

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
ROSAC0085 – Frumoasa	Habitat	3220	Cursuri de apa montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație poate fi pe lângă cursurile de apă din zonă; 3. Este amplasat ca cca. 0,4 km SV de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabila rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Extinderea habitatului Cea mai mare parte a acestui habitat a fost distrus în masivele muntoase de pe teritoriul ROSCI008 Frumoasa prin suprapasunat, ele fiind adiacente arealelor de pasuni montane și subalpine. Se estimează că s-au mai păstrat în bună stare de conservare doar 5% din suprafața ocupată inițial de acest habitat, adică în jur de 1,5 ha. Suprafața: aproximativ 30 ha. Localizare pe teritoriul ariei protejate: de-a lungul cursurilor de apă în zona montană și subalpina din Munții Cindrel, Șureanu, Lotrului. Extinderea mare a sitului în zona montană și subalpina implică o extindere mai mare decât valoarea precizată în Planul de management. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	ha	30	***	*cel puțin 30 ha	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											Abundența specii edificatoare / caracteristice Specii caracteristice (Mountford și colab. 2008): <i>Saxifraga stellaris ssp. robusta</i> , <i>Chrysosplenium alpinum</i> , <i>C. alternifolium</i> , <i>Philonotis seriata</i> , <i>Swertia punctata</i> , <i>Cardamine amara ssp. opidi</i> , <i>Caltha palustris</i> . <i>Ranunculus repens</i> , <i>Brachyteles rivulare</i> , <i>Cratoneuron commutatum</i> , <i>Doronicum carpatum</i> , <i>Lisulana sibirica</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Calamagrostis pseudophrasmites</i> .	%/25 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 25	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurii)	Motivarea impactului estimat
											Abundenta speciilor indicatoare de perturbări (ruderales, nitrofile) Specii indicatoare potențial prezente: <i>Veratrum album</i> , <i>Rumex sp.</i> , <i>Urtica dioica</i> . Nu sunt date despre prezența sau abundența acestor specii. Studiul de fundamentare menționează că majoritatea albiilor sunt suprapasunate.	%/25 m <sup>2</sup>	*	***	*cel mult 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											Fluctuațiile apei Solul trebuie să fie îmbibat cu apă în sezonul secetos. Menținerea apei peste 35 cm (în afara de viiturile ocazionale) elimină vegetația fontinală, caracteristica habitatului. Valoarea actuală a parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani inclus în protocolul de monitorizare a habitatului.	cm	*	***	*cel mult 35	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor hidromorfologice</i>                      Rețeaua hidrografica a sitului este foarte bogata, totalizeaza o lungime de aproape 600 km. Sectiunile de cursuri de apa în zonele înalte ale sitului reprezinta distribuția potentiala a acestui tip de habitat. Datele privind acest parametru sunt sintetizate in baza de date pe biodiversitate a sitului. În arealul de distributie a acestui tip de habitat hidromorfologia cursurilor de apa a fost foarte puțin afectata de om.</p>	Calificativ stare ecologica	*	***	* Stare ecologica foarte buna (1)	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimice si fizico- chimice</i>                      Datele privind acest parametru sunt sintetizate in baza de date pe biodiversitate a sitului. In arealul de distributie a acestui tip de habitat, din punct de vedere a elementelor chimice si fizico-chimice starea ecologica este foarte buna (1).</p>	Calificativ stare ecologica	*	***	* Stare ecologica foarte buna (1)	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice</i>                      Datele privind acest parametru sunt sintetizate în baza de date pe biodiversitate a sitului. In arealul de distributie a acestui tip de habitat, din punct de vedere a elementelor biologice starea ecologica este foarte buna (1).</p>	Calificativ stare ecologica	*	***	* Stare ecologica foarte buna (1)	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	4060	Tufărișuri alpine și boreale	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; 3. Este situat la cca. 1,55 km V de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabila	menținerea stării de conservare	<i>Suprafața habitatului</i> Habitatele 4060, 4070* și 4080 sunt intim amestecate, cu limite sinuoase, și mai ales în cazul primelor două, adesea neclare și nu pot fi delimitate cartografic. Se considera în cadrul habitatului 4060 tufărișurile cu <i>Juniperus sibirica</i> , ce sunt foarte asemănătoare ca structură, aspect, funcții cu tufărișurile de <i>Pinus mugo</i> din habitatul 4070* cu care cel mai adesea se amestecă intim. Din această cauză, pe hărțile furnizate la sfârșitul campaniei de teren se precizează categoria „mozaic” între habitatul 4060 cu <i>Juniperus sibirica</i> și habitatul 4070*, cu o suprafață totală de 16.400 ha. În Formularul standard apare cu o suprafață de 12.500ha.	ha	10000	16400	*cel puțin 16400 mozaic hab. 4060 și 4070* Cel puțin 12500 – habitatul 4060	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Stratul ierbos și subarbustiv - număr specii caracteristice</i></p> <p>Nu sunt disponibile informații detaliate privind structura și compoziția habitatului, studiul menționează speciile: Pinus mugo, Juniperus, sibirica, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea. Speciile caracteristice constante sunt (Mountford și colab. 2008): <i>Bruckenthalia spiculifolia</i>, <i>Calamasrostis villosa</i>, <i>Campanula rotundifolia</i> ssp. <i>kladniana</i>, <i>C. patula</i> ssp. <i>abietina</i>, <i>Cetraria islandica</i>, <i>Dryas octopetala</i>, <i>Empetrum nigrum</i> ssp. <i>hermaphroditum</i>, <i>Juniperus sibirica</i>, <i>Loiseleuria procumbens</i>, <i>Rhododendron myrtifolium</i>, <i>Saxifraga paniculata</i>, <i>Thamnolia vermicularis</i>, <i>Vaccinium gaultherioides</i>, <i>V. myrtillus</i>, <i>V. vitis-idaea</i>.</p>	Nr. specii /100 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 4	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<i>Specii invazive in stratul arbustiv</i> Nu sunt disponibile date privind speciile invazive in habitat. Parametrul va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	Nr. specii /100 m <sup>2</sup>	*	***	0	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Specii indicatoare de perturbari (specii nitrofile si ruderales) in stratul ierbos si arbustiv</i> Nu sunt disponibile date privind speciile invazive in habitat. Parametrul va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/100 m <sup>2</sup>	*	***	Mai puțin de 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	4070*	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium (Muso - Rhododendretum hirsutum)	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Cugir; 3. Este amplasat ca cca. 1,8 km Vest de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabila	Menținerea stării de conservare	<i>Suprafața habitatului</i> Habitatele 4060, 4070* și 4080 sunt intim amestecate, cu limite sinuoase și, mai ales în cazul primelor două, adesea neclare și nu pot fi delimitate cartografic. Se consideră în cadrul habitatului 4060 tufărișurile cu Juniperus sibirica, ce sunt foarte asemănătoare ca structură, aspect, funcții cu tufărișurile de Pinus mugo din habitatul 4070* cu care cel mai adesea se amestecă. Din această cauză, pe hărțile furnizate la sfârșitul campaniei de teren se precizează categoria mozaic între habitatul 4060 cu Juniperus sibirica și habitatul 4070*. În baza de date GIS sunt indicate 3156 ha de habitat 4070* și încă 2382,9 ha de mozaic 4060 cu 4070*. Pe flancul de nord-vest al Culmii Șteflești, o porțiune întinsă de jnepenișuri (habitatul 4070*) se intergradează cu molidișuri de limita la circa 1800 m. Habitatul 4070* (jnepenișuri) de pe culmea principală a Cindrelului, are structura afectată de carări anastomozate rezultate în urma pasunatului intensiv.	Habitatul 4060 + Mozaicul habitatelor 4060 și 4070 ha	3000	5000	*cel puțin 3156 ha – habitatul 4070 *cel puțin 2382,9 – mozaicul habitatelor 4060 și 4070	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat					
											Versantul nordic al muntelui Jidul din vestul Munților Lotrului (2091 m) este acoperit de una dintre cele mai mari și spectaculoase suprafețe neîntrerupte de jnepenișuri (habitatul 4070*) din Carpații Românești. Suprafața enormă de jnepenișuri (habitatul 4070*) de pe flancul nordic al muntelui Jidul, are peste 100 ha. Studiul de fundamentare subliniază că majoritatea fragmentelor sunt intens pașunate și străbătute de carările oilor. În Formularul standard apare cu o suprafață de 4.000 ha.														
											<i>Compoziția strat arbustiv (specii edificatoare)</i> Specii caracteristice: <i>Pinus muso</i> , <i>Rhododendron myrtifolium</i> , <i>Juniperus sabina</i> , <i>Pinus cembra</i> , <i>Salix silesiaca</i> , Nu sunt disponibile date privind numărul speciilor caracteristice pe suprafața de probă. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	nr. specii/200 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 2	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat					
											<i>Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)</i> Nu sunt disponibile informații privind abundența stratului arbustiv în suprafețe de probă. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/200 m <sup>2</sup>	*	***	*cel mult 50	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat					



Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Stratul ierbos și subarbustiv - (specii caracteristice)</i> Specii caracteristice, în general în stratul ierbos și subarbustiv, sunt: <i>Calamagrostis villosa</i>, <i>Campanula abietina</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Vaccinium vitis-idaea</i>, <i>Deschampsia cespitosa</i>, <i>Luzula luzuloides</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>.</p>	nr. specii/200 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 4	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Specii invazive în stratul arbustiv</i> Nu sunt disponibile date privind speciile invazive în habitat. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	nr. specii/200 m <sup>2</sup>	*	***	0	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Specii nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv</i> Nu sunt disponibile date privind speciile invazive în habitat. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	%200 m <sup>2</sup>	*	***	Mai puțin de 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Înălțimea vegetației</i> Nu sunt disponibile informații privind valoarea parametrului în sit. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	m	*	***	* mai puțin de 3	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de Salix	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; 3. Este amplasat ca cca. 12,7 km SE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabila	menținerea stării de conservare	<i>Suprafața habitatului</i> Habitatul 4080 are o dispunere extrem de fragmentată și suprafețele ocupate sunt mici. Suprafața arinșurilor verzi cu salcie sileziană a fost foarte mult diminuată în ultimii 200 de ani. Grupuri compacte izolate au fost întâlnite pe pereții circurilor glaciare de la Iezerele Cindrelului, Iezerul Sureanu și culmea Șteflești, unde se mozaicează intim cu habitatele 4070 și 4060, concentrându-se totuși sub forme mai mult sau mai puțin lineare în lungul culoarelor de avalanșă. În baza de date GIS pentru mozaicul de habitate 4060 și 4080 este indicată o suprafață de 17,1 ha. Pentru mozaicul de habitate 4060, 4070* și 4080 este indicată o suprafață de 119,4 ha. În Formularul standard habitatul 4080 apare cu o suprafață de 3,5 ha.	* Hab. 4080 * Mozaic 4060 și 4080 * Mozaic 4060, 4070 și 4080 (ha)	2	5	* cel puțin 3,5 – hab. 4080; * Cel puțin 17,1 - mozaic hab. 4060 și 4080; Cel puțin 119,4 – mozaic 4060,	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					6. Nu exista incertitudini privind locatia						<p><i>Stratul ierbos si subarbustiv - numar specii caracteristice</i> Nu sunt disponibile informatii detaliate privind structura și compoziția habitatului. Speciile caracteristice constante sunt (Mountford si colab. 2008): <i>Salix hastata, Salix bicolor, Alnus vindis, Salix silesiaca, Trisetum fuscum, Nardus stricta, Salix cinerea, Rosa pendulina, Carex echinata, Eriophorum vagmatum, Valenana simplidfolia, Adenostyles allianae, Doronicum austriacum, Heracleum palmatum, Aconitum tauricum, Aconitum toxicum, Pulmonaria filarskyana.</i></p>	Nr. specii /100 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 4	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Specii invazive in stratul arbustiv</i> Nu sunt disponibile date privind speciile invazive in habitat. Parametrul va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	Nr. specii /100 m <sup>2</sup>	*	***	0	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Specii indicatoare de perturbari (specii nitrofile si ruderales) în stratul ierbos si arbustiv</i> Specii indicatoare de perturbare in acest habitat in general pot fi <i>Veratrum album, Trifolium repens, Rumex alpinus.</i> Nu sunt disponibile date privind speciile indicatoare de perturbari. Parametrul va fi documentat m cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	%/100 m <sup>2</sup>	*	***	Mai puțin de 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat		
Habitat		40A0*	Tufărișuri subcontinentale peripanonică	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; 3. Este amplasat la distanță de cca. 10,9 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabila	menținerea stării de conservare	<i>Suprafața habitatului</i> Localizare pe teritoriul ariei protejate: habitatul este puternic fragmentat fiind reprezentat doar prin fitocenozele de cununita ale asociației <i>Calamasrostio - Spiraetum ulmifoliae</i> (Resmerita et Csuros 1966). Acest habitat apare pe stancariile silicioase abrupte din lungul tuturor vailor din sit. În toate situațiile apare în mozaic cu habitatele 8110 și 8220.	ha	4	*	*cel puțin 4	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat		
											<i>Acoperirea cu arbuști (specii caracteristice/ edificatoare)</i> Habitatul este reprezentat în sit de asociația <i>Calamagrostio - Spiraetum ulmifoliae</i> (Resmerita et Csuros 1966). Astfel, majoritatea speciilor stepice caracteristice altor formațiuni din cadrul aceluși habitat lipsesc. Speciile edificatoare de arbuști sunt (Donita, 2005): <i>Spiraea chamaedry folio</i> , <i>Lomcera xylosteum</i> , <i>Rosa pendulina</i> .	Procent acoperire /200 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 70	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Stratul ierbos și subarbustiv</i> După Donita, 2005; Biriș și colaboratori, 2014: <i>Calamasrostis arundinacea</i> , <i>Disitalis srandi flora</i> , <i>Solidaso virsaurea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Sedum telephium</i> , <i>Sedum maximum</i> , <i>Epilobium collinum</i> , <i>Carlina vulsaris</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Glechoma hirsuta</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> . <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Pulmonaria rubra</i> , <i>Symphytum cordatum</i> .	Nr. specii /200 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 4	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<i>Specii indicatoare de perturbări (specii nitrofile și ruderales)</i> Nu există date asupra acestui parametru. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/200 m <sup>2</sup>	*	***	Cel mult 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Înălțimea vegetației</i> Speciile caracteristice și edificatoare ale habitatului sunt specii de arbuști, cu creștere de până la 3 m (exceptional 5 m); Înălțimea mai mare a vegetației indică tranziție spre habitate de pădure.	m	*	***	Cel mult 3	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicatic	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; 3. Este amplasat ca cca. 10 km SE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabila-rea	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Suprafața habitatului</i> -Apare, de obicei, în mozaic cu habitatul 4060. Localizare pe teritoriul ariei protejate: Cele mai multe fitocenoză identificate ale acestui habitat aparțin asociației/subasociației <i>Potentillo chrysocraspedae - Festucetum airoidis</i> (Boșcaiu 1971) <i>Agrostietosum rupestris</i> (Csuros 1957). Aceasta reprezintă pajistile subalpine și alpine degradate, care, în general, dezlocuiesc nardetele degradate la altitudini de peste 1900 m în toate cele trei masive muntoase înalte din ROCI0085. La limita cu nardetele degradate, se află subasociația de ecoton <i>Nardetosum strictae</i> (Pușcariu et al. 1956), iar la limita cu câmpurile de afinete, subasociația de ecoton <i>Vacdnietosum myrtilli</i> (Pușcariu 1963).	ha	1200	2000	*cel puțin 2000	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat			
					6. Nu exista incertitudini privind locatia						Numai in arealele stancoase mai ferite de pașunat apar segmente mici de fitocenoze aparținând asociațiilor Phleo alpini - Deschampsietum caespitosae, (Morariu 1939, Coldea 1983), Primulo - Caricetum curvulae (Br.-Bl. 1926 em. Oberd. 1957); Oreochloo - Juncetum trifidi (Szafer et al. 1927), Poetum mediae (Csuros et at. 1956), Luzuletum alpino - pilosae (Br.- Bl. 1926), Arenarietum biflorae (Voik 1976); Polytrichetum sexangularis (Br.-Bl. 1926), Saltcetum herbaceae (Br.-Bl. 1913). Acestea, in general, sunt mai bogate floristic, dar ocupa suprafete reduse.												

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Numar specii edificatoare / caracteristice</i>                      Specii caracteristice (Mountford si colab. 2008): <i>Juncus trifidus</i>, <i>Carex curvula</i>, <i>C. biselown</i>, <i>C. pyrenaica</i>, <i>Festuca airoides</i>, <i>Asrostis rupestris</i>, <i>Geum montanum</i>, <i>Ranunculus crenatus</i>, <i>Plantago sentianoides</i>, <i>Gnaphalium supinum</i>, <i>Lisusticum mutellina</i>, <i>Phyteuma confusum</i>, <i>Soldanella pusilla</i>, <i>Potentilla aurea ssp. chrysocraspeda</i>, <i>Diphasiastrum alpinum</i>, <i>Anthoxanthum alpinum</i>, <i>Campanula alpina</i>, <i>Oreochloa disticha</i>, <i>Anthemis carpatica</i>, <i>Pulsatilla alba</i>, <i>Avenula herbacea</i>, <i>Pnmula minima</i>. Planul de management și studiul de fundamentare nu ofera detalii privind compoziția și structura habitatului. Parametrul va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	Număr specii /25 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Bogatia speciilor de plante</i>                      Planul de management și studiul de fundamentare nu ofera detalii cu privire la compoziția fragmentelor. Parametrul va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	Număr specii /25 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 6	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat



Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurii)	Motivarea impactului estimat
											<i>Acoperirea strat arbustiv</i> Este un indicator al gradului de abandon. În acest tip de habitat pot fi prezente și specii arbustive în mozaic cu vegetația erbacee, însă acoperirea cu arbuști trebuie menținută sub 25%. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	% /ha	*	***	*mai puțin de 25	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Sol nud la suprafață</i> Se refera la perturbarea cauzată de suprapășunat/calcat. Nu se vor lua în considerare suprafețele stancoase, nede în mod natural. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	% /25 m <sup>2</sup>	*	***	*mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile</i> Lista speciilor invazive/ ruderales/ nitrofile va fi clarificată prin protocol de monitorizare. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	% /25 m <sup>2</sup>	*	***	Mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Înălțimea vegetației</i> Speciile caracteristice și edificatoare ale habitatului sunt specii de arbuști, cu creștere de până la 3 m (exceptional 5 m); Înălțimea mai mare a vegetației indică tranziție spre habitate de pădure..	cm	*	***	Cel mult 15	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	6230*	Pajiști de <i>Nardus</i> bogate în specii, pe substraturi silicice din zone montane (și submontane, în Europa continentală)	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag; 3. Este amplasat ca cca. 13,8 km SE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabila rea	Îmbunătățirea stării de conservare	*Suprafața habitatului Suprafața habitatului este în regresie datorită suprapășunatului, varianta sa degradată fiind în extindere. Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile (incluzând și speciile sale tipice). Habitatul se află într-o stare de conservare nefavorabilă-rea, din cauza suprapășunatului și interpretăm greșit a pajistilor degradate de <i>Nardus stricta</i> ca reprezentând acest tip de habitat, în toți Carpații și dealurile înalte pericarpatice adiacente. În cazul nardetelor ce alcătuiesc pe suprafețe foarte mari pajști degradate prin suprapășunat, între 1300 și 1900 m altitudine în toți munții noștri, este o greșeală ca acestea să fie considerate ca aparținând unui habitat prioritar „bogat în specii”. În fapt, aceste pajști degradate ocupă suprafețe enorme din etajul nemoral superior în cel subalpin sunt extrem de sărace în specii și de o uniformitate dezolantă. În cea mai mare parte pajștile cu <i>Nardus stricta</i> ale habitatului 6230* sunt atât de degradate prin suprapășunat, încât starea de conservare este deosebit de precară, iar diversitatea floristică este foarte redusă. În proporție de 98%, pajștile	ha	120	200	*cel puțin 200	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat				
											boreale și subalpine acidofile cu <i>Nardus stricta</i> sunt degradate prin suprapășunat în Munții Cindrel, Lotru și Sureanu și nu mai pot fi atribuite habitatului 6230*. În Formularul standard, acest tip de habitat apare cu 160 ha. Valoarea țintă a fost stabilită la valoarea superioară a intervalului dat, având în vedere starea de conservare nefavorabilă a habitatului.													
											<i>Abundența speciilor edificatoare din abundența totală</i> Specii caracteristice după Mountford și colab. 2008 sunt: <i>Festuca nigriscens</i> , <i>F. rubra</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Scorzonera rosea</i> , <i>Viola declinata</i> , <i>Campanula patula ssp. abietina</i> , <i>C. serrata</i> , <i>Pilosella officinarum</i> , <i>Antennaria dioica</i> , <i>Danthonia decumbens</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>P. aurea</i> , <i>Achillea stricta</i> , <i>Carex patlescens</i> , <i>Luzula sudetica</i> , <i>Arnica montana</i> , <i>Polysala vulgaris</i> . Planul de management și studiul de fundamentare nu oferă detalii privind compoziția și structura habitatului. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/25 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 35	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat				

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Numar specii edificatoare / caracteristice</i> Planul de management si studlul de fundamentare nu ofera detalii cu privire la compozitia fragmentelor. Va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	Număr specii /25 m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 6	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Acoperire vegetatie arbustiva</i> Este un indicator al gradului de abandon. In acest tip de habitat pot fi prezente și specii arbustive in mozaic cu vegetația erbacee, inasa acoperirea de arbusti trebuie mentinuta sub 5% (Mountford si colab. 2008). Va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	Număr specii /25 m <sup>2</sup>	*	***	*mai puțin de 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație</i> Se refera la perturbarea cauzata de suprapasunat/calcat. Nu se vor lua in considerare suprafețele stancoase, nude în mod natural. Parametrul va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	% /25 m <sup>2</sup>	*	***	*mai puțin de 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<i>Abundenta speciilor invazive / alohtone</i> Nu sunt informatii despre specii invazive în fragmentele cartate. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	% /ha	*	***	0	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Abundenta speciilor ruderales/ nitrofile</i> Spedi care indica ruderalizarea habitatului sunt: <i>Cirsium vulsare</i> , <i>Carduus acanthoides</i> , <i>Polysomum aviculare</i> , <i>Rumex alpinus</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Taraxacum officinale</i> (Mountford și colab. 2008). Nu sunt informații despre spedi ruderales și nitrofile în fragmentele cartate, dar se menționează suprașunatul cu factor de periclitate de intensitate medie. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..	% /ha	*	***	Mai puțin de 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Bogația specifică</i> Planul de management și studiul de fundamentare nu oferă detalii cu privire la compoziția fragmentelor. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	Număr specii/25 m <sup>2</sup>	*	***	Cel puțin 15	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	6410	Pajiști cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae)	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Talmaciu; 3. Este amplasat ca peste 52,2 km E de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in situ; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>*Suprafața habitatului</i> Suprafața habitatului este în regresie datorită suprapasunatului. Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar suprafața deteriorată este mai mică de 25% din suprafața tipului de habitat. Habitatul se află într-o stare de conservare nefavorabilă - inadecvată din cauza abandonării cositului, extinderii speciilor autohtone invazive și utilizării unor suprafețe acoperite de habitat ca terenuri arabile.	ha	342	*	*cel puțin 342	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											Abundența speciilor edificatoare din abundența totală Specii caracteristice după Mountford și colab. 2008, sunt: <i>Petasites hybridus</i> , <i>P. kablikianus</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Doronicum austriacum</i> , <i>Cirsium watdsteinii</i> , <i>C. oleraceum</i> , <i>C. canum</i> , <i>Heracleum transsilvanicum</i> , <i>Telekia speciosa</i> , <i>Anselica sylvestris</i> , <i>A. archanselica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>C. aromatum</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Aconitum tauncum</i> , <i>Carduus personata</i> , <i>Geranium palustre</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Achillea distans</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Senecio nemorensis</i> . Planul de management și studiul de fundamentare nu oferă detalii privind compoziția și structura habitatului. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/25 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 35	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											Suprafața de sol erodat/ necoperit de vegetație Nu sunt disponibile informații suprafețe de sol erodat. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	% /25 m <sup>2</sup>	*	***	*mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<i>Abundenta speciilor invazive</i> Nu sunt informatii despre specii invazive în fragmentele cartate. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	% /ha	*	***	0	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Bogația specifică</i> Planul de management si studiul de fundamentare nu ofera detalii cu privire la compozitia fragmentelor. Va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	Număr specii/25 m <sup>2</sup>	*	***	Cel puțin 15	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Înălțimea vegetației</i> Înălțimea vegetatiei variaza între 50-150 cm. În general in acest tip de habitat. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	cm	*	***	Cel puțin 50	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	6430	Comunitati de ierbură înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpinse (Molinion caeruleae)	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; 3. Este amplasat ca cca. 0,24 km SV de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabila	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>*Suprafața habitatului</i> Suprafața indicată în planul de management este 210 ha. Studiul de fundamentare stabilește valoarea de referință a suprafeței la 1.200 ha (cu o estimare a suprafeței de 800-1.200 ha). Conform bazei de date GIS, fragmentete acestui tip de habitat însumează 1.092 ha. În Formularul standard apare cu o suprafață de 210 ha. Diferența între valorile din Planul de management / Formularul standard pe o parte și studiul de fundamentare / baza de date GIS sunt probabil rezultatul unei greșeli de tipar. Se consideră valide valorile din studiu / baza de date GIS.	ha	1092	*	*cel puțin 1200	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Abundența speciilor edificatoare din abundența totală</i> Speciile indicate în studiul de fundamentare sunt: <i>Cirsium palustre, Cirsium oleraceum, Cirsium erisithales, Carduus crispus, Carduus personata, Filipendula ulmana, Doronicum wsthacum, Cicerbita alpina, Petasites hybridus, Petasites albus.</i>	%/25 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 35	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<i>Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație</i> Nu sunt disponibile informații suprafețe de sol erodat. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	% /25 m <sup>2</sup>	*	***	*mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Abundenta speciilor invazive</i> Nu sunt informații despre specii invazive în fragmentele cartate. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	% /ha	*	***	0	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Bogația specifică</i> Planul de management și studiul de fundamentare nu oferă detalii cu privire la compoziția fragmentelor. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	Număr specii/25 m <sup>2</sup>	*	***	Cel puțin 15	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Înălțimea vegetației</i> Planul de management și studiul de fundamentare nu oferă detalii cu privire la compoziția fragmentelor. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	cm	*	***	Cel puțin 50	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	6520	Fânețe montane	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; 3. Este amplasat ca cca. 0,59 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabila -rea	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>*Suprafața habitatului</i> Poienile cu pajisti montane, habitatul 6520, au fost identificate pe platourile din bazinul Izvorul Vacii, in partea nordica a Muntilor Lotrului, pe plaiurile Jina, Joagarut, Pogoane, Modrlele, Paltinis, Tomnaticul si Magura. Suprafața habitatului este in regresie datorita extinderii spectilor straine invazive, abandonarii cositului, transformarii suprafetelor ocupate de acest habitat în teren arabil. Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat in aria naturala protejata este deteriorata in ceea ce privește structura și funcțiile habitatului (incluzand și speciile sale tipice).	ha	5000	6000	*cel puțin 5500	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					6. Nu exista incertitudini privind locatia						Abundența speciilor edificatoare din abundența totală Specii caracteristice și edificatoare în general (Mountford și colab. 2008) sunt: <i>Festuca rubra</i> , <i>Agrostis capillans</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Trifolium aureum</i> , <i>T. pannonicum</i> , <i>T. montanum</i> , <i>Hypochaeris radicata</i> , <i>H. maculata</i> , <i>Stellaria sraminea</i> , <i>Campanula patula</i> , <i>Centaurea phrysia s.l.</i> , <i>Filipendula vulsans</i> , <i>Orchis ustulata</i> , <i>O. militaris</i> , <i>O. slobosa</i> , <i>Gymnadenia conopsea</i> , <i>Trollius europaeus</i> , <i>Dianthus superbus</i> , <i>Gladiolus imbnatus</i> , <i>Trogopogon pratensis ssp. orientalis</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Carum carvi</i> . Planul de management și studiul de fundamentare nu ofera detalii privind compozitia și structura habitatului. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/25 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 35	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație Nu sunt disponibile informații suprafețe de sol erodat. O valoare mai mare a parametrului poate indica managementul neadecvat a habitatului, deoarece în mod natural pajistea este bine structurată, pe cel puțin 3 straturi, fără suprafețe nede. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	% /25 m <sup>2</sup>	*	***	*mai puțin de 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile Speciile problematice menționate de studiul de fundamentare sunt: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Veratrum album</i> , <i>Rumex alpinus</i> , respectiv pe platoul Pogoane <i>Pteridium aquilinum</i> și <i>Nardus stricta</i> . Aproximativ 5% din zonele Magura, Mocirlele și Tomnaticul sunt invadate de mesteacan și plop.	% /25 m <sup>2</sup>	*	***	Mai puțin de 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<i>Abundenta speciilor alohtone</i> Nu sunt disponibile date privind prezența/abundenta speciilor invazive in habitatul din sit. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	% /25 m <sup>2</sup>	*	***	Mai puțin de 1	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Bogația specifică</i> Planul de management si studiul de fundamentare nu ofera detalii cu privire la compozitia fragmentelor. Va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	Număr specii/25 m <sup>2</sup>	*	***	Cel puțin 25	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Înălțimea vegetației</i> Înălțimea vegetației variază între 35-45 cm in general in acest tip de habitat. Va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	cm	35	45	Cel puțin 35	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	7110*	Tinoave bombate active	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; 3. Este amplasat ca cca. 2,8 km E de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabila	Îmbunătățirea stării de conservare	*Suprafața habitatului Localizare pe teritoriul ariei protejate: habitatul apare în mozaic cu alte tipuri de habitate de tinoave: 7110, 7140, 7230. Este întâlnit la izvoarele Sadului, Tartarau pe valea Frumoasei, sub forma de enclave de-a lungul văii Sebesului, turbaria adiacentă lacului glaciar Iezerul Sureanu. Fitocenozele habitatelor 7110 și 7140 se mozaicizează în toate tinoavele și turbariile din țară. Astfel, în turbariile situate la peste 1400 de m altitudine adeseori pernitele formate de sfăgnete ( <i>Sphagnetum recurvi</i> , <i>Sphagnetum magellanid</i> ) încadrate habitatului 7110, alternează cu asociațiile de rogoz de turbarii ( <i>Caricetum umosae</i> , <i>Sphagno - Caricetum rostratae</i> , <i>Caricetum canescenti - nigrae</i> ) ce sunt încadrate habitatului 7140. Deși apar adeseori singure, pe suprafețe mici, adeseori la periferia turbariilor realizate din mozaicarea habitatelor 7110 și 7140 apar fasii și suprafețe de mlaștini alcaline (în primul rând <i>Carid flavae - Eriophoretum latifolii</i> ) ce se încadrează habitatului 7230. Valoare estimată pentru habitatul 7110: 15-20 ha.	ha	*15-20 pt 7110; *30-60 pt. mozaic 7110, 7140, 7230	*	*cel puțin 20 pt 7110; *Cel puțin 60 pt mozaic 7110, 7140, 7230	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat		
											Valoare estimată pentru mozaicul habitatelor 7110, 7140, 7230: 30-60 ha. În Formularul standard habitatul 7110 apare cu o suprafață de 200 ha, valoarea estimată la data desemnării sitului, care a fost modificată în urma evaluărilor detaliate pe teren în cadrul elaborării Planului de management.											
											<i>Abundența speciilor edificatoare din abundența totală</i> Specii edificatoare și caracteristici, conform Biriș și colab. 2014: <i>Sphagnum masellanicum</i> , <i>Andromeda polifolia</i> , <i>Carex pauciflora</i> , <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Empetrum nigrum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium oxycoccos</i> , <i>Sphagnum rubellum</i> , <i>Sphagnum fallax</i> , <i>Sphagnum capulifolium</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Polytrichum strictum</i> , <i>Pohlia sphagnicola</i> . În studiul de fundamentare sunt menționate: <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Carex pauciflora</i> , fără valori de abundență. Trebuie definită în termen de doi ani.	%/25 m <sup>2</sup>	*	*	* cel puțin 70	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat		



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											Număr specii edificatoare caracteristice Nu sunt disponibile date privind valoarea parametrului. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la m'vel de sit.	Număr specii /25 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Abundenta specii indicatoare de perturbări (vegetabile arbustive, specii invazive, ruderate)</i> Nu sunt disponibile date privind valoarea exactă a parametrului în sit. La determinarea parametrului se va lua în considerare faptul, că acest habitat apare adesea fragmentat, în întrepătrundere cu habitatul 4080 cu tufele speciei rare Salix bicolor. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	Prezență/absență	*	***	Absențe	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Abundenta stratului de briofite</i> Nu sunt disponibile date privind valoarea exactă a parametrului în sit. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/25 m <sup>2</sup>	*	***	Cel puțin 80	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; 3. Este amplasat ca cca. 2,7 km E de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	*Suprafața habitatului Fitocenozele habitatelor 7110 și 7140 se mozaicizează în toate tinoavele și turbăriile din țară. Astfel, în turbăriile situate la peste 1400 de m altitudine, adeseori pernitele formate de sfăgnete ( <i>Sphagnetum recurvi</i> , <i>Sphagnetum masellanid</i> ) încadrate habitatului 7110, alternează cu asociațiile de rogoz de turbării ( <i>Caricetum limosae</i> , <i>Sphagno - Caricetum rostratae</i> , <i>Caricetum canescenti -nisrae</i> , etc) ce sunt încadrate habitatului 7140. Deși apar adeseori singure, pe suprafețe mici, adeseori la periferia turbăriilor realizate din mozaicarea habitatelor 7110 și 7140, apar fâșii și suprafețe de mlaștini alcaline (în primul rând <i>Carid flavae -Eriophoretum latifolii</i> ) ce se încadrează habitatului 7230. Estimarea valorii minime și maxime în hectare este: pentru mozaicul habitatelor 7110, 7140, 7230:30-60 ha. Acest tip de habitat nu a fost inclus în Formularul standard la data desemnării sitului. A fost identificat în cadrul studiului de fundamentare a Planului de management. Apare pentru prima oară în versiunea actualizată în 2018 a Formularului standard. Începând cu versiunea actualizată în 2019 apare cu o suprafață de 0,75 ha.	ha	*	*	*cel puțin 60 de mozaic 7140, 7230, 7110	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Abundența speciilor edificatoare caracteristice Specii edificatoare si caracteristice, conform Biriș și colab. 2014: <i>Sphagnum recurvum</i> , <i>S. warnstorffii</i> , <i>S. subsecundum</i> , <i>Valeriana simplidfolia</i> , <i>Pediculans himnogenă</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>C. echinate</i> , <i>C. biselowii ssp. dacica</i> , <i>Asrostis carmina</i> , <i>Eriophorum scheuchzeri</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Plantaso gentianoides</i> , <i>Juncus castaneus</i> , <i>J. triglumis</i> , <i>J. filiformis</i> , <i>Luzula sudetica</i> , <i>Potentilla palustris</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i> , <i>Pedicularis palustris</i> , <i>Stellana palustris</i> , <i>Calliargon stramineum</i> , <i>Camptothedum nitens</i> , <i>Drepanocladus exanulatus</i> , <i>Campylium steltatum</i> , <i>Aulacomnium palustre</i> . Studiul de fundamentare menționează: <i>Carex limosa</i> , <i>Carex rostrata</i> .	%/25 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 70	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											Număr specii edificatoare caracteristice Conform Ghidului național de monitorizare a habitatelor neforestiere. Nu sunt disponibile date privind frecvența și abundența speciilor în toate fragmentele din sit, sau pe suprafețe de proba.	Număr specii /25 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 8	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Prezenta specii indicatoare de perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, ruderales)</i></p> <p>Nu sunt disponibile date privind valoarea exactă a parametrului în sit. La determinarea parametrului se va lua în considerare faptul, ca acest habitat apare adesea fragmentat, în întreprundere cu habitatul 4080 cu tufele speciei rare <i>Salix bicolor</i>. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	Prezență/absență	*	***	Absențe	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Abundența stratului de briofite</i></p> <p>Nu sunt disponibile informații privind abundența stratului de briofite. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	%/25 m <sup>2</sup>	*	***	Cel puțin 80	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	7230	Mlaștini alcaline	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag. 3. Este amplasat ca cca. 12,6 km SE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	*Suprafața habitatului Habitatul a fost identificat în: Turbaria de la izvoarele Sadului; Turbaria din partea inferioară a văii Frumoasa și Turbaria Tartarau, Tinoavele din valea Frumoasa; Tinoavele de la Salane - Oașa Mare - Podul Sebeșului; Tinoavele de la Luncile Prigoanei; Turbaria de la Iezerul Sureanului. Fitocenozele habitatelor 7110 și 7140 se mozaicează în toate tinoavele și turbariile din țară. Astfel, în turbariile situate la peste 1400 de m altitudine adeseori pernițele formate de sfagnete ( <i>Sphagnetum recurvi</i> , <i>Sphagnetum magellanici</i> ) încadrate în habitatul 7110, alternează cu asociațiile de rozog de turbarii ( <i>Caricetum limosae</i> , <i>Sphagna - Caricetum rostratae</i> , <i>Caricetum canescenti - nigrae</i> ) ce sunt încadrate habitatului 7140. Deși apar adeseori singure, pe suprafețe mici, adeseori la periferia turbariilor realizate din mozaicarea habitatelor 7110 și 7140 apar fasii și suprafețe de mlaștini alcaline (în primul rând <i>Carici ftavae - Eriophoretum latifolii</i> ) ce se încadrează habitatului 7230. Estimarea valorii minime și maxime în hectare este: pentru mozaicul habitatelor 7110, 7140, 7230: 30-60 ha. În Formularul standard tipul de habitat 7230 apare cu o valoare de 27,5 ha.	ha	30	60	*cel puțin 60 de mozaic 7140, 7230, 7110	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
											Abundența speciilor edificatoare caracteristice Specii edificatoare și caracteristice, conform Biris și colab. 2014: <i>Carex davalliana</i> , <i>C. ftava</i> , <i>C. lepidocarpa</i> , <i>C. hostiana</i> , <i>C. panicea</i> , <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Schoenus nigrifolius</i> , <i>Schoenus ferrugineus</i> , <i>Juncus subnodulosus</i> , <i>Scirpus cespitosus</i> , <i>Eteochans quinqueflora</i> .	%/25 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 70	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											Număr specii edificatoare caracteristice Conform Ghidului național de monitorizare a habitatelor neforestiere.	Număr specii /25 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 9	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurii)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Prezenta specii indicatoare de perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, ruderales)</i></p> <p>Nu sunt disponibile informații privind prezența speciilor indicatoare de perturbări, dar se menționează în studiu. impactul unor factori de perturbare (pașunat, îndiguire, asanare), care pot provoca invazia acestor specii. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	Prezență/absență	*	***	Absențe	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Abundența stratului de briofite</i></p> <p>Conform Ghidului național de monitorizare a habitatelor neforestiere. Nu sunt disponibile informații privind valoarea parametrului în sit. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	%/25 m <sup>2</sup>	*	***	Cel puțin 80	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	8110	Grohotișuri silicice din etajul montan până în etajul nival (Androsacetalia albiniae și	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag, în La baza Muntilor Sureanu; 3. Este amplasat ca cca. 2,5 km V de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabila - rea	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>*Suprafața habitatului</i> Habitatul este larg răspândit pe teritoriul ROSCI0085 Frumoasa, fiind, bineînțeles, asociat cu habitatul 8220, al stancariilor silicice. Asociații comune nu au fost descrise pe grohotișurile silicioase de joasă altitudine din țara noastră, fiind vorba despre un tip de habitat ignorat de studiile fitocenologice din România. Suprafața totală a grohotisurilor silicioase din Munții Cindrel este apredată la 32 ha din care 26 ha în etajul subalpin, între 1600 - 1900 m. Din pacate, peste 80% din acestea din urmă sunt afectate de suprapasunat, fiind într-o stare rea de conservare. Apare la baza versanților tuturor vailor montane care au tipul de habitat 8220 în sectoarele de defileu: Valea Sadului, Lotrioarei, Vadului, Megheș, dar sunt prezente la baza masivelor stancoase, la baza pe versanților sau la baza masivelor mai mari sau mai mici în etajul subalpin: Munții Lotrului, Cindrel, Șureanu. În Formularul standard, tipul de habitat 8110 apare cu o suprafață de 30 ha.	ha	32	*	* cel puțin 32	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Abundența speciilor edificatoare caracteristice din abundența totală a vegetației</i></p> <p>Specii caracteristice conform Mountford și colab., 2008: <i>Festuca picta</i>, <i>Minuartia sedoides</i>, <i>Oxyria dygina</i>, <i>Saxifraga carpathica</i>, <i>Saxifraga pedemontana ssp. cymosa</i>, <i>Senecio carniolicus</i>, <i>Silene acaulis</i>, <i>Poa cenisia ssp. contracta</i>, <i>Veronica baumsarteni</i>. Nu sunt disponibile informații privind compoziția și structura fragmentelor în sit. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	%/25 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 50 din acoperirea totală	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Număr specii edificatoare caracteristice</i></p> <p>Planul de management și studiul de fundamentare nu oferă detalii cu privire la compoziția fragmentelor. Habitatul este reprezentat de asociațiile <i>Festucetum pictae</i> (Krajina 1933), <i>Poo contractae-Oxyrietum digynae</i> (Honvat et al. 1937) în sit. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	Număr specii /25 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Înălțimea vegetației</i></p> <p>Acest parametru indica eutrofizarea, ruderalizarea sau schimbări succesionale ale vegetației. Vegetația caracteristică este scundă, între 10-25 cm. Planul de management nu oferă detalii cu privire la structura vegetației. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nișă de sit.</p>	cm	*	***	Mai puțin de 25	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Abundența speciei indicatoare de perturbare (vegetație arbustivă, specii invazive, ruderales)</i></p> <p>Nu sunt indicate specii invazive în studiul de fundamentare. O specie indicatoare de perturbare în acest habitat poate fi <i>Rumex alpinus</i>. Planul de management nu oferă detalii cu privire la structura vegetației.</p>	% /25 m <sup>2</sup>	*	*	*Mai puțin de 1	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	8220	Versanți stancoși calcaroși cu vegetație casmofitica	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; 3. Este amplasat ca cca. 17,6 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	<i>*Suprafata habitatului</i> Stancariile silicioase sunt izolate si greu accesibile, fiind mai puțin afectate de impactul antropic, comparativ cu alte tipuri de habitate. Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzand și speciile sale tipice se afla în condiții bune pe 100% din suprafața actuala a habitatului. Fragmente ale habitatului se gasesc pe Magura Jinarilor, Guga Joagarului, Varful Clabucetului, in tot etajul subalpin sub forma de enclave, în defilee și pe toti versanții vailor, Valea Sadului, Valea Lotrioarei, Valea Vadul.	ha	200	*	*cel puțin 200	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Abundența speciilor edificatoare caracteristice din abundența totală a vegetației Spedi caracteristice cf. Mountford si coab. 2008: <i>Asplenium septentrionale</i> , <i>A. trichomanes</i> , <i>A. adiantum-nigrum</i> , <i>A. cuneifolium</i> , <i>A. adulterinum</i> , <i>Eritrichium nanum</i> , <i>Saxifrasa retusa ssp. retusa</i> , <i>S. pedemontana</i> , <i>Silene larchenfeldiana</i> , <i>S. dinarka</i> , <i>S. dubia</i> , <i>Cystoptens fragilis</i> , <i>Potentilla haynaldiana</i> , <i>Dianthus henteri</i> , <i>Woodsia ilvensis</i> , <i>Veronica bachofenii</i> , <i>Polypodium vulsare</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Senedo glabemmus</i> . Planul de management nu ofera detalii cu privire la compoziția habitatului, abundența speciilor caracteristice. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/25 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 30	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											Număr specii edificatoare caracteristice Planul de management si studiul de fundamentare nu ofera detalii cu privire la compoziția fragmentelor. Valoarea actuala a parametrului va fi stabilit în termen de 2 ani și inclus în protocolul de monitorizare a habitatului.	Număr specii /4 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Bogăția de specii</i> Planul de management și studiul de fundamentare nu oferă detalii cu privire la compoziția fragmentelor. Valoarea actuală a parametrului va fi stabilit în termen de 2 ani și inclus în protocolul de monitorizare a habitatului.</p>	Număr specii /4 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 10	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Înălțimea vegetației</i> Acest parametru indică ruderalizarea sau schimbările succesionale ale vegetației. Vegetația caracteristică este scundă, între 10-25 cm, aceasta fiind și valoarea țintă recomandată de Mountford și colaboratorii, 2008, pentru definirea stării de conservare favorabile. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	cm	*	***	Mai puțin de 25	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Specii indicatoare de perturbări (vegetație arbustivă, specii ruderales)</i> Cea mai frecventă specie ruderală/nitrofila identificată în acest habitat este <i>Rumex alpinus</i>. Planul de management nu oferă detalii cu privire la structura vegetației. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	% /4 m <sup>2</sup>	*	*	*Mai puțin de 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	
	Habitat	8230	Stancarii silicatiche cu vegetație pionieră din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi – Veronica dillenii	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag, la baza Muntelui Sureanu; 3. Este amplasat la cca. 2 km V de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<i>*Suprafața habitatului</i> Habitat xeric sau mezoxeric asociat cu habitatele 8110 și 8220 la altitudini joase, până la circa 1400 m. Nu sunt descrise asociații vegetale deși fitocenozele acestui tip de habitat sunt frecvent întâlnite.	ha	1,5	*	*cel puțin 1,5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat	
											<i>Abundența speciilor edificatoare caracteristice din abundența totală a vegetației</i> Specii edificatoare și caracteristice conform Mountford și colab., 2008: <i>Alyssum petraeum</i> , <i>Sedum annuum</i> , <i>S. acre</i> , <i>S. album</i> , <i>Thymus comosus</i> , <i>Centaurea atropurpurea</i> , <i>Linana genistifolia</i> , <i>Ferula heuffeli</i> , <i>Arabis hirsuta</i> , <i>Silene vulgaris</i> . Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/4 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 30	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat	
											<i>Număr specii edificatoare caracteristice</i> Nu sunt disponibile informații privind structura sau compoziția habitatului în sit. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	Număr specii /4 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Înălțimea vegetației</i></p> <p>Acest parametru indica eutrofizarea, ruderalizarea sau schimbări succesionale ale vegetației. Vegetația caracteristică este scunda, între 10-25 cm. Planul de management nu oferă detalii cu privire la structura vegetației.</p>	cm	*	***	Mai puțin de 25	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Abundența specii indicatoare de perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, ruderales)</i></p> <p>Planul de management și Studiul de fundamentare nu conțin detalii asupra acestui parametru. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..</p>	% /25 m <sup>2</sup>	*	*	*Mai puțin de 1	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
Habitat	9110	Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Cugir; 3. Este amplasat ca cca. 6,4 km N de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	<p><i>*Suprafata habitatului</i> Habitatul se regaseste in aria protejata în zonele cu altitudini mai reduse, cu precadere in bazinele inferioare ale raurilor Lotrioara si Sadu din nord- estul si estul stului si cu pondere foarte redusa m partile de sud-est si vest. Apare in etajul montan-premontan de fagete si etajul montan de amestecuri, in relief accidentat, pe culmi, boturi de deal, versanti puternic inclinati, stancarii, fiind conditionat edafic de existența unor soluri sarace, acide, superficiale, bogate în schelet, puternic acide sau chiar podzolite de bonitate mijlocie spre inferioara pentru fag. Se intercaleaza, In funcție de conditiile stationale, cu celelalte tipuri de habitate cu fagete, 91VO si 9130, fiind adesea greu de identificat si separat.</p> <p><i>Specii de arbori caracteristice</i> Studiul de fundamentare nu ofera detalii privind acoperirea speciilor caracteristice de arbori. Speciile caracteristice corespunzatoare habitatului sunt: <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Abies alba</i>, <i>Picea abies</i>, <i>Acer pseudoplatanus</i></p>	ha	15441	*	*cel puțin 15315	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat	
											%/500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 70	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat	



Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice) <i>Festuca drymeia, Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Galium odoratum, G. schultesii, Oxalis acetosella, Dentaria glandulosa, D. bulbifera, Deschampsia flexuosa, Veronica officinalis, Pteridium aquilinum, Blechnum spicant, Carex pilosa, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Poa nemoralis. Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Viola reichenbachiana, Rubus hirtus.</i>	Număr specii /500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											Specii alohtone (invazive și potențial invazive) Nu sunt disponibile informații privind abundența acestor specii. În studiul de fundamentare se menționează că acest tip de habitat este greu accesibil pentru invazia speciilor alohtone, datorită structurii complexe.	%/ha	*	*	*mai puțin de 1	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											Abundența ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului indicatoare de perturbare Nu sunt disponibile informații privind abundența acestor specii. Specii cosmopolite indicatoare de perturbare amintite pot fi: <i>Urtica dioica, Veratrum album.</i>	% /ha	*	*	*mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Volum lemn mort</i>                      Valoarea medie calculata pentru padurile de foioase (majoritar fagete) in cadrul CBM 2022 a fost de 9,6 m<sup>3</sup>/ha (6,6-21,6 m<sup>3</sup>/ha interval de confidenta 95%, n=39).</p>	Mc/ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 ani</i>                      Vatoarea medie calculata pentru padurile de foioase in cadrul CBM 2022 a fost de 1,9 m<sup>3</sup>/ha (suprafata parcursa 71,1 ha). Este necesara creșterea suprafeței acoperite prin transecte.</p>	Număr arbori /ha	*	*	*Cel puțin 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat				
Habitat		9130	Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; 3. Este amplasat ca cca. 19,9 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	<i>*Suprafața habitatului</i> Habitatul nu este reprezentativ pentru sit. Este întâlnit exclusiv în extremitatea nord-vestică a sitului, în bazinul râului Dobra pe o suprafață de 266 ha, 0,19% din suprafața sitului.	ha	266,25	*	*cel puțin 266	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat				
											<i>Specii de arbori caracteristice</i> Nu sunt disponibile detaliile privind abundența sau frecvența speciilor edificatoare de arbori în sit. Stratul de arbori se formează de regulă din două etaje cu compoziție diferită. Coronamentul etajului superior este dominat de <i>Fagus sylvatica</i> , însoțit de <i>Prunus avium</i> , <i>Quercus petraea</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Tilia cordata</i> mai rar <i>Sorbus torminalis</i> . Coronamentul etajului inferior este dominat de: <i>Carpinus betulus</i> , însoțit de <i>Acer campestre</i> .	%/500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 70	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat				
											<i>Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)</i> Stratul ierbaceu este edificat de: <i>Carex pilosa</i> , <i>Galium schuttessii</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Anemone ranunculoides</i> , <i>A. nemorosa</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Lamium sateobdolon</i> . Nu sunt disponibile detaliile privind abundența sau frecvența speciilor edificatoare în sit.	Număr specii /500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat				

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<i>Specii alohtone (invazive și potential invazive)</i> Nu sunt disponibile date cu privire la acest parametru. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit	%/ha	*	*	*mai puțin de 1	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Abundența specii ruderales, nitrofile, ecotipuri necorespunzătoare</i> Valoarea specifică a parametrului va fi documentată în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/ha	*	*	*mai puțin de 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Volum lemn mort</i> Valoarea medie calculată pentru pădurile de foioase (majoritar fagete) în cadrul CBM 2022 a fost de 9,6 m <sup>3</sup> /ha (6,6-21,6 m <sup>3</sup> /ha interval de confidență 95%, n=39).	Mc/ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 ani</i> Valoarea medie calculată pentru pădurile de foioase în cadrul CBM 2022 a fost de 1,9 m <sup>3</sup> /ha (suprafața parcursă 71,1 ha). Este necesară creșterea suprafeței acoperite prin transecte.	Număr arbori /ha	*	*	*Cel puțin 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	9170	Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Gura Raului; 3. Este amplasat ca cca. 21,3 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<i>*Suprafața habitatului</i> Habitatul 9170 se întâlnește în zona deluroasă din partea nord-estică a sitului în bazinele raurilor Sadu și în vecinătatea cu Lungșoara, în partea estică în bazinele raurilor Boia Mica și Lotrioara, în stanga tehnică a râului, și în bazinele râului Vad, pe versanții din stanga tehnică a râului. Suprafața estimată ocupată este de 733 ha. Izolată apare și în extremitatea nord-vestică a sitului, în bazinele râului Dobra.	ha	733	*	*cel puțin 733	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Specii de arbori caracteristice</i> Specii caracteristice de arbori conform Mountford și colab. 2008, sunt: <i>Quercus petraea</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Tilia cordata</i> .	%/500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 70	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)</i> Specii caracteristice în stratul ierbos, cf. Mountford și colab. 2008: <i>Carex pilosa</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Stellana holostea</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Dactylis polysama</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Luzula luzuloides</i> .	Număr specii /500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Specii alohtone (invazive și potențial invazive)</i> Nu sunt menționate specii alohtone sau invazive în studiul de fundamentare. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	%/ha	*	*	*mai puțin de 1	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Abundența ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului</i> Nu sunt menționate specii în afara arealului sau ecotipuri necorespunzătoare în studiul de fundamentare. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	%/ha	*	*	*mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Volu lemn mort</i> Valoarea medie calculată pentru pădurile de foioase (majoritar fagete) în cadrul CBM 2022 a fost de 9,6 m<sup>3</sup>/ha (6,6-21,6 m<sup>3</sup>/ha interval de confidență 95%, n=39). Este necesară creșterea numărului de probe.</p>	Mc/ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 ani</i> Vârsta medie calculată pentru pădurile de foioase în cadrul CBM 2022 a fost de 1,9 m<sup>3</sup>/ha (suprafața parcursă 71,1 ha). Este necesară creșterea suprafeței acoperite prin transecte în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	Număr arbori /ha	*	*	*Cel puțin 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
Habitat		91D0*	Turbarii cu vegetate forestiera	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Sugag; 3. Este amplasat ca cca. 0,4 km SV de amplasament; 4. Informatii preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<i>*Suprafata habitatului</i> Desi nu era inclus in primele versiuni ale Formularului standard, habitatul prioritar 91D0* este tipic și are o reprezentativitate semnificativa la nivelul sitului. Suprafata estimata a habitatului la nivelul sitului este de aproximativ 642 ha. Parametrul va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	ha	642	*	*cel puțin 642	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Specii de arbori caracteristice</i> Speciile de arbori caracteristice de regula pot fi: <i>Picea abies, Pinus sylvestris, Betula sp.</i>	%/500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 50	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)</i> Speciile din turbariile cu vegetatie forestiera sunt: <i>Eriophorum vasinatum, Carex paudflora</i> si un strat de muschi gros ce acopera complet solul, cu specii ale genului <i>Sphagnum, S. wulfenianum, S. squarrosum, S. russowii. S. palustre, Eriophorum vaginatum, Calamasrostis villosa, Listera cordata, si Polytnchum, P. commune, P. strictum, Orthilia secunda, Lycopodium annotinum, Huperzia selago, Carex canescens, C. echinata, Poa trivialis, Calispogea sphagnicola..</i>	Număr specii /500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Specii invazive sau alohtone (in stratul ierbos sau de arbori)</i> Nu sunt disponibile informații privind prezența speciilor invazive sau alohtone. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	%/ha	*	*	*mai puțin de 1	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Specii de arbori indicatoare de perturbări, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare</i> Nu sunt menționate specii în afara arealului sau ecotipuri necorespunzătoare în studiul de fundamentare. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	% /ha	*	*	*mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Volum lemn mort</i> Nu sunt disponibile date. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	mc/ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	91E0*	Paduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, <i>Satidon albae</i> )	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; 3. Este amplasat ca cca. 10,9 km E de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>*Suprafața habitatului</i> Suprafața tipului de habitat a fost evaluată la 70,63 ha. Habitatul 91E0* are o distribuție restransă în cadrul ariei protejate, el fiind întâlnit cu precădere în zona habitatelor de fag din partea de nord-est și sud-est a sitului, sub forma unor benzi înguste cu o lățime de câteva zeci de metri în lungul raurilor și paraielor principale din cadrul sitului, în special Lotrioara și Sadu, și în pondere foarte redusă în zona habitatelor de molid. Banda de anin nu este însă continuă, frecvent fiind situată în afara fondului forestier, vegetație forestieră situată în afara fondului forestier, de obicei pasuni împadurite, sau delimitează terenuri de lunca cu folosință agricolă, astfel ca pe anumite porțiuni este întreruptă de terenuri goale cu folosință agricolă sau terenuri administrative cu folosință forestieră. În Formularul standard, tipul de habitat 91E0 apare cu o suprafață de 70,63 ha. Valoarea țintă a fost stabilită având în vedere starea de conservare nefavorabilă a tipului de habitat. Având în vedere apariția în forma lineară a acestui tip de habitat, de-a lungul văilor și cursurilor de apă, extinderea sa va trebui cuantificată și în km, în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	ha	70,63	*	*cel puțin 100	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Specii de arbori caracteristice</i>                      Specii caracteristice de arbori cf. Mountford și colab. 2008: <i>Alnus glutinosa</i>, <i>A. incana</i>, <i>Salix alba</i>, <i>S. fraxilis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>F. angustifolia</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>U. minor</i>, <i>U. laevis</i>. În studiu sunt menționate următoarele: <i>Alnus incana</i>, <i>Alnus sluriosa</i>, <i>Salix alba</i>, <i>Salix fraxilis</i>, <i>Salix purpurea</i>. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.</p>	%/500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 70	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)</i>  Specii caracteristice cf. Mountford și colab. 2008: <i>Telekia spedosa</i>, <i>Angelica sylvestris</i>, <i>Aesopodium podasraria</i>, <i>Matteuccia struthiopteris</i>, <i>Thelypteris palustris</i>, <i>Petasites albus</i>, <i>P. hybridus</i>, <i>P. kablikianus</i>, <i>Ranunculus ficaria</i>, <i>Carex remota</i>, <i>C. brizoides</i>, <i>C. pendula</i>, <i>Stellaria nemorum</i>, <i>Asrostis stolonifera</i>, <i>Persicana (Polygonum) hydropiper</i>, <i>Bidens tripartita</i>, <i>Lycopus europaeus</i>, <i>L. exaltatus</i>, <i>Caltha palustris (laeta)</i>, <i>Festuca gigantea</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Impatiens noii-tangere</i>, <i>Cardamine impatiens</i>, <i>Equisetum telmateia</i>, <i>Leucosium aestivum</i>, <i>L. verum</i>, <i>Geum rivale</i>, <i>Lysimachia nummularia</i>. În studiu sunt listate următoarele: <i>Geum rivale</i>, <i>Doronicum austriacum</i>, <i>Spiraea ulmifolia</i>.</p>	Număr specii /500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Specii alohtone (invazive și potențial invazive)</i>  Studiul de fundamentare nu menționează specii alohtone. Nu sunt disponibile date despre abundența speciilor invazive. Cel mai probabil prezenta la nivelul sitului este nesemnificativă.</p>	%/ha	*	*	*mai puțin de 1	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurii)	Motivarea impactului estimat
											<i>Abundența ecotipuri necorespunzatoare / specii în afara arealului</i> Nu sunt disponibile date despre prezența sau abundența ecotipurilor necorespunzătoare.	% /ha	*	*	*mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Volum lemn mort</i> Valoarea medie calculată pentru pădurile de foioase (majoritar fagete) în cadrul CBM 2022 a fost de 9,6 m <sup>3</sup> /ha (6,6-21,6 m <sup>3</sup> /ha interval de confidență 95%, n=39). Este necesară creșterea numărului de probe.	mc/ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 ani</i> Vătoria medie calculată pentru pădurile de foioase în cadrul CBM 2022 a fost de 1,9 m <sup>3</sup> /ha (suprafața parcursă 71,1 ha). Este necesară creșterea numărului de transecte.	Număr arbori /ha	*	*	*Cel puțin 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat				
	Habitat	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fayion)	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; 3. Este amplasat ca cca. 7,8 km N de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	<p><i>*Suprafața habitatului</i> Habitatul se regăsește în aria protejată în zonele cu altitudini mai reduse, cu precădere în bazinele inferioare ale râurilor Lotrioara și Sadu din nord-estul și estul sitului și cu pondere foarte redusă în partile de sud-est și vest. Apare în etajul montan-premontan de fațete și etajul montan de amestecuri, în relief accidentat, pe soluri de tip eutricambosol și districambosol, mijlociu-profunde, slab scheletice, moderat - slab acide, mezobazice, jilave, cu humus de tip mull, având o troficitate mijlocie spre ridicată. Atunci când microrelieful determină apariția unor soluri sarace, superficiale, bogate în schelet, puternic acide sau chiar podzolite, flora ierboasă de mull este înlocuită total sau se întrepătrunde cu flora adofila și apar insule de mărime variabilă aparținând tipului de habitat 9110.</p> <p><i>Compoziția stratului de arbori (specii edificatoare)</i> <i>Picea abies, Fagus sylvatica ssp. sylvatica, Abies alba, Acer pseudoplatanus</i> sunt considerate specii caracteristice cf. Mountford și colab. 2008. Nu sunt disponibile date despre abundența speciilor în sit. Valoarea exactă a parametrului va fi determinată în termen de 3 ani.</p>	ha	11913	*	*cel puțin 11913	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat	Nu	Habitatul nu este intersectat	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											%/500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 70	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat					

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)</i>                      Spedile care diferențiază fagetele carpatice sunt: <i>Dentaria glandulosa</i>, <i>Symphytum cordatum</i>, <i>Pulmonana rubra</i>, <i>Helleborus purpurascens</i>, <i>Euphorbia carniolka</i>, <i>Aconitum moldavicum</i>, <i>Hieradum rotundatum</i>, <i>Asplenium scolopendrium</i>. Nu sunt disponibile date despre frecvența speciilor în sit. Valoarea exactă a parametrului va fi determinată în termen de 3 ani.</p>	Număr specii /500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Specii alohtone (invazive și potențial invazive)</i>                      Nu sunt date despre speciile invazive în studiul de fundamentare. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	%/ha	*	*	*mai puțin de 1	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											Abundența ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbări Nu sunt date despre speciile invazive în studiul de fundamentare. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit. Nu sunt disponibile date despre prezența acestor specii. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	% /ha	*	*	*mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Volum lemn mort</i> Valoarea medie calculată pentru pădurile de foioase (majoritar fagete) în cadrul CBM 2022 a fost de 9,6 m <sup>3</sup> /ha (6,6-21,6 m <sup>3</sup> /ha interval de confidență 95%, n=39). Este necesară creșterea numărului de probe.	mc/ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<i>Arbori de biodiversitate</i> Valoarea medie calculată pentru pădurile de foioase în cadrul CBM 2022 a fost de 1,9 m <sup>3</sup> /ha (suprafața parcursă 71,1 ha). Este necesară creșterea numărului de transecte.	Număr arbori /ha	*	*	*Cel puțin 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	9410	Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana în cel alpin (Vaccinio Piceetea)	***	1. Nu este intersectat. 2. Situat pe raza UAT Sugag; 3. Este amplasat la cca. 0,17 km. SE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabilă-inadecvatp	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>*Suprafata habitatului</i> Starea globala de conservare a tipului de habitat 9410 în ROSCI0085 este favorabila din punct de vedere al suprafetei ocupate, structurii și funcțiilor. Compoziția arboretelor corespunde tipurilor de padure natural- fundamentale. Regenerarea la spedile principale se produce preponderent generativ si sunt perspective ca ponderea arboretelor regenerate in mod natural sa creasca pe viitor. Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat in viitor il apreciem ca mediu prin urmare viabilitatea pe termen lung a habitatului poate fi afectata. Deși presiunea B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere s-a întâlnit la nivelul sitului pe suprafețe reduse (cca. 1,3%) și nu constituie o practica curenta de management silvic, aceasta poate cauza prejudicii semnificative asupra habitatului. Presiunea B07 Alte activități silvice decat cele listate mai sus a fost identificata în teren ca afectand in general scazut habitatul, inasa se întâlneste pe suprafete extinse.	ha	78036	*	*cel puțin 78036	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat		
											Deși doboraturile de vant ,rupturile de zapada și atacurile de insecte au o incidența scazuta în prezent, acestea pot constitui o amenințare, existand pe viitor o probabilitate ridicata de manifestare a unor fenomene meteorologice extreme mai ales în condițiile unor modificari climatice globale (seceta, predpitații reduse și furtuni puternice).											
											<i>Acoperirea stratului de arbori (specii edificatoare)</i> Speciile caracteristice conform Mountford și colab., 2008, sunt: <i>Picea abies</i> , <i>Abies alba</i> . Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 70	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat		
											<i>Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)</i> Speciile caracteristice in general, sunt: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Moneses uniflora</i> , <i>Orthilia secunda</i> , <i>Pyrola minor</i> , <i>Pyrola rotundifolia</i> , <i>Monotropa hypopitys</i> , <i>Huperzia (Lycopodium) selaso</i> , <i>Lycopodium annotinum</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Lonicera coerulea</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Oxalis acetoselta</i> , <i>Corallorhiza trifido</i> .	Număr specii /500 m <sup>2</sup>	*	*	*cel puțin 3	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat		

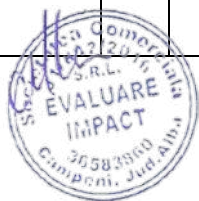
Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuriri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Specii alohtone (invazive și potential invazive)</i> Nu sunt date despre speciile invazive in studiul de fundamentare. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	%/ha	*	*	*mai puțin de 1	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Abundența ecotipuri necorespunzatoare / specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbari</i> Nu sunt date despre speciile invazive in studiul de fundamentare. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit. Nu sunt disponibile date despre prezența acestor specii. Va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	% /ha	*	*	*mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Volum lemn mort</i> Valoarea medie calculata pentru padurile de foioase (majoritar fagete) in cadrul CBM 2022 a fost de 18,8 m<sup>3</sup>/ha (14,4-21,2 m<sup>3</sup>/ha interval de confidenta 95%, n=123).</p>	mc/ha	*	***	Cel puțin 20	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat
											<p><i>Arbori de biodiversitate</i> Valoarea medie calculata pentru padurile de conifere in cadrul CBM 2022 a fost de 1,5 m<sup>3</sup>/ha (suprafața parcursa 122,3 ha). Este necesara creșterea numărului de transecte.</p>	Număr arbori /ha	*	*	*Cel puțin 5	Nu	Habitatul nu este intersectat	-	Nesemnificativ	Habitatul nu este intersectat



Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat					
ROSAC0085 – Frumoasa	Brioifite	1386	<i>Buxbaumia viridis</i> (Muschiul cadula de pitic, muschi de pamant)	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este în Muntii Cindrelului amplasament. 3. Amplasat la cca 25,2 km E de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabila rea	Îmbunătățirea stării de conservare	<p><i>Mărimea populației</i> In cadrul sitului s-au identificat 31 indivizi: 29 in Munți Cindrelului, pe un trunchi cazut de molid aflat in stadiul IV de descompunere si doi indivizi în Muntii Lotrului, unul pe un trunchi de molid, altul pe un butuc. In toate situatiile specia a fost identificata în habitatului ei preferat- 9410.</p> <p><i>Distributia fragmentelor populationale (subpopulații)</i> In studiul de fundamentare au fost indicate 3 locații, dar nu exista informații asupra distributiei reale sau potențiale, în lipsa analizei starii de conservare.</p> <p><i>Suprafata distributiei speciei</i> Este prezenta pe cuprinsul sitului Frumoasa în Muntii Cindrel de-a lungul traseului dinspre Vatea Sadului spre cabana Cânaia la 1628 m și în Munții Lotrului pe Dealul Munticelu pornind de pe valea Braneasa la 1408 și 1443 m.</p>	Număr locatii (ocurențe)	*	***	*cel puțin 3	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	Nu a fost identificată pe amplasament	Nu,.	Nu,.	Trebuie definită în 3 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
												Număr indivizi	31	***	Trebuie definită în 3 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament					



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Arbori in descompunere colonizate</i> Specia colonizeaza lemn în descompunere in stadii medii (grad 2), la un grad ridicat de descompunere deja alte specii de briofite mai competitive vor reprima indivizii de Buxbaumia. Este o specie dioica, care necesita formarea protalului de ambele sexe pentru reproducere, astfel doar un volum considerabil de lemn mort în stadiul adecvat de descompunere asigura viabilitatea pe termen lung a populației într-o locație. Valoarea ținta a fost stabilita aici pe baza marimii estimate ca minim viabila a unei populatii din Ungaria (Papp și Odor 2006b).</p>	numar arbori / ha	*	***	*cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Arbori in descompunere grad 1 si grad 2</i> In locațiile speciei trebuie asigurat continuitatea materialului lemnos in stadiu adecvat de descompunere pentru mentinerea unei populatii viabile. Valoarea caracteristica sitului se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.</p>	numar arbori / ha	*	***	*cel puțin 15	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<i>Inchegarea coronamentului – specii caracteristice</i> Specia necesita un microclimat umbrit, racoros. In condițiile de schimbare a microclimatului (rarituri, taieri) dispare. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/500 mp	*	***	* cel puțin 80	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Capacitatea de reproducere a fragmentelor de populație</i> Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	nr sporangii/lemn colonizat	*	***	Trebuie definit în termen de 3-5 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
	Plante	4070*	<i>Campanula serrata</i> (clopoțel)	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație a habitatului speciei nu este precizată în Planul de Management. 3. Specia a fost observată la cca. 1,61 km SV de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabila	menținerea stării de conservare	<i>Marime populație</i> Densitatea populației a fost estimată pe baza unor suprafețe de probă executate în fiecare locație, la 0,5-12 indivizi/m <sup>2</sup> . Valoarea de referință pentru o stare de conservare favorabilă este de 3-12 indivizi/m <sup>2</sup> , conform studiului de fundamentare. Specia este prezentă în pajiștile de pe varfurile Preajba, Muma, Coțu, Șureanu, Carpa, Maclie, Gruișoara, Steaua Mare, Steaua Mica, Iezerul Mare, Poiana Frumoasă. Frecvența în poieni, fânețe și pașuni, pe stancării printre.	Indivizi / clase de marime a populației	*	*	* Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Suprafața habitat</i> Studiul de fundamentare stabilește suprafața habitatului la 22000 ha. Specia a fost identificată în habitatele 4060 Tufărișuri alpine și boreale, 4070* Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium, 6230* Pajiști de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicicice din zone montane.	ha	22000	***	*cel puțin 22000	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<i>Distributia speciei</i> In studiul de fundamentare se prezinta 33 de locatii - în cadrul aceleiași zone se diferentiaza pe baza habitatului (sistem roman) în care a fost identificata populatia.	Numar locatii (locuente)	*	***	Cel puțin 33	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Specii alohtone (invazive și potential invazive)</i> Nu sunt disponibile date privind prezenta speciilor invazive in sit. Va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/ha	*	***	Mai puțin de 1	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Specii indicatoare de perturbari (specii indicatoare de nitrofile, ruderate)</i> Speciile indicatoare din habitatele caracteristice speciei în general pot fi (Mountford si colab., 2008): <i>Cirsium vulgare</i> , <i>Carduus acanthoides</i> , <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Rumex alpines</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Ptendium aquilinum</i> , <i>Taraxacum officinale</i> . Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/ha	*	***	Mai puțin de 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
	Briofite	1381	<i>Dicranum viride</i> (Dicranum verde, mușchiul de pamant furculița)	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; 3. Specia a fost observată la cca. 15.9 km E de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<i>Marimea populației</i> Specia a fost identificată pe 2 molizi, 3 lemne putrede și pe sol, dar marimea populației nu a fost estimată. Studiul de fundamentare indică 5 arbori/ha ca marime pentru starea de conservare favorabilă.	Numar indivizi	*	*	* Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Distributia fragmentelor populationale (subpopulatii)</i> In studiul de fundamentare au fost indicate 5 locatii actuate: Creasta Cindrelului la vest de Platoul Frumoasa, Balindru, Vf. Muma, Valea Jnepenișul, Valea Tigana.	Numar locatii (locuente)	*	***	*cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatului</i> Suprafața de distribuție actuală, indicată în studiul de fundamentare este 13 mp. Pentru o stare favorabilă de conservare este menționată peste 500 mp în același studiu, dar nu este clară, dacă aceasta se referă strict la suprafața de distribuție sau la habitat/microhabitat adecvat. Specia are o distribuție punctuală fiind prezentă în toate cele trei masive pe care se întinde ROSAC0085 Frumoasa. Chiar și unde apare nu ocupă suprafețe însemnate. În Munții Cindrel nu a fost identificată pe substratul tipic, de pe sol bogat în cetină.</p>	m <sup>2</sup>	*	***	*cel puțin 500	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Arbori în descompunere grad 1 și grad 2</i> În locațiile speciei trebuie asigurat continuitatea materialului lemnos în stadiu adecvat de descompunere pentru menținerea unei populații viabile. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	nr./parcela forestieră	*	***	*cel puțin 15	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Plante	1898	<i>Eleocharis carniolica</i> (Pipiriguiț)	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este la marginea nord-estică a sitului; 3. Specia a fost observată la cca. 54,16 km N-E de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<i>Marime populație</i> Studiul de fundamentare și planul de management nu oferă informații despre mărimea populației, starea de conservare sau habitatul speciei. Este necesară inițierea unui studiu detaliat pentru evaluarea stării de conservare și a parametrilor aferenți.	* Număr indivizi	*	*	* Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Suprafața habitat</i> Nu sunt disponibile informații despre suprafața habitatului în sit, dar nici despre tipul de habitat în care a fost identificată specia. Vegetația rezervației este formată din pajiste înmlăștinite cu Molinia caerulea și pălcuri de mesteacăn și arin.	ha	*	***	* Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Distributia speciei</i> În studiul de fundamentare se prezintă 2 locații, unul grav periclitat, în afara rezervației, înconjurat de terenuri arabile. Distribuția speciei în situl întreg trebuie verificată în cel mai scurt termen posibil.	Număr locații (locuente)	*	***	Cel puțin 2	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Specii alohtone (invazive și potential invazive)</i> Nu sunt disponibile date privind prezența speciilor invazive in sit. Va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	%/ha	*	***	Mai puțin de 1	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Specii indicatoare de perturbari (specii indicatoare de nitrofile, ruderales)</i> Speciile indicatoare din habitatele caracteristice speciei in general pot fi (Mountford si colab., 2008): <i>Cirsium vulgare</i>, <i>Carduus acanthoides</i>, <i>Polygonum aviculare</i>, <i>Rumex alpines</i>, <i>Capsella bursa-pastoris</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Taraxacum officinale</i>. Nu sunt disponibile date privind prezenta speciilor indicatoare de perturbari în habitatele speciei în sit. Va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	%/ha	*	***	Mai puțin de 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Plante	1393/6216	<i>Drepanocladus vernicosus</i> - <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; 3. Specia a fost identifi. la cca. 3,2 km E de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabilă - inadecvată	menținerea stării de conservare	<i>Marimea populației</i> Nu a fost stabilită mărimea populației, dar pe baza suprafeței totale de 2 mp în cele 8 locații, specia este prezentă cu efective foarte mici. Suprafața indicată în studiul de fundamentare pentru starea favorabilă este de 50 mp.	Număr indivizi - număr de lastari (shoots)	*	*	* Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Suprafața habitatului speciei</i> Suprafața este indicată în studiul de fundamentare. Corespunde suprafeței minime estimate a habitatului caracteristic speciei - mlăștini alcaline (7230).	ha	*	***	*cel puțin 30	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<i>Distributia fragmentelor populaționale (subpopulatii)</i> Specia a fost identificata în 4 zone diferite, în total 8 locatii: in Munții Lotrului in apropiere de Larga Manetanilor, in Muntii Cindrelutui la izvoarele Curpatului Mic și în Sureanu la Luncile Prigoanei. In cazul ultimelor doua locatii este prezenta doar in cate un punct, iar in Munții Lotrului in mai multe puncte, ceva mai grupate la Larga Manetanilor.	Numar locatii/localități/parcele de paduri	*	***	*cel puțin 8	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Acoperirea populatiei</i> Nu sunt disponibile date. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	% media din nr. reprezentativ de suprafețe de proba de 2X2 m minim 5/fragment sau parcela)	***	Trebuie definita in termen de 2 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	
											<i>Acoperirea coronamentului (arbori)</i> Nu sunt disponibile date nici din punctele de distributie, nici din habitatul favorabil in general, din sit. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/4 m <sup>2</sup>	*	***	Mai puțin de 15	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<i>Acoperirea strat arbustiv</i> Nu sunt disponibile date nici din punctele de distribuție, nici din habitatul favorabil în general, din sit. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/4 m <sup>2</sup>	*	***	Mai puțin de 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Acoperirea strat ierbos</i> Nu sunt disponibile date nici din punctele de distribuție, nici din habitatul favorabil în general, din sit. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/4 m <sup>2</sup>	*	***	Mai puțin de 30	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<i>Acoperirea strat briofite</i> Nu sunt disponibile date nici din punctele de distribuție, nici din habitatul favorabil în general, din sit. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/4 m <sup>2</sup>	*	***	Mai puțin de 50	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Inaltime vegetatie</i> Nu sunt disponibile date nici din punctele de distribuție, nici din habitatul favorabil în general, din sit. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	%/4 m <sup>2</sup>	*	***	Cel mult 0,4 în medie	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Brio-fite	1400	<i>Leucobryum glaucum</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație nu se cunoaște; 3. Specia a fost observată la altitudinea de 771 m; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<i>Suprafața habitatului</i> Specia nu apare în Formularul standard. A fost identificată cu ocazia evaluării sitului în 2014-2015, într-o singură locație aflată la altitudinea de 771 m. Specia nu apare în Formularul standard al sitului. Trebuie continuate eforturile pentru identificarea și cuantificarea speciei în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit. Dacă acestea confirmă prezența speciei, va fi evaluată starea de conservare și va fi formulat obiectiv de conservare specific sitului pentru această specie.	*	*	*	*	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Briefote	1389	<i>Meesia longiseta</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Studiile din PM nu au confirmat prezența speciei; 3. Nu este cazul; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Absentă în sit; 6. Nu este cazul	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<i>Suprafața habitatului</i> În ROSAC0085 Frumoasa a fost semnalată pe Vf. Prejba și Muma – Munții Lotrului (Schur, F., 1866, Ștefureac, I.T., 1967, Fuss, M., 1878), dar studiile de teren din 2014, 2015 nu au mai confirmat prezența speciei în aceste zone. De altfel, nici habitatul 7140 nu a fost semnalat ca fiind prezent în sit, potrivit analizei din studiul de fundamentare, deși, același studiu, la capitolul habitatelor, indică mlaștinile de tranziție, cu o suprafață de 30-60 ha (integral ca mozaicuri de habitat 7140 și 7230 cu 7110). Este necesară monitorizarea prezenței speciei, în caz de identificare se va stabili starea de conservare, obiectivul și parametri aferenți.	*	*	*	*	Nu.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat									
	Plante	4116	<i>Tozzia carpathica</i> (larba gatului)	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag; 3. Specia a fost observată la cca. 1,6 km SV de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	* <i>Marime populație</i> Este o specie carpato-balcanică, fiind întâlnită în locuri ierboase și umede din zonele montane, comunități cu ierburi înalte higrofile, edificate de specii de Petasites. Nu sunt disponibile informații privind mărimea populației. Densitatea populației este de 4-8 indivizi/mp, estimată pe baza evaluării celor 4-5 zone specificate în studiul de fundamentare, dar nu poate fi extrapolat pe suprafața întreaga de 70 ha, indicată în studiu.  <i>Distributia speciei</i> Studiul de fundamentare indică 9 puncte în 5 zone diferite (Valea Jidoaiei, Valea Hațeganu - paraul Furnicate, Valea Balu, Valea Balindru și Valea Cugir), unde specia a fost observată, la care se adaugă încă 15 zone cu habitat potențial. Este necesară verificarea locațiilor și revizuirea valorii țintă pe baza evaluării pe termen lung a populatelor, atât din cauza biologiei speciei (nu apare în fiecare an la suprafață), cât și datorită neconcordanțelor din studiu (Valea Cugir apare la coordonate, dar lipsește ca și locație, din descrieri).	Număr locații (ocurențe)	*	*	*cel puțin 9	Nu.,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	Număr indivizi	*	*	Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu.,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafata habitatului speciei</i> Este o specie caracteristica comunităților vegetate din ordinul Adenostyletalia, putând fi întâlnită și în fitocenoză ale asociațiilor ce aparțin alianței Cardamino-Montion. Vegetația în habitatul 6430 - Comunități de Liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin, dar și în pășuni cu intercalații de zone umede (adesea fragmente necartabile). Habitatele potențiate au fost indicate pe baza caracteristicilor de habitat, favorabile speciei, cu un total de 1000 ha în studiul de fundamentare. Suprafața efectivă este stabilită la 70 ha în studiul de fundamentare.</p>	ha	*	***	*cel puțin 1000	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Specii alohtone (invazive și potențial invazive)</i> Nu sunt disponibile date privind prezența sau abundența speciilor indicatoare de perturbare. Valoarea exactă a parametrului trebuie specificată în termen de 3 ani.</p>	Procent acoperire /ha	*	***	*mai puțin de 1	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											Specii indicatoare de perturbări (nitrofile, ruderales) Nu sunt disponibile date privind acoperirea cu tufariș în habitatele speciei. Valoarea exactă a parametrului trebuie specificat în termen de 3 ani.	% /ha	*	***	*mai puțin de 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Numarul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe Nu sunt disponibile date asupra acestui parametru. Trebuie documentat în 3-5 ani	Nr. populații și % /din nr.	*	***	Trebuie definită în termen de 3-5 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
	Plante	1037	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Nu a fost identificată în sit; 3. Nu este cazul; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Absență din sit; 6. Nu este cazul	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	*	*	Specia nu a fost identificată în cadrul studiului de fundamentare a Planului de management. A fost găsită în trecut în Munții Cindrel, în zona localității Paltinis. Aceste rapoarte vechi nu au fost confirmate de semnalări recente. Trebuie continuate cercetările privind prezența speciei, în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie va fi formulat în cazul în care prezența se confirmă	*	*	*	*	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Nevertebrate	4046	<i>Cordulegaster heros</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație a habitatului speciei este pe raza UAT Șugag la cca. 0,4 km V de amplasament; 3. Specia a fost identificată la cca. 16,8 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	* <i>Marimea populației</i> Marimea populației a fost estimată la 100-500 de indivizi. Populația identificată este localizată în partea de nord-vest a sitului, pe dealul Porumbelul (Jina (SB)) - valea Sugagului, în apropiere de Mănăstirea Magura.	indivizi	100-500	*	* cel puțin 750	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Densitatea populației</i> Monitorizarea adulților se face de-a lungul unui transect pe malul apei. Se recomandă folosirea unui binoclu pentru identificarea indivizilor. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.	Numar indivizi / transect 100 m	*	*	* cel puțin 2	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatului speciei</i> Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este estimată la 5-10 hectare, însumând totalitatea habitatelor specifice speciei, aflate de-a lungul cursurilor de apă unde a fost identificată specia.</p>	ha	*	***	*cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Vegetație arborescentă lângă ape mici, cu curs lent</i> Specia este întâlnită în apropierea paraizilor montane rapide, curate, umbroase sau semiumbroase, de altitudine moderată și care prezintă un substrat pietros (Iorgu &amp; Mand 2015). Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	Lungime m	*	***	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Nevertebrate	4054	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; 3. Specia a fost identificată la cca. 1,7 km SV de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabila	menținerea stării de conservare	<i>* Marimea populației</i> Marimea populației speciei este de cel puțin 10000 de indivizi. Au fost identificate mai multe populații (peste 30), localizate pe toată întinderea sitului. Evaluarea se face prin metoda transectului liniar, cu capturarea și eliberarea indivizilor și prin metoda transectului auditiv, prin care vor fi identificați masculii care stridulează. Perioada ideală pentru studiu este de la începutul lunii iulie până la finele lunii august, dar poate fi continuată până la finele lunii septembrie.	Număr indivizi sau clasa de mărime a populației	10000	*	*cel puțin 10000	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Suprafața habitatului</i> Suprafața habitatului potențial pentru specia <i>Pholidoptera transsylvanica</i> este de aproximativ 5000 ha. Se calculează în funcție de suprafața pajistilor mezofile (imagini satelitare și din teren), inclusiv margini de pădure, acolo unde există specii erbacee înalte și / sau zone cu tufisuri.	ha	*	*	*cel puțin 5000	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
											<i>Inaltimea vegetatiei in perioada iunie-iulie</i> Specia necesita pajiști cu ierburi inalte, bogate in specii de dicotiledonate. Este necesara mentinerea acestor tipuri de habitat prin pasunat non-intensiv sau cosit doar o data pe an.	cm	*	***	*mai puțin de 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Bogatia specfica a habitatului speciei</i> Indicator al integritatii vegetatiei, importanta pentru aceasta specie, habitatul principal al speciei fiind pajistile bogate în specii de dicotiledonate respectiv vegetatie de liziera, fanete montane.	Număr specii plante/25 m <sup>2</sup>	*	***	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Acoperirea vegetatiei arborescente</i> Abandonul pajistilor si acoperirea prea mare a vegetatiei arborescente reprezinta o amenintare pentru specie.	%/ha	*	***	Mai puțin de 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Nevertebrate	1085	<i>Buprestis splendens</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Nu a fost identificată în sit; 3. Nu este cazul; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Absență din sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	*	*	* Specia nu a fost identificată în sit. Au fost cercetate habitate ce conțin păduri de pin (Dealul cu Pini, Vatea Talmacutului, Valea Rausorului) dar și exemplare izolate de pini identificate în păduri de conifere din preajma localității Rau Sadului, de pe Valea Frumoasă, Taul Bistra; Menționarea acestei specii pentru ROSCI0085 se bazează pe o greșeală taxonomică. Singurul loc unde <i>Buprestis splendens</i> are prezență certă în România este Banatul, zona care păstrează și habitate de pin negru.	*	*	*	**	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
Nevertebrate	1087*	<i>Rosalia alpina</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; 3. Specia are habitate potențiale la cca. 7,1 km NV de amplasament, dar a fost observată la cca 15,68 km NV de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<p><i>* Marimea populației</i> Marimea populației speciei în aria naturală protejată nu este cunoscută. Conform Planului de Management, au fost identificați 81 indivizi. Valoarea actuală a parametrului trebuie determinată în termen de 2 ani iar parametrul inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p> <p><i>Suprafața habitatului speciei</i> Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este de circa 35.000 ha - suprafața habitatelor pădurilor cu fag din sit. Ca urmare a observațiilor făcute în teren, au fost identificate zonele cu păduri de fag bătrâne, care conțineau fagi seculari, scorburoși, cu gauri de emergentă, trunchiuri de fag putrede sau pajistile și pașunile care aveau fagi seculari izolați. În aceste suprafețe, pe lângă urmele de activitate caracteristice speciei (gauri de emergentă de anumite dimensiuni), au fost observate larve ale coleopterului sub scoarța arborilor morți, resturi exoscheletice de la adulți morți sau exemplare adulte vii.</p>	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	*	*	Trebuie definită în 2 ani	Nu.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	
											ha	*	*	*cel puțin 35000	Nu.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația						<p><i>Distribuția speciei</i></p> <p>Prezenta în arealele cu păduri de fag din cadrul sitului, unde se găsesc exemplare de vârste mari. Pentru aceasta specie au fost înregistrate 27 de puncte GPS, dispuse spre marginile sitului, în zona pădurilor de fag. La altitudini de maxim 1000 de metri, concentrate în trei zone mai largi: N-V sitului, Dealul Porumbelul, Dealul Fantânele, Magura Jinarilor, valea Paraului Dobra, N-E sitului, Valea Raușorului, Valea Prejba, Valea lui Ivan, Valea Mancului, Valea Poteca, Valea Lotrioarei, și o zonă din S-E sitului, Valea Jidoaia, Valea Vataf, Valea Voinașița. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 2 ani iar parametrul trebuie inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	Numar unitati de caroiaj 2 x 2 km cu prezenta speciei	*	***	*Trebuie definită în 2 ani	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Arbori batrani (fag) în padure si pe pasuni (în fond forestier si în afara fondului forestier)</i> Se estimeaza numarul de arbori cu varsta de peste 80-100 ani din padurile de fag. Valoarea parametrului trebuie determinata în termen de 2 ani iar parametrul trebuie inclus in protocolul de monitorizare at speciei.</p>	Numar arbori / ha	*	***	Trebuie definita în 2 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Volum lemn mort</i> Valoarea medie calculata pentru padurile de foioase (majoritar fagete) in cadrul CBM 2022 a fost de 9,6 m<sup>3</sup>/ha (6,6-21,6 m<sup>3</sup>/ha interval de confidenta 95%, n=39).</p>	mc /ha	*	***	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Nevertebrate	1088	<i>Cerambyx cerdo</i> (Croitorul mare al stejarului)	***	1. Nu este intersectat. 3. Specia are habitate potențiale la cca. 16,6 km NE de amplasament, dar a fost observată la cca 21,2 km NE de amplasament pe raza UAT Jina; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare		Numar indivizi / clase de marime a populatiei	*	*	Trebuie definită în 2 ani	Nu.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
												ha	*	*	*cel puțin 733	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
												Numar arbori / ha	*	***	Trebuie definită în 2 ani	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
											Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani, în afara padurilor, în arealul potential de distribuite a speciei Nu sunt disponibile informații despre arborii de foioase mai batrani de 130-150 de ani, în afara padurilor, în arealul potential de distributie a speciei. Valoarea parametrului trebuie determinata in termen de 2 ani si inclusa in protocolul de monitorizare al speciei.	Numar total de arbori	*	***	Trebuie definita în 2 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Volum lemn mort</i> Valoarea medie calculata pentru padurile de foioase (majoritar fagete) in cadrul CBM 2022 a fost de 9,6 m <sup>3</sup> /ha (6,6-21,6 m <sup>3</sup> /ha interval de confidenta 95%, n=39).	mc /ha	*	***	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Nevertebrate	4024*	<i>Pseudogautrina excellens</i>	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina 3. Specia are habitate potențiale la cca. 21 km S pe UAT Sugag dar nu a fost observată în zona amplasamentului; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	* <i>Marimea populației</i> Marimea populației este necunoscută. Se cunoaște foarte puțin despre biologia acestei specii foarte rare, endemică pentru Munții Carpați. În SCI-ul Frumoasa au fost identificate zone cu <i>Lonicera xylosteum</i> , pe Valea Jidoaia, Valea Dobra, Valea Rudar și pe Dealul Dalmele. Având în vedere că speciile <i>Lonicera nigra</i> și <i>Lonicera xylosteum</i> pot hibridiza este posibil ca specia de coleoptere să se poată dezvolta pe ambele specii de arbusti gazdă. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.	Număr indivizi / clase de marime a populației	*	*	Trebuie definită în 2 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											ha	*	*	Trebuie definită în 2 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locatia						<p><i>Distributia speciei</i> Distribuția speciei în sit nu este cunoscută. Valoarea parametrului trebuie determinate în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	Numar unitati de baroiaj 2 x 2 km cu prezenta speciei		***	Cel puțin 6	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Proportia etajului arbustiv cu speciile Lonicera</i> Suprafața și proporția habitatelor cu planta gazda <i>Lonicera nigra</i> trebuie evaluate în termen de 2 ani. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.</p>	Acoperire %	*	***	Trebuie definită în 2 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Habitat	1060	<i>Lycaena dispar</i> (Fluturile de foe al macrișului)	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Tălmăciu; 3. Specia are habitate potențiale la cca. 52,2 km NE pe UAT Sadu, în Suvara Sasilor, dar a fost observată la cca. 54,6 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	* <i>Marimea populației</i>  Conform studiului de evaluare a stării de conservare a speciilor de interes comunitar, mărimea populației a fost estimată la 500-1000 indivizi.	ha	500	1000	* cel puțin 1000	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Densitatea populației</i> Nu sunt disponibile informații despre densitatea populației în sit. Evaluarea se va realiza prin utilizarea metodei transectului liniar diurn, pe secțiuni de câte 50 metri transect, în fragmentele de habitate favorabile a speciei. Evaluările vor fi repetate de cel puțin 1-2 ori generale respectiv cel puțin 5 ori/an, în lunile mai-iunie, iulie-august și, eventual, septembrie. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	Număr indivizi / transecte de 50 m	*	*	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
					sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia						Suprafata totala a fragmentelor de habitate cu prezenta plantelor gazda Conform studiilor de fundamentare a Planului de management, specia a fost identificata într-o pajiste mezohigrofila cu macris (Rumex sp.) din Suvara Sasilor. Suprafata habitatului a fost estimata la 30-50 ha reprezentand suprafata ocupata de habitatul specific acestei specii: pajiști umede (higrofile) cu ierburi inalte (alianțele Phragmition, Aagnocaricion, Agropyro-Rumicion crispi etc). Au mai fost identificate si alte puncte din sit in care se intalnesc habitatele favorabile speciei, pe Valea Sadului. O estimare bazata pe fotografiile aeriene sugereaza o suprafata mult mai mare, de aproximativ 1200 ha habitat potential. Specia apare în habitate umede, chiar și în zone puternic intropizate, pentru ca tarvele traiesc 3 specii de macriș (Rumex sp., R. hdrolapathum, R. aquaticus), specifice acestui habitat (Szekely et it. 2015). Parametrul va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	ha	*	*	*cel puțin 50	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
											Abundența plantelor gazda, speciile de <i>Rumex sp.</i> Nu sunt disponibile informații despre abundența plantelor utilizate ca hrană larvară. Se va utiliza metoda transectului liniar diurn, pe secțiuni de câte 50 m, în fragmentele de habitate favorabile ale speciei. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani.	Numar indivizi / transect 50	*	***	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Integritatea vegetatiei în perioadele cruciale pentru specie</i> Nu sunt disponibile informații despre înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate. În perioada crucială pentru specie. Se vor colecta date pe teren în perioada de zbor a adulților, odată cu utilizarea metodei transect diurn pentru evaluarea mărimii populațiilor. Se vor înregistra câte 5 valori pe fiecare transect de 50 metri și se va calcula media/fiecare transect.	Inaltimea medie a vegetatiei erbacee (cm)	*	***	Cel puțin 40	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											* <i>Acoperire cu arbuști și arbori în fragmentele de habitate</i> Specia are nevoie de pajiști deschise. Abandonul și invadarea arbuștilor reprezintă o amenințare pentru habitatele speciei.	%/ha	*	*	*mai puțin de 20	Nu.,	Nu a fost identificată pe	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Nevertebrate	1078*	<i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i> Fluturile vargat, Fluturile urs ungat)casmoftica	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Jina; 3. Specia are habitate potențiale la cca. 8,7 km NE pe UAT Sugag dar a fost observata la cca. 13,1 km NE de amplasament; 4. Informatii preluate din planul de management; 5. Prezent in sit;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	* <i>Marimea populației</i> Conform Planului de management, marimea populatiei de Callimorpha (Euplaya) quadnpunctaria pe toata suprafața sitului ROSCI0085 Frumoasa este de 5.000-10.000 indivizi. Este necesara testarea unor metode de colectare a datelor din teren si de prelucrare statistica pentru a optimiza efortul depus pentru viitoarele evaluari a speciei Callimorpha quadripunctaria. Pentru metodologia de colectare a datelor din teren pentru evaluarea marimii populatiilor propunem combinarea urmatoarelor metode: metoda transectului vizual liniar diurn, metoda capanelor luminoase si metoda marcarii-recapturarii, în perioada de activitate a adulților, lunile iulie-septembrie. Valoarea parametrului trebuie actualizata in termen de 3 ani.	Numar indivizi sau clasa de manne a populatiei	5000	10000	*cel puțin 1000	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					6. Nu exista incertitudini privind locatia						<i>Densitatea populatiei</i> Valoarea ținta a fost stabilita pe baza rezultatelor obtinute in cadrul ROSCI0122 Munții Făgăraș. Valoarea maxima inregistrata a fost de 1,18 indivizi adulti/transecte 50 m lungime. Se propune parcurgerea transectelor de cel puțin 3 ori pe an, in lunile iulie, august respectiv septembrie.	Numar indivizi adulti / 50 m	*	*	*cel puțin 0,22	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament





**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Integritatea vegetatiei erbacee în perioadele cruciale pentru specie</i>                      Nu sunt disponibile informații despre înălțimea medie a vegetatiei în fragmentete de habitate în perioada crucială pentru specie. Se vor colecta date pe teren în perioada de zbor al adultilor, odată cu utilizarea metodei transect diurn pentru evaluarea mărimii populațiilor. Se vor înregistra câte 5 valori pe fiecare transect de 50 metri și se va calcula media/fiecare transect.</p>	Inălțimea medie	*	*	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	Nu,.

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Abundenta plantelor utilizate ca surse de nectar</i>                      Nu sunt disponibile informatii despre abundenta plantelor utilizate ca surse de nectar in sit. Se cunoaste faptul ca adultii speciei Callimorpha quadripunctaria prefera sa viziteze florile de culoare mov, în primul rand Eupatonum cannabinum (Szekely et al. 2015), dar si Mentha lonyfolia sau Orisanum vulsare. In timpul zilei adulții stau pe inflorescența acestor plante, pe care se hranesc sau se ascund în caz de pericol. Se vor culege date pe teren in perioada de zbor at adulților, odata cu utilizarea metodei transect diurn pentru evaluarea marimii populatiilor. Se vor inregistra gradele de acoperire a acestor plante pe fiecare transect de 50 metri media/fiecare transect. Pot fi listate si alte specii de plante observate ca fiind utilizate pentru hrana sau adapost.</p>	Grad de acoperire / 50 m	*	***	Trebuie definita în termen de 3 am	Nu.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Prezenta plantelor gazda larvara</i>                      Se va estima numarul speciilor din genurile Eupatorium, Urtica, Mentha, Sambucus, Rubus, Taraxacum, Lamium, Glechoma, Senecio, Plantaso, Borogo, Lactuca de-a lungul transectelor pentru evaluarea abundenței speciei, pe suprafețe de 5x5 m.</p>	numarul specilor de plante-gazda	*	*	*Cel puțin 3	Nu.,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Vegetatie lemnoasa</i></p> <p>Nu sunt disponibile informatii despre acoperirea cu arbuști si arbori din fragmentele de habitate a speciei in sit. Utilizand date din teren si imagini satelitare se vor cartea zonele acoperite cu arbori si arbuști în habitatul potential al speciei. Se vor culege date din teren pentru a stabili compoziția spdfica a comunitatilor de vegetatie lemnoasa din habitat.</p>	Acoperire % / 500 mp	*	*	* între 20-50	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Lungimea zonelor ripanene, marginilor de padure cu planta sursa de nectar si plante gazda larvara</i></p> <p>Planul de management prevede mentinerea vegetatiei de-a lungul cursurilor de ape, zone in care se regasesc specii de plante sursa de nectar Eupatorium cannabinum precum si plantele gazda larvara Plantago sp., Trifolium sp., Urtica sp., Mentha sp., Sambucus ebulus, si a condițiilor ecologice pentru prezența speciei. In zona de nord-vest a sitului au fost identificați 226 indivizi în urmatoarele populatiile locale: Taul Bistra - 109 indivizi, Valea Sebeșului (spre Sugag) - 72 indivizi, Valea Dobra - 45 indivizi. In zona de nord-est a sitului au fost identificate 7 populatii locale, totalizand 289 indivizi, dupa cum urmeaza: Valea Poteca- 20 indivizi, Valea lui Ivan - 8 indivizi, Valea Vancului - 50 indivizi, Valea Prejba - 31 indivizi, Valea Sadului- 97 indivizi, Valea Rausorului -4 indivizi, Valea Megies - 79 indivizi. În zona de Sud-est a sitului au fast identificate 2 populații locale, totalizand 103 indivizi, dupa cum urmeaza: Valea Iadului (Paltin) - 101 indivizi si Valea Lotrioarei - 2 indivizi. Lungimea totala a acestor vai este de aproximativ 22.500 m lungime.</p>	km	*	*	*Cel puțin 22,5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Vegetatie ripanana cu planta sursa de nectar si plante gazda larvara</i>                      Vegetația ripariana este foarte importanta pentru aceasta specie de fluture. Larva polifaga se dezvolta din luna septembrie pana în luna mai pe spedi de Urtica, Rubus, Taraxacum, Lamium, Glechoma, Senecio, Plantaso, Boraso, Lactuca, Supatonum etc. Aceasta vegetatie poate fi prezenta la marginea padurilor, drumuri forestiere, narginea cursurilor de ape etc.</p>	-Lățime (m) pe ambele maluri	*	*	*Cel puțin 3	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Pești	4123	<i>Eudontomyzon danfordi</i> (Chisscar)	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; 3. Specia are habitate potențiale la cca. 0,4 km V pe UAT Sugag, dealungul raului Cugir (Raul Mare), dar nu a fost observată în zona amplasamentului; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	* <i>Marimea populației</i> Specia nu a fost identificată în interiorul sitului în cadrul studiului de fundamentare a Planului de management. Specia este greu de detectat / capturat. A fost identificat atât în situl ROSAC0122 Munții Făgăraș, în vecinătatea acestui sit, cât și în râul Sebes, cu aproximativ 15 km în aval de limita sitului.	Numar indivizi	*	*	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Densitate populație</i> Nu sunt disponibile date despre densitatea populației la nivelul ariei protejate. Trebuie evaluată în termen de 2 ani.	Numar indivizi /100m <sup>2</sup>	*	*	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					6. Nu exista incertitudini privind locatia						Compozitia pe clase de varsta a populatiei Nu sunt disponibile date despre proporția juvenililor la nivelul ariei protejate. Trebuie evaluata în termen de 3 ani.	Proportia juvenitilor în populatie		*	Cel puțin 50%	Nu, deoarece a fost identificat pe amplas.	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ
											Extinderea habitatului Nu sunt disponibile date referitoare la acest indicator, valoarea actuala trebuie evaluata in termen de 3 ani.	Suprafata (ha)	*	***	Trebuie definita in termen de 3 ani Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Vegetatie ripariana arborescenta pe ambele maluri ale apei</i></p> <p>Vegetația ripariană arborescentă are un rol deosebit de important în ecosistemele lotice, frunzele reprezintă baza piramidei trofice, rădăcinile în albia mică reprezintă structuri utilizate ca refugii și umbră asigură protecție împotriva încălzirii excesive a apei vara pe secțiunile lent curgătoare. Situl are un grad ridicat de naturalitate, valoarea țintă stabilită reflectă această caracteristică.</p>	% acoperire pe cele două maluri	*	*	Cel puțin 90%	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Grad de fragmentare longitudinală</i></p> <p>În interiorul sitului există mai multe lacuri de acumulare care fragmentează râurile (Barajul Vidra: 45.446746°, 23.768296°, Barajul Oasa: 45.587895°, 23.627547°, Barajul Negovanu: 45.595806°, 23.933362°). În studiile efectuate pentru întocmirea Planului de management sunt listate 14 elemente de fragmentare: hidrocentrale mici, stavilare: 5 elemente (Raul Sadu 10, Cibin 4, Bosorog 3, Raul Mare 4, Raul Vad 6). Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă: 3 elemente (Cibin 3, Raul Sadu 9, Raul Vad 6). Captări de apă de suprafață pentru producția de energie electrică (de radre): 3 elemente (Cibin 3, Raul Sadu 9, Raul Vad 6). Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale: 3 elemente (Cibin 3, Raul Sadu 9, Raul Vad 6). Trebuie investigată oportunitatea restabilirii conectivității pentru pești a rețelei hidrografice în toate punctele de fragmentare.</p>	Numarul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	*	*	0	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Grad de fragmentare laterală</i> La nivelul sitului nu sunt amplasate structuri de fragmentare laterala, diguri impotriva inundațiilor.</p>	Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri	*	*	0	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor hidromorfologice</i> Conform bazei de date WISE, dintre cele 18 corpuri de apa fara lacuri de acumulare, elementul de calitate regim hidrologic a fost evaluat cu calificativul ridicata (1) pentru 16 corpuri de apa, buna (2) pentru corpul de apa Sadu - aval Acumulare Negovani - Confluența Cibin, și medie (3) pentru corpul de apa Lotru - aval Acumulare Vidra - amonte Acumulare Bradisor. Elemental de calitate continuitate a fost evaluata ca medie (3) pentru corpurile de apa Sadu - aval Acumulare Negovani - Confluenta Cibin și Lotru - aval Acumulare Vidra - amonte Acumulare Bradisor, și ridicata (1) pentru toate celelalte corpuri de apa.</p>	Calificativ stare ecologica	*	*	Cel puțin stare ecologica buna	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat						
											<p>Pentru cele 5 corpuri de apă care includ lacuri de acumulare, regimul hidrologic a fost evaluat ca fiind medie (3) pentru trei corpuri de apă, buna (2) pentru un corp de apă și ridicată pentru un corp de apă. Elementul de calitate morfologie a fost evaluată ca ridicată (1) pentru toate corpurile de apă fără lacuri de acumulare și corpul de apă Cibin - Acumulare Gura Raului, și nu a fost evaluată în cazul a 4 corpuri de apă cu lacuri de acumulare. Un factor important care afectează starea ecologică a corpurilor de apă este reprezentat de balastierele și stațiile de sortare care lipsesc la nivelul acestui sit</p>															
											<p><i>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice</i>  Conform bazei de date WISE, pentru elementele de calitate chimice și fizico-chimice, nici un corp de apă nu a fost evaluat sub calificativul buna (2).</p>	Calificativ stare ecologică fragmentare laterala / diguri	*	Cel puțin stare ecologică buna	Nu.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament							

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biotogice</i>                      Conform bazei de date WISE, pentru elementele de calitate fitobentos, nevertebrate bentonice, fitoplancton toate corpurile de apa au fost evaluate avand calificativul ridicata (1) sau buna (2), iar elemental de calitate pești nu a fost evaluate pentru majoritatea corpurilor de apa, cu excepția corpului de apa Sadu - aval Acumulare Negovanu - confluentă Cibin, pentru care elementul de calitate nevertebrate bentonice a fost evaluat avand calificativul medie (3).</p>	Calificativ stare ecologica	*	*	Cel puțin stare ecologica buna	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Specii de pesti invazive/alohtone</i>                      În planul de management al sitului este amintita speda Oncorhynchus mykiss. Trebuie identificate și celelalte specii de pești invazive din interiorul sitului.</p>	Prezenta / absenta fragmentare laterala / diguri	*	Absenta	Nu,.	Nu a fost identificată pe	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	
											<p><i>Densitatea speciilor de pești invazive/ alohtone</i>                      Nu sunt disponibile informatii despre densitatea speciilor de pești invazive in interiorul sitului, aceasta trebuie definita in termen de 3 ani.</p>	Numar ndivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100	*	0	Nu,.	Nu a fost identificată pe	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Diversitatea speciilor de pești autohtone identificate atât în cadrul evaluărilor cât și din literatura</i></p> <p>Nu sunt disponibile date referitoare la acest indicator, valoarea actuală trebuie determinată în termen de 3 ani.</p>	Nr. specii de pești autohtone laterala / diguri	*	*	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare</i></p> <p>Nu sunt disponibile informații despre lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice. Trebuie definită în termen de 3 ani.</p>	km	*	*	0/absenta	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Pești	5266	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ) (Mreana vanata)	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina 3. Specia are habitate potențiale la cca. 19,9 km N pe UAT Jina, dealungul raului Sebes, dar a fost identificată la cca. 19,9 km N de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare	* <i>Marimea populației</i> Conform studiilor de fundamentare pentru Planul de management specia este comuna în ROSCI0085. Specia a fost întâlnită în ROSCI0085, în următoarele cursuri de apă: Sebeș, Dobra, Sadu, Lotrioara. Marimea populației este de 5.000-10.000 indivizi (clasa 6).	Numar indivizi	5000	10000	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Densitate populație</i> Conform studiilor de fundamentare pentru Planul de management, specia a fost identificată cu următoarele densități: 17 indivizi / 100 m <sup>2</sup> , valoare maximă 1 individ / 100 m <sup>2</sup> , valoare minimă	Numar indivizi /100m <sup>2</sup>	*	*	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Compoziția pe clase de vârstă a populației</i> Nu sunt disponibile date despre proporția juvenililor la nivelul ariei protejate. Trebuie evaluată în termen de 3 ani.	Proportia juvenililor în populație	*	*	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					incertitudini privind locația						<p><i>Extinderea habitatului</i> Conform Planului de management, specia este prezenta in urmatoarele rauri: Sebes, Dobra, Sadu, Lotrioara, iar suprafața habitatului speciei este de 19,88 ha.</p>	Suprafata (ha) Lungime (Km)		***	Cel puțin 20 Cel puțin 100 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Vegetatie ripariana arborescenta pe ambele maluri ale apei</i> Vegetația ripariana arborescenta are un rol deosebit de important în ecosistemele lotice, frunzele reprezinta baza piramidei trofice, radacinile in albia minora reprezinta structurii utilizate ca refugii si umbra asigura protecție împotriva incalzirii excesive a apei vara pe secțiunile lent curgatoare. Situl are un grad ridicat de naturalitate, valoarea ținta stabilita reflecta aceasta caracteristica.</p>	% acoperire pe cele doua maluri	*	*	Cel puțin 90%	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Grad de fragmentare longitudinală</i></p> <p>În interiorul sitului există mai multe lacuri de acumulare care fragmentează râurile (Barajul Vidra: 45.446746°, 23.768296°, Barajul Oasa: 45.587895°, 23.627547°, Barajul Negovanu: 45.595806°, 23.933362°).</p> <p>În studiile efectuate pentru întocmirea Planului de management sunt listate 14 elemente de fragmentare: hidrocentrale mici, stavilare: 5 elemente (Raul Sadu 10, Cibin 4, Bosorog 3, Raul Mare 4, Raul Vad 6). Captari de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă: 3 elemente (Cibin 3, Raul Sadu 9, Raul Vad 6). Captari de apă de suprafață pentru producția de energie electrică (de radre): 3 elemente (Cibin 3, Raul Sadu 9, Raul Vad 6). Captari de apă de suprafață pentru hidro - centrale: 3 elemente (Cibin 3, Raul Sadu 9, Raul Vad 6). Trebuie investigată oportunitatea restabilirii conectivității pentru pești a rețelei hidrografice în toate punctele de fragmentare.</p>	Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului)		*	0	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Grad de fragmentare laterală</i>                      La nivelul sitului nu sunt amplasate structuri de fragmentare laterala, diguri impotriva inundațiilor.</p>	Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri	*	0	0	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor hidromorfologice</i></p> <p>Conform bazei de date WISE, dintre cele 18 corpuri de apă fără lacuri de acumulare, elementul de calitate regim hidrologic a fost evaluat cu calificativul ridicată (1) pentru 16 corpuri de apă, bună (2) pentru corpul de apă Sadu - aval Acumulare Negovani - Confluența Cibin, și medie (3) pentru corpul de apă Lotru - aval Acumulare Vidra - amonte Acumulare Bradisor. Elementul de calitate continuitate a fost evaluat ca medie (3) pentru corpurile de apă Sadu - aval Acumulare Negovani - Confluența Cibin și Lotru - aval Acumulare Vidra - amonte Acumulare Bradisor, și ridicată (1) pentru toate celelalte corpuri de apă. Pentru cele 5 corpuri de apă care includ lacuri de acumulare, regimul hidrologic a fost evaluat ca fiind medie (3) pentru trei corpuri de apă, bună (2) pentru un corp de apă și ridicată pentru un corp de apă</p>	Calificativ stare ecologică/Fără degradare pentru corpurile de apă evaluate	*	*	Cel puțin stare ecologică bună	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat			
											Elementul de calitate morfologie a fost evaluata ca ridicata (1) pentru toate corpurile de apa fara lacuri de acumulare și corpul de apa Cibin - Acumulare Gura Raului, și nu a fost evaluata in cazul a 4 corpuri de apa cu lacuri de acumulare. Un factor important care afecteaza starea ecologica a corpurilor de apa este reprezentat de balastierele și statiile de sortare care lipsesc la nivelul acestui sit.												
											<i>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimice și fizico-chimice</i> Conform bazei de date WISE, pentru elementele de calitate chimice și fizico-chimice, nid un corp de apa nu a fost evaluat sub calificativul buna (2).	Calificativ stare ecologica fragmentare	*	*	Cel puțin stare ecologica buna	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament			

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice</i>                      Conform bazei de date WISE, pentru elementele de calitate fitobentos, nevertebrate bentonice, fitoplancton toate corpurile de apa au fost evaluate avand calificativul ridicata (1) sau buna (2), iar elementul de calitate pești nu a fost evaluate pentru majoritatea corpurilor de apa, cu excepția corpului de apa Sadu - aval Acumulare Negovanu - confluentă Cibin, pentru care elementul de calitate nevertebrate bentonice a fost evaluat avand calificativul medie (3).</p>	Calificativ stare ecologica	*	*	Cel puțin stare ecologica buna (2) Fără degradare pentru corp. De apa (1)	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Specii de pesti invazive/alohtone</i>                      În planul de management al sitului este amintita speda <i>Oncorhynchus mykiss</i>. Trebuie identificate și celelalte specii de pești invazive din interiorul sitului.</p>	*Prezența / absența *Densitate număr indivizi/100 mp	*	Absența /0	Nu, deoarece a fost identificat pe amplas.	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
											<i>Diversitatea speciilor de pești autohtone</i> <i>Specii de pești invazive/alohitone</i> Valoarea tinta a fost stabilita pe baza informatiilor din literatura de specialitate, avand în vedere ca Planul de management nu prezinta informații despre comunitatile de pești din sit. Va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit	Numar specii de pești autohtone	*	*	Cel puțin 7	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Diversitatea speciilor de pești autohtone identificate atat în cadrul evaluarilor cat și din literatura</i> Nu sunt disponibile date referitoare la acest indicator, valoarea actuaata trebuie determinata în termen de 3 ani.	Nr. spedi de pești autohtone laterala /diorii	*	*	Trebuie definita în termen de 3 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Secțiuni afectate negativ de interventii antropice</i> Trebuie documentat în termen de 2 ani.	Lungime (km)	*	*	0 /absență	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Pești	1163	<i>Cottus gobio</i> sinonim 6965 <i>Cottus gobio</i> all others	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag 3. Specia are habitate potențiale la cca. 8,8 km E pe UAT Jina, dealungul raului Sebes, dar a fost identificată la cca. 8,9 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in situ; 6. Nu există incertitudini	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare	* <i>Marimea populației</i> Conform studiului de fundamentare a Planului de management, mărimea populației speciei este de 6.000-24.000 indivizi (clasa 7).	Numar indivizi	6000	24000	Cel puțin 24000	Nu.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Densitate populație</i> Conform studiilor de fundamentare pentru Planul de management, specia a fost identificată cu 1-4 indivizi / 100 m <sup>2</sup> .	Numar indivizi /100m <sup>2</sup>	*	*	Minim 10	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Compoziția pe clase de vârstă a populației</i> Nu sunt disponibile date despre proporția juvenililor la nivelul ariei protejate. Trebuie evaluată în termen de 3 ani.	Proportia juvenitilor în populație	*		Cel puțin 40%	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația						<p><i>Extinderea habitatului</i> Conform Planului de management, specia este prezentă în următoarele rauri: Sebeș, Dobra, Miras, Cibán, Cibin, Raul Mic, Bistra, Sadu, Frumoasa, Curpat, iar suprafața habitatului speciei este de 47-54 ha. Lungimea rețelei hidrografice este de peste 600 km. Valoarea țintă este stabilită până la documentarea detaliată a parametrului în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	Suprafața (ha) Lungime (Km)	*	*	Cel puțin 54 Cel puțin 100	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei</i> Vegetația ripariană arborescentă are un rol deosebit de important în ecosistemele lotice, frunzele reprezintă baza piramidei trofice, rădăcinile în albia minoră reprezintă structuri utilizate ca refugii și umbră asigură protecție împotriva încălzirii excesive a apei vara pe secțiunile lent curgătoare. Situl are un grad ridicat de naturalitate, valoarea țintă stabilită reflectă această caracteristică.</p>	% acoperire pe cele două maluri	*	*	Cel puțin 90%	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Grad de fragmentare longitudinală</i></p> <p>În interiorul sitului există mai multe lacuri de acumulare care fragmentează râurile (Barajul Vidra: 45.446746°, 23.768296°, Barajul Oasa: 45.587895°, 23.627547°, Barajul Negovanu: 45.595806°, 23.933362°).</p> <p>În studiile efectuate pentru întocmirea Planului de management sunt listate 14 elemente de fragmentare: hidrocentrale mici, stavilare: 5 elemente (Raul Sadu 10, Cibin 4, Bosorog 3, Raul Mare 4, Raul Vad 6). Captari de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă: 3 elemente (Cibin 3, Raul Sadu 9, Raul Vad 6). Captari de apă de suprafață pentru producția de energie electrică (de radre): 3 elemente (Cibin 3, Raul Sadu 9, Raul Vad 6). Captari de apă de suprafață pentru hidro - centrale: 3 elemente (Cibin 3, Raul Sadu 9, Raul Vad 6). Trebuie investigată oportunitatea restabilirii conectivității pentru pești a rețelei hidrografice în toate punctele de fragmentare.</p>	Numarul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	*	*	0	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Grad de fragmentare laterală</i> La nivelul sitului nu sunt amplasate structuri de fragmentare laterala, diguri impotriva inundațiilor.</p>	Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri	*	*	0	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor hidromorfologice</i> Conform bazei de date WISE, dintre cele 18 corpuri de apa fara lacuri de acumulare, elementul de calitate regim hidrologic a fost evaluat cu calificativul ridicata (1) pentru 16 corpuri de apa, buna (2) pentru corpul de apa Sadu - aval Acumulare Negovani - Confluența Cibin, și medie (3) pentru corpul de apa Lotru - aval Acumulare Vidra - amonte Acumulare Bradisor. Elemental de calitate continuitate a fost evaluata ca medie (3) pentru corpurile de apa Sadu - aval Acumulare Negovani - Confluenta Cibin și Lotru - aval Acumulare Vidra - amonte Acumulare Bradisor, și ridicata (1) pentru toate celelalte corpuri de apa.</p>	Calificativ stare ecologica	*	*	Cel puțin stare ecologica buna /Fără degradare pentru corpurile de apă evaluate 1	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat				
											Pentru cele 5 corpuri de apă care includ lacuri de acumulare, regimul hidrologic a fost evaluat ca fiind medie (3) pentru trei corpuri de apă, buna (2) pentru un corp de apă și ridicată pentru un corp de apă. Elementul de calitate morfologie a fost evaluată ca ridicată (1) pentru toate corpurile de apă fără lacuri de acumulare și corpul de apă Cibin - Acumulare Gura Raului, și nu a fost evaluată în cazul a 4 corpuri de apă cu lacuri de acumulare. Un factor important care afectează starea ecologică a corpurilor de apă este reprezentat de balastierele și stațiile de sortare care lipsesc la nivelul acestui sit.													
											<i>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice</i> Conform bazei de date WISE, pentru elementele de calitate chimice și fizico-chimice, nici un corp de apă nu a fost evaluat sub calificativul buna (2).	Calificativ stare ecologică fragmentare	*	*	Cel puțin stare ecologică buna	Nu.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament				

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biotogice</i>                      Conform bazei de date WISE, pentru elementele de calitate fitobentos, nevertebrate bentonice, fitoplancton toate corpurile de apa au fost evaluate avand calificativul ridicata (1) sau buna (2), iar elementul de calitate pești nu a fost evaluate pentru majoritatea corpurilor de apa, cu excepția corpului de apa Sadu - aval Acumulare Negovanu - confluentă Cibin, pentru care elementul de calitate nevertebrate bentonice a fost evaluat avand calificativul medie (3).</p>	Calificativ stare ecologica	*	*	Cel puțin stare ecologica buna (2) Fără degradare pentru corp. de apa	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Specii de pesti invazive/alotone</i>                      În planul de management al sitului este amintita speda Oncorhynchus mykiss. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	*Prezenta / absenta *Densitate număr indivizi/100.mn	*	*	Absenta /0	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
Pesti											<i>Diversitatea speciilor de pești autohtone</i> <i>Specii de pești invazive/alohtone</i> Valoarea tinta a fost stabilita pe baza informatiilor din literatura de specialitate, avand în vedere ca Planul de management nu prezinta informații despre comunitatile de pesti din sit. Va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit	Numar specii de pești autohtone	*	*	Cel puțin 7	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
6145			<i>Romanogobio uranoscopus</i> (Gobio uranoscopus) (Porcutor de vad)	***	1. Nu este intersectat. 2.Nu a fost identificată în sit; 3.Nu este cazul; 4. Informatii preluate din planul de management; 5. Absent din sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	*	*	Specia nu este mentionata in Planul de management. Avand în vedere caracteristicile rețelei hidrografice din sit, debitul acestora nu corespunde cerințelor porcutorului de vad, cel mai probabil specia nu este prezenta în interiorul sitului. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie va fi formulat în cazul în care specia va fi identificata la nivelul sitului sau in imediata vecinatatea a acestuia.	*	*	*	*	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Amfibieni	1193	<i>Bombina variegata</i> (Izvoaraș cu burta galbena)	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; 3. Specia are habitate potențiale la cca. 0,38 km SV pe raza UAT Sugag, dealungul raului Cugir (Raul Mare) dar a fost identificată la cca. 9,4 km SE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabila	Mentținerea stării de conservare	* <i>Marime populație</i> Marimea populației este estimată la 1200-2200 de exemplare.	ha	1200	2200	*cel puțin 1700	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Suprafață habitat</i> Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este de 500-2.000 ha, cupând marea majoritate a habitatelor favorabile din aria protejată situate, în mare parte, la altitudini de sub 1000 m în zonele Talmacel, Voineasa, Sadu, Valea Frumoasa, Oașa-Paltiniș.	ha	*	*	*cel puțin 1250	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Distributia speciei</i> Populație permanentă (sedentară/rezidentă). Nu sunt disponibile informații la nivel de sit legat de acest parametru. Trebuie documentat în termen de 2 ani.	Număr de cvadrate de 1x1 km cu prezența speciei/ Număr locații cu prezența speciei	*		Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					incertitudini privind locația						<p><i>Densitatea habitatelor de reproducere - ape puțin adanci</i> Nu sunt disponibile informații la nivel de sit. Trebuie documentat în termen de 2 ani.</p>	Numar habitate de reproducere / km <sup>2</sup> Numar total	*	*	*cel puțin de 4/ Trebuie definită în	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbusti și păduri) în jurul habitatelor de reproducere</i> Pentru a cuantifica acest parametru și suprafața habitatului mai precis, ar trebui cartate habitatele de reproducere împreună cu coridoarele de dispersie (în special drumuri de exploatare agricolă și forestieră neamenajate).</p>	% din acoperirea terenului într-o zonă tampon de 500 m lungime și 100 m lățime	*	*	*cel puțin 75	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Amfibieni	1166	<i>Triturus cristatus</i> (Triton cu creasta)	***	1. Nu este intersectat. 2. Specia nu a fost identificată în sit; 3. Nu este cazul; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Absent din sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	*	*	Specia nu a fost identificată în sit în cadrul studiului de fundamentare a Planului de management. Concluzia investigațiilor este că situl se găsește în afara arealului natural al speciei. Totuși, pe altitudinile mai joase sunt prezente habitate potențiale ale speciei. Este necesară monitorizarea prezenței speciei, în caz de identificare se va stabili starea de conservare, obiectivul și parametri aferenți.	*	*	*	*	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
Mamifere		1355	<i>Lutra lutra</i> (Vidra)	***	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este în localitatea Șugag 3. Specia are habitate potențiale la cca. 1,1 km SV pe UAT Șugag, dar a fost identificată la o distanță de cca. 7 km NV de amplasament; 4. Informații preluate din planul de	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	* <i>Marimea populației</i> Conform studiului de fundamentare a Planului de management, marimea populației speciei este de 6.000-24.000 indivizi (clasa 7).  <i>Extinderea habitatului</i> Nu există informații disponibile despre lungimea cursurilor utilizate de vidra. Conform planului de management, suprafața teritoriului ocupate de vidra este cuprinsă între 15.000 - 20.000 ha. Lungimea rețelei hidrografice este de peste 600 km. Valoarea țintă este stabilită până la documentarea detaliată a parametrului în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	Număr indivizi /familii (cursuri)	*	*	Minim 32 indivizi / minim 8 familii	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Suprafața (ha) /Lungime (km)	15000	20000	Cel puțin 17.500 /Cel puțin 300	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia						<i>Vegetatie ripariana arborescenta pe ambele maluri ale apei</i> Vegetația ripariană arborescentă are un rol deosebit de important în ecosistemele lotice, frunzele reprezintă baza piramidei trofice, rădăcinile în albia mică reprezintă structuri utilizate ca refugii și umbră asigură protecție împotriva încălzirii excesive a apei vara pe secțiunile lent curgătoare. Situl are un grad ridicat de naturalitate, valoarea țintă stabilită reflectă această caracteristică.	% acoperire pe cele două maluri	*	*	Cel puțin 90%	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Grad de fragmentare longitudinală</i></p> <p>În interiorul sitului există mai multe lacuri de acumulare care fragmentează râurile (Barajul Vidra: 45.446746°, 23.768296°, Barajul Oasa: 45.587895°, 23.627547°, Barajul Negovanu: 45.595806°, 23.933362°).</p> <p>În studiile efectuate pentru întocmirea Planului de management sunt listate 14 elemente de fragmentare: hidrocentrale mici, stavilare: 5 elemente (Raul Sadu 10, Cibin 4, Bosorog 3, Raul Mare 4, Raul Vad 6). Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă: 3 elemente (Cibin 3, Raul Sadu 9, Raul Vad 6). Captări de apă de suprafață pentru producția de energie electrică (de radre): 3 elemente (Cibin 3, Raul Sadu 9, Raul Vad 6). Captări de apă de suprafață pentru hidro - centrale: 3 elemente (Cibin 3, Raul Sadu 9, Raul Vad 6). Trebuie investigată oportunitatea restabilirii conectivității pentru pești a rețelei hidrografice în toate punctele de fragmentare.</p>	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	*	*	0	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Grad de fragmentare laterală</i> La nivelul sitului nu sunt amplasate structuri de fragmentare laterala, diguri impotriva inundațiilor.</p>	Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri	*	*	0	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor hidromorfologice</i> Conform bazei de date WISE, dintre cele 18 corpuri de apa fara lacuri de acumulare, elementul de calitate regim hidrologic a fost evaluat cu calificativul ridicata (1) pentru 16 corpuri de apa, buna (2) pentru corpul de apa Sadu - aval Acumulare Negovani - Confluența Cibin, și medie (3) pentru corpul de apa Lotru - aval Acumulare Vidra - amonte Acumulare Bradisor. Elemental de calitate continuitate a fost evaluata ca medie (3) pentru corpurile de apa Sadu - aval Acumulare Negovani - Confluenta Cibin și Lotru - aval Acumulare Vidra - amonte Acumulare Bradisor, și ridicata (1) pentru toate celelalte corpuri de apa.</p>	Calificativ stare ecologica	*	*	Cel puțin stare ecologica buna /Fără degradare pentru corpurile de apă evaluate 1	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat							
											<p>Pentru cele 5 corpuri de apă care includ lacuri de acumulare, regimul hidrologic a fost evaluat ca fiind medie (3) pentru trei corpuri de apă, buna (2) pentru un corp de apă și ridicată pentru un corp de apă. Elementul de calitate morfologie a fost evaluată ca ridicată (1) pentru toate corpurile de apă fără lacuri de acumulare și corpul de apă Cibin - Acumulare Gura Raului, și nu a fost evaluată în cazul a 4 corpuri de apă cu lacuri de acumulare. Un factor important care afectează starea ecologică a corpurilor de apă este reprezentat de balastierele și stațiile de sortare care lipsesc la nivelul acestui sit.</p>																
											<p><i>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice</i>                      Conform bazei de date WISE, pentru elementele de calitate chimice și fizico-chimice, nici un corp de apă nu a fost evaluat sub calificativul buna (2).</p>	Calificativ stare ecologică	*			Cel puțin stare ecologică buna	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament						

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biotogice</i></p> <p>Conform bazei de date WISE, pentru elementele de calitate fitobentos, nevertebrate bentonice, fitoplancton toate corpurile de apa au fost evaluate avand calificativul ridicata (1) sau buna (2), iar elementul de calitate pești nu a fost evaluate pentru majoritatea corpurilor de apa, cu excepția corpului de apa Sadu - aval Acumulare Negovanu - confluentă Cibin, pentru care elementul de calitate nevertebrate bentonice a fost evaluat avand calificativul medie (3).</p>	Calificativ stare ecologica	*	*	Cel puțin stare ecologica buna (2) Fără degradare pentru corp. de apa (1)	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<i>Specii de pesti invazive/alohitone</i> În planul de management al sitului este amintita specia <i>Oncorhynchus mykiss</i> . Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	*Prezența / absența / densitate număr indivizi/100 mm	*	*	Absența / 0	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Diversitatea speciilor de pești autohtone</i> <i>Specii de pesti invazive/alohitone</i> Valoarea țintă a fost stabilită pe baza informațiilor din literatura de specialitate, având în vedere că Planul de management nu prezintă informații despre comunitățile de pești din sit. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit	Număr specii de pești autohtone	*	*	Cel puțin 7	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Mamifere	1532*	<i>Canis lupus</i> (Lup)	***	1. Habitatul favorabil speciei nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație de semnalare a prezenței speciei este în UAT Cugir; 3. A fost observată la cca. 1,6 km NV de amplasament. In Haitie 5 sunt 5 exemplare; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	* <i>Marimea populației</i> Conform Planului de management marimea populației speciei a fost estimată la 30-40 indivizi. Specia are în aria naturală protejată populație permanentă, rezidentă. Preferă zonele împădurite, dar pentru căutarea hranei iese și în locuri deschise, intrând chiar și în localități. Adaposturile și le face pe sub lespezi de piatră și sub rădăcinile arborilor din pădurile compacte. În Europa dimensiunile teritoriilor haitelor de lupi sunt considerate a fi între 10000 și 50000 hectare. Conform hărții de distribuție a speciei din Planul de management al sitului suprafața ariei protejate se suprapune peste teritoriile a 8 haite de lupi.  <i>Tendința marimii populației</i> Nu sunt disponibile informații privind tendința marimii populației. Pentru documentarea acestui parametru trebuie introdus un program de monitorizare a speciei în sit.	indivizi	30	40	* cel puțin 35/cel puțin 8	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatului</i></p> <p>Conform planului de management suprafața habitatului speciei este estimată la 110.000-120.000 ha, astfel majoritatea suprafeței ariei protejate reprezintă un habitat ideal pentru lup. Specia arată o preferință față de habitatele forestiere, în special păduri de amestec și cele de foioase. Zonele împadurite sunt preferate datorită faptului că oferă adăpost, zone greu accesibile pentru om și pot fi utilizate pentru amplasarea vizuinilor sau prezintă o densitate mai mare a speciilor pradă. Conform planului de management amenințări legate de fragmentarea habitatului speciei pot apărea de-a lungul drumului național Sugag-Obarșia Lotrului-Voineasa. Turismul poate deveni amenințare în zona Vailor Lotrioara, Raul-Sadu, Vidra-Obarsia Lotrului și Lacul Oasa- Partia Sureanu.</p>	Număr specii /500 m <sup>2</sup>	110000	120000	*cel puțin 115000	Nu.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Densitatea populației de pradă</i> Prada lupului este reprezentată în primul rând de ungulate, în Carpați, principală pradă fiind cerbul. Compoziția hranei prezintă variații în funcție de habitat și variații sezonale, aceste variații fiind dependente de accesibilitatea și abundența relativă a prazii. Valorile tinta folosite în planurile de management ale sitului Hartibaciu, respectiv Defileul Muresului Superior și siturile suprapuse sunt echivalentul unei populații de 3 cerbi / km<sup>2</sup> sau 4-5 mistreți / km<sup>2</sup> sau 7-10 caprioare / km<sup>2</sup>. Planul de management menționează în sit prezenta principalelor specii pradă: cerbul (<i>Cervus elaphus</i>) - cu o populație de 600 - 1000 exemplare; mistrețul (<i>Sus scrofa</i>), cu o populație de maxim 2.300 exemplare; capriorul (<i>Capreolus capreolus</i>) - cu o populație de 1270-1513 exemplare; capra neagră (<i>Rupicapra rupicapra</i>) - cu o populație estimată la 170-330 indivizi. Aceste valori trebuie documentate și actualizate în termen de 2 ani în sit, inclusiv prin analiza datelor gestionarilor fondurilor de vanatoare.</p>	Numar indivizi / km <sup>2</sup>	*	*	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Proportia si suprafata padurilor batrane (peste 80 de ani)</i> Padurile batrane joaca un rol important pentru specie pentru asigurarea bazei trofice si adapost. Planul de management al sitului stabilește valoarea ținta la cel puțin 60% paduri batrane (peste 80 de ani). Valoarea actuala este estimata la aproximativ 40%. Valorile tinta de 60%, respectiv 64.783 ha paduri batrane peste 80 de ani trebuie atinse progresiv.</p>	% din suprafața totală /ha	*	*	Cel puțin 60%/Cel puțin 64.783	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Proportia si suprafata habitatelor cu arbori tineri si pajisti cu ierburi inalte</i> Suprafețete cu pajști si arborete în regenerare joaca un rol important pentru specie prin asigurarea bazei trofice (habitate importante pentru unghulate salbatice) și adapost. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	% din suprafața totală /ha	*	***	Trebuie definita in termen de 2 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Suprafata habitatelor de pajisti bogate in specii cu vegetatie arborescenta rasfirata</i> Acest habitat cu exemplare rasfirate de foioase este foarte important pentru unghulatele salbatice, care reprezinta principala sursa de hrana a speciei.</p>	ha	*	*	Trebuie definita in termen de 2	Nu,.	Nu a fost identificată pe	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
Mamifere		1361	<i>Lynx lynx</i> (Ras)	***	1. Habitatul favorabil speciei nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; 3. A fost observată la cca. 2 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit;	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare	* <i>Marimea populației</i> Conform Planului de management marimea populației speciei în sit a fost estimată la 15-25 indivizi. Specia are în aria naturală protejată populație permanentă, rezidentă. În România rasul este prezent în pădurile de altitudine din lanțul Carpaților. Estimările asupra populațiilor de ras la aproximativ 1.500 - 2.000 indivizi pe teritoriul României.	indivizi	15	25	*cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Tendința populației</i> Nu sunt disponibile informații privind tendința mării populației. Pentru documentarea acestui parametru trebuie introdus un program de monitorizare a speciei în sit.	Tendința unităților de reproducere	*	*	Stabila sau în creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor						<p><i>Suprafata habitatului</i></p> <p>Conform planului de management suprafața habitatului favorabil speciei este estimată la 100.000-110.000 ha, aproximativ trei sferturi din suprafața ariei protejată reprezintă habitat ideal pentru ras. Rasul este un pradator de padure, având preferințe pentru zonele cu arbori bătrâni, bine împadurite, cuprinzând arbuști, dar prezintă și într-un anumit areal este determinate în mod special de prezența speciilor pradă. Urca până la altitudini cuprinse între 1500 și 2000 m. O populație sanatoasă de ras necesită suprafețe întinse puțin deranjate de activitatea antropică. Conform planului de management amenințări legate de fragmentarea habitatului speciei pot apărea de-a lungul drumului național Sugag- Obarșia Lotrului-Voineasa. Infrastructura legată de dezvoltarea turismului poate deveni amenințare în zona Vailor Lotrioara, Raul-Sadu, Vidra-Obarșia Lotrului și Lacul Oasa- Partia Șureanu..</p>	ha	110000	120000	*cel puțin 105000	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Densitatea populației de prada</i>                      Prada principală pentru ras o constituie populațiile de unghulate mici, în primul rând capriorul (<i>Capreolus capreolus</i>) și în zonele montane înalte capra neagră (<i>Rupicapra rupicapra</i>), rasul atacând prazi de dimensiuni mai mari doar în cazul când aceste două specii sunt rare. Valorile țintă folosite în planurile de management ale sitului Hartibaciu, respectiv Defileul Muresului Superior și siturile suprapuse sunt echivalentul unei populații de 3 cerbi / km<sup>2</sup> sau 4-5 mistreți / km<sup>2</sup> sau 7-10 caprioare / km<sup>2</sup>. Planul de management menționează în sit prezenta principalelor specii prada: cerbul (<i>Cervus elaphus</i>) - cu o populație de 600 - 1000 exemplare; mistrețul (<i>Sus scrofa</i>) - cu o populație de maxim 2.300 exemplare; capriorul (<i>Capreolus capreolus</i>) - cu o populație de 1270-1513 exemplare; capra neagră (<i>Rupicapra rupicapra</i>) - cu o populație estimată la 170-330 indivizi. Aceste valori trebuie documentate și actualizate în termen de 2 ani în sit, inclusiv prin analiza datelor gestionarilor fondurilor de vanatoare.</p>	Numar indivizi / km <sup>2</sup>	*	*	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Proportia si suprafata padurilor batrane (peste 80 de ani)</i>                      Padurile batrane joaca un rol important pentru specie pentru asigurarea bazei trofice si adapost. Planul de management al sitului stabilește valoarea ținta la cel puțin 60% paduri batrane (peste 80 de ani). Valoarea actuala este estimata la aproximativ 40%. Valorile tinta de 60%, respectiv 64.783 ha paduri batrane peste 80 de ani trebuie atinse progresiv.</p>	% din suprafața totală /ha	*	*	Cel puțin 60%/Cel puțin 64.783	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Proportia si suprafata habitatelor cu arbori tineri si pajisti cu ierburi inalte</i>                      Suprafețete cu pajști si arborete în regenerare joaca un rol important pentru specie prin asigurarea bazei trofice (habitate importante pentru unghulate salbatice) și adapost. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	% din suprafața totală /ha	*	***	Trebuie definita in termen de 2 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Suprafata habitatelor de pajisti bogate in specii cu vegetatie arborescenta rasfirata</i>                      Acest habitat cu exemplare rasfirate de foioase este foarte important pentru unghulatele salbatice, care reprezinta principala sursa de hrana a speciei.</p>	ha	*	*	Trebuie definita in termen de 2	Nu,.	Nu a fost identificată pe	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat
	Mamifere	1354*	<i>Ursus arctos</i> (Urs)	***	1. Habitatul favorabil speciei nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Cugir; 3. A fost identificat la cca. 3 km N de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	***	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare	* <i>Marimea populației</i> Conform Planului de management marimea populației speciei în sit a fost estimată la 50-70 indivizi. Specia are în aria naturală protejată populație permanentă, rezidentă. Ursul ca specie de talie mare, are nevoie pentru a supraviețui de teritorii vaste cu o diversitate de habitate ce pot să ofere resurse alimentare în funcție de sezon. Este adaptată pentru a utiliza tipuri diferite de habitate, însă rămâne o specie a cărei existență este legată de habitatele forestiere, unde găsește hrană permanentă și adăpost, arătând preferință pentru habitatele de păduri de amestec mature sau bătrâne.	indivizi	50	70	*cel puțin 60	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<i>Tendința populației</i> Nu sunt disponibile informații privind tendința mării populației. Pentru documentarea acestui parametru trebuie introdus un program de monitorizare a speciei în sit.	Tendința unităților de reintroducere	*	*	Stabilă sau în creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Suprafața habitatului</i></p> <p>Conform planului de management suprafața habitatului favorabil speciei este estimată la 110.000-120.000 ha, astfel aproape toată suprafața ariei protejată reprezintă un habitat ideal pentru urs. Raspandirea este condiționată în primul rând de liniște, hrană, loc de iernare și locuri de adăpostire pe timp de zi. Conform planului de management amenințări legate de fragmentarea habitatului speciei pot apărea de-a lungul drumului național Sugag-Obarsia Lotrului- Voineasa. Infrastructura legată de dezvoltarea turismului poate deveni amenințare în zona Vailor Lotrioara, Raut-Sadu, Vidra-Obarsia Lotrului și Lacul Oașa-Partia Șureanu.</p>	ha	110000	120000	*cel puțin 115000	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

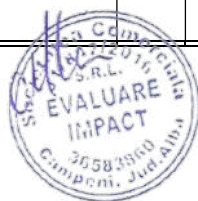


**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Densitatea populației de pradă</i>                      Valorile ținta folosite în planurile de management ale sitului Hartibaciu, respectiv Defileul Muresului Superior și siturile suprapuse sunt echivalentul unei populații de 3 cerbi / km<sup>2</sup> sau 4-5 mistreți / km<sup>2</sup> sau 7-10 caprioare / km<sup>2</sup>. Planul de management menționează în sit prezenta principalelor specii pradă: cerbul (<i>Cervus elaphus</i>) - cu o populație de 600 - 1000 exemplare; mistrețul (<i>Sus scrofa</i>) - cu o populație de maxim 2.300 exemplare; capriorul (<i>Capreolus capreolus</i>) - cu o populație de 1270-1513 exemplare; capra neagră (<i>Rupicapra rupicapra</i>) - cu o populație estimată la 170-330 indivizi. Aceste valori trebuie documentate și actualizate în termen de 2 ani în sit, inclusiv prin analiza datelor gestionarilor fondurilor de vanatoare.</p>	Numar indivizi / km <sup>2</sup>	*	*	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

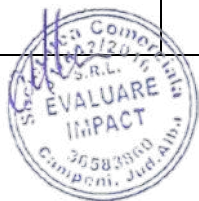
Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><i>Proportia si suprafata padurilor batrane (peste 80 de ani)</i>                      Padurile batrane joaca un rol important pentru specie pentru asigurarea bazei trofice si adapost. Planul de management al sitului stabilește valoarea ținta la cel puțin 60% paduri batrane (peste 80 de ani). Valoarea actuala este estimata la aproximativ 40%. Valorile tinta de 60%, respectiv 64.783 ha paduri batrane peste 80 de ani trebuie atinse progresiv.</p>	% din suprafața totală /ha	*	*	Cel puțin 60%/Cel puțin 64.783	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Proportia arboretelor tineri si pajisti cu ierburi inalte in fondul forestier</i>                      Suprafețele cu pajști si arborete în regenerare joaca un rol important pentru specie prin asigurarea bazei trofice (habitate importante pentru unghule salbatice) și adapost. Va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	% din suprafața totală /ha	*	***	Trebuie definita in termen de 2 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><i>Suprafata habitatelor de pajisti bogate in specii cu vegetatie arborescenta rasfirata</i>                      Acest tip de habitat, cu arbori rasfirati de foioase si fructifere, cu specii de Quercus, Fagus, Malus, Prunus, Pyrus este foarte important ca habitat de hranire pentru urs.</p>	ha	*	*	Trebuie definita in termen de 2 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0043 - Frumoasa	Păsări	A223	<i>Aegolius funereus - Mîmuniță</i>	R	1. Există habitat potential la cca. 100 m N de amplasament. 2. Cea mai apropiată locație unde a fost observată specia este în zona barajului Oasa; 3. A fost observată la cca. 7,7 km SE de amplasament pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oasa; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabila	Menținerea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b> Conform Planului de management, mărimea populației este estimată la 126-181 perechi cuibăritoare. În cadrul studiului de fundamentare, în perioada iulie 2014-iunie 2015, pe teritoriul sitului a fost identificată prezența a 30 de adulți (majoritatea masculi), preponderent pe cale auditivă. S-a considerat că efectivul de 300-350 perechi cuibăritoare din Formularul standard a fost supraestimat.	Număr perechi cuibăritoare	126	181	Cel puțin 154	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tendința mărimii populației</b> Conform studiului de fundamentare, tendința populației este stabilă.	Schimbare procent	*	*	Stabilă sau în creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b>  Distribuția acoperă habitatele forestiere din sit, reprezentate în special de pădurite de conifere și de amestec și într-o mai mică măsură, de cele de foioase. Astfel, în cadrul habitatelor forestiere reprezentate de toate cele trei tipuri de păduri: conifere, amestec foioase din sit, distribuția este relativ continuă, cu diferite grade de abundență.  Conform Planului de management, pe teritoriul sitului a fost identificată prezența a 30 de adulți.</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utilizării habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat				
											Localizarea acestora a fost pe Valea Lotrioarei, Valea Mogoșului, în apropiere de culmea Coțu, Valea Sadului, Valea Groșilor, zona Bătrâna Mare - Bătrâna Mică și Bătrâna Muncelut, zone adiacente drumului care leagă Valea Sadului de Păltinis, Valea Lotrului, Valea Batindrutui, Sărăcinut Mare, zona sud-estică limitrofă Lacutui Vidra, partea sud-estică a Cutmii Stimoiiului, Valea Frumoasei, în apropiere de Culmea Tirmii, zonele timitrofe Lacutui Oașa, Valea Sebeșutui, între Lacul Oașa și Tăut Bistra, Valea Bistrei și Valea Dobrei. Dintre acestea 3 au fost evaluate ca având stare de conservare nefavorabilă, 4 ca având stare de conservare necorespunzătoare, restul locațiilor având stare de conservare favorabilă.													

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Suprafața habitatului Minunița este caracteristică pădurilor de conifere, dar este prezentă și în cele de amestec. Conform studiului de fundamentare, 102.635 ha.	ha	102635	*	Cel puțin 102635	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b></p> <p>Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine. Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din vârste de arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit.</p>	Procent din suprafața totală a sitului	pentru habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani.	Cel puțin 40%	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A104	<i>Bonasa bonasia - leruncă</i>	P	1. Există habitate potențiale ale specie la cca 500 m N de amplasament. 2. Cea mai apropiată locație unde a fost observată specia este pe raza UAT Jina; 3. A fost observată la cca. 13,75 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabila	Mentținerea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b> Conform Planului de management, mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 600-700 perechi. S-a considerat că efectivul de 500-600 perechi cuibăritoare în Formularul standard, este ușor subestimat.	Număr perechi	600	700	Cel puțin 650	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>* Tendința mărimii populației</b> Conform studiului de fundamentare, tendința populației este stabilă.	Schimbare procent	*	*	stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b>                      (Prezența speciei a fost semnatată uniform atât în pădurile mature, de amestec, cât și în cele de foioase și de conifere cu poieni și tufe de subarboret. Pe teritoriul sitului au fost identificați 9 adulți și, în două locuri, semne specifice. Localizarea acestora a fost pe Valea Lotrioarei, Valea Mogoșului, zona Dușa și Bătrâna Mare, zone adiacente drumului care leagă Valea Sadului de Păltiniș, Pădurea Fundu Dobrei, Valea Cibănului, Valea Ruginosului. Toate locațiile au fost evaluate ca având stare de conservare favorabilă.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<b>Suprafața habitatului</b> Specia folosește habitatele închise (păduri de conifere și foioase) și semideschise (jnepenișuri) din sit, pentru reproducere și hrănire. Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată 100.000-110.000 ha.	ha	100000	110000	Cel puțin-105000 ha	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>* Abundența subarboretului</b> (Pentru menținerea stării de conservare a speciei, la nivelul întregului sit este necesar a fi menținută o proporție de Cel puțin 40% a subarboretului).	Procent	*	*	cel puțin 40%	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>* Volum lemn mort</b> (Planul de management nu prezintă date referitor la acest parametru. In cadrul CBM 2022, in habitatul speciei, valoarea parametrului a fost estimată la 18,1 m<sup>3</sup>/ha (12,8-20,9, n=162).</p>	Procent	*	*	cel puțin 20%	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă peste 80 ani)</b> (Specia necesită prezența unor arbori și arborete bătrâne. Planul de management nu prezintă date referitoare la acest parametru. In cadrul CBM 2022, in habitatul speciei valoarea parametrului a fost estimată la 1,66 exemplare/ha (suprafața parcursă prin transecte 193,4 ha).</p>	Număr arbori/ha	1,66 exemplare/ha	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A224	<i>Caprimulgus europaeus - Caprimulg</i>	R	1. Există habitate potențiale ale speciei la cca. 100 m N de amplasament. 2. Cea mai apropiată locație unde a fost observată specia este pe raza UAT Jina; 3. A fost observată la cca. 9,6 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locația observațiilor	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabila	Menținerea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 85-181 perechi cuibăritoare (171-362 indivizi), mai mare decât estimările din primele versiuni ale Formularului standard (50-60 perechi).)	Număr perechi cuibăritoare	85	181	Cel puțin 133	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tendința mărimii populației</b>  (Conform studiului de fundamentare, tendința populației este stabilă. Parametrul va fi documentat pe baza programului de monitorizare la nivel de sit, conform protocoalelor de monitorizare specifice.)	Schimbare procent	*	*	stabilă sau în creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
165											<p><b>*Tipar de distribuție</b>  (Distribuția acoperă habitatele din sit reprezentate atât de pădurite de foioase, conifere și de amestec, mai rar cu deschideri/ poieni/ luminișuri, cât și de zonele cu arbuști, iar uneori chiar și de zonele de pajiști. Cu toate acestea, distribuția este retativ discontinuă, fiind fragmentată de pădurite mari, ciese și compacte. În cadrul studiului de fundamentare, specia a fost identificată în 7 locații, atât pe cale vizuală, cât și auditivă. Localizarea acestora a fost pe Valea Lotrioarei, Valea Megieșului, Valea Megieșului Mare, culmea estică a Muntelui Tărtărau, Valea Sebeșului, în dreptul pârauului Sușu, Tău Bistra, în apropierea barajului și Valea Bistrei. Dintre acestea, 4 au fost evaluate ca având stare de conservare favorabilă, iar 3 ca având stare de conservare necorespunzătoare.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<b>Suprafața habitatului</b> (Cuibăreste în poieni nu prea mari, pe sol lipsit de vegetație, În zone necultivate, păduri, poieni cu arbori bătrâni, plantații de arbori tineri. Conform studiului de fundamentare, suprafața este de 81.207 ha.)	ha	81207	*	Cel puțin 81207 ha	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>Abundența și suprafața poienilor în păduri;</b> (Rariștite, tăierite proaspete pe suprafețe mici reprezintă habitate importante pentru specie. Trebuie documentat în cadrul monitorizării sitului.)	Număr / 100 ha Suprafața totală (ha)	*	*	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>Abundența și suprafața zonelor umede în păduri;</b> (Izvoarele, zonele umede de mici dimensiuni reprezintă habitate cruciale pentru această specie. Trebuie documentat în cadrul monitorizării sitului.)	Număr / 100 ha Suprafața totală (ha)	*	*	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A030	<i>Ciconia nigra - Barză neagră</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. In PM nu sunt prezentate date privind locația; 3.Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent in sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Nu a fost stabilit	Nu a fost stabilit	(Specia a fost observată în data de 05.05.2022 în zona Lacului de acumulare Sadu V (Negovanu) în cadrul CBM 2022. Deși situl este localizat în afara ariei principale de cuibărit a speciei, lacurile de acumulare și pădurile din jur, respectiv Defiteul Oltului, reprezintă habitate potențiale de cuibărit/ hrănire și zone de migrație / popas. Obiectivul de conservare specific sitului va fi formulat în cazul în care monitorizarea la nivel de sit va confirma prezența în mod regulat a speciei.	Nu a fost stabilit	Nu a fost stabilit	Nu a fost stabilit	Nu a fost stabilit	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Quantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A080	<i>Circaetus gallicus (Șerpar)</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. In PM nu sunt prezentate date privind locația; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent in sit;	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b> Specia a fost observată în perioada de cuibărit în cadrul monitorizărilor pe Art. 12 în data de 06.07.2021 și în CBM 2022 în data de 27.05.2022.	Număr perechi	*	*	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tendențele populației</b> Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	Schimbare procent	*	*	stabilă sau în creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					6. Nu exista date privind locatia						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Amandouă observații au fost realizate in partea nordică centrală a sitului, distanța între ele în linie dreaptă este de aproximativ 12 km..)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi in afara celor rezultate din variatii naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> Toată suprafața sitului reprezintă habitat potențiat pentru specie. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.</p>	ha	*	*	Va fi stabilita in 5 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											* Proportia si suprafata totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani (Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine. Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentete silvice suprapuse cu acest sit.).	Procent la nivel de sit	65%	*	cel puțin 40%	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
Păsări											<b>Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă peste 80 ani)</b> (Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru specie. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.).	Număr arbori/ha	neevaluat	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
	Păsări	A239	<i>Dendrocopos leucotos - Ciocănițoare cu spate alb</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina la NE de amplasament; 3. Cea mai apropiată locație în care a fost observată este la cca 11 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din PM ; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabilă	Mentineră stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b> (Conform Formularului standard, 150-230 perechi. Conform Planului de management, populația speciei în sit este estimată la 131 (102-160) de perechi cuibăritoare. Conform studiului de fundamentare a Planului de management, valoarea de referință a fost stabilită la 120-160 perechi. în cadrul studiului de fundamentare au fost realizate 18 observații pe această specie. În cadrul CBM 2022, au fost realizate 5 observații în 4 puncte de monitorizare.	Număr perechi cuibăritoare	102	140	Cel puțin 160	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat		
											Densitatea speciei a fost estimată la 1+-0,81 perechi / 100 ha. Mărimea populației a fost estimată la 238 perechi (valoare medie). Pe baza informațiilor disponibile, valoarea țintă este definită ca, valoarea superioară a intervalului dat în studiul de fundamentare.)											
											<b>*Tendința mărimii populației</b>  (Conform studiului de fundamentare, tendința populației este stabilă. Parametrul poate fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)	Schimbare procent	*	*	stabilă sau în creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament		

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b>                      (Conform studiului de fundamentare a Planului de management, distribuția acoperă habitate din sit reprezentate de păduri de foioase și de amestec. Astfel, în cadrul acestor tipuri de păduri din sit, distribuția este relativ continuă. Pe teritoriul sitului a fost identificată prezența a 18 adulți, în principal pe cale auditivă. Localizarea acestora a fost pe Valea Lotrioarei, Valea Mogoșului, Valea Megieșului, Culmea Stroiești, Gruiul Ples, în apropiere de Valea Lotrioarei, Valea Sădurețului, Valea Lotrului,</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat			
											Valea Sărăcinului de mijloc, în apropierea Lacului Vidra, culmea estică a Muntelui Tărtărau, partea sud-estică a Culmii Slimoiului, Valea Sebeșului, în dreptul pâraului Sasului, Valea Bistrei și Valea Dobrei. Dintre aceste puncte de observații, 14 au fost calificate ca având stare de conservare favorabilă și 4 necorespunzătoare.												
											<b>Suprafața habitatului</b> (Habitatele favorabile speciei sunt pădurile de fag și de amestec. Conform studiului de fundamentare, mărimea habitatului a fost estimată la 28.815 ha. în cadrul CBM 2022, mărimea habitatului a fost estimată la 23.691 ha (făgete și păduri de amestec), baza de date Ecosystem Type Map 3.1.)	ha	28815	*	Cel puțin 28815	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Nu a fost identificată pe amplasament			

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă peste 80 ani)</b>                      (Specia necesită prezența unor arbori și arbori bătrâne. Planul de management nu prezintă date referitor la acest parametru. În cadrul CBM 2022, în habitatul speciei, valoarea parametrului a fost estimată la 1,91 exemplare/ha (suprafața parcursă prin transecte 71,1 ha).)</p>	Număr arbori /ha	1,91 exemplare/ha	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Proportia și % suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      (Situl cuprinde arbori cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine. Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arbori au vârsta mai mare de 60 de ani.</p>	Procent din suprafața totală a pădurilor	65% peste 60 ani	neevaluată	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Quantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat		
											Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60- 80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit.)											
											<b>Volum lemn mort;</b> (Planul de management nu prezintă date referitor la acest parametru. În cadrul CBM 2022, în habitatul speciei valoarea parametrului a fost estimată la 9,6 m <sup>3</sup> /ha (6,6-21,6, n=39).)	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament		



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A236	<i>Dryocopus martius (Ciocâmitoare neagră)</i>	P	1. Există habitat potential la 100 m N de amplasament. 2. Cea mai apropiata locatie unde a fost observată specia este pe raza UAT Șugag; 3. A fost observată la cca. 5,5 km E de amplasament; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (Conform Formularului standard, 300-400 perechi. Conform Planului de management, populația speciei în sit este estimată la 415 (358-472) perechi cuibăritoare. În cadrul studiului de fundamentare a Planului de management au fost observate 38 exemplare. Conform studiului de fundamentare a Planului de management, valoarea de referință a mărimii populației pentru starea favorabilă este de 350-450 perechi. În cadrul CBM 2022 au fost observați 33 indivizi în 28 de puncte de monitorizare.	Număr perechi cuibăritoare	358	472	Cel puțin 415	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat			
											Densitatea medie calculată în cadrul CBM 2022 este de 2,39±0,81 perechi / 100 ha, iar valoare medie calculată pentru mărimea populației este de 2.507 perechi. Valoarea țintă definite reprezintă valoarea medie estimată în Planul de management. Este necesară creșterea acuratetei datelor prin programul de monitorizare la nivel de sit.)												
											<b>*Tendința mărimii populației</b>  (Conform studiului de fundamentare, tendința populației este stabilă.)	Schimbare procent	*	*	stabilă sau în creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament			

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b>                      (Distributia acoperă toate tipurile de habitate forestiere din sit. Astfel, in cadrul habitatelor forestiere din sit, distribuția este relative continuă, însă cu grade diferite de abundență. Pe teritoriul sitului a fost identificată prezența a 38 de adulti, atât pe cale vizuală cât și pe cale auditivă. Localizarea acestora a fost în zonele Valea Lotrioarei, Valea Mogoșului, Culmea Stroești Gruicul Pleș, în apropiere de Valea Lotrioarei, Valea Sădurelului, Valea Cindii, Valea Groșilor, zonele Dușa, Bătrâna Mare, Bătrâna Mică și Muncelul, zone adiacente drumului care leagă Valea Sadului de Păltiniș, Valea Lotrului,</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat		
											Valea Balindrului, Valea Haneșului, zona de sud-est limitrofă Lacului Vidra, Coasta Timpei, aproape de Obârșia Lotrului, culmea estică a Muntelui Tărtărău, partea sud-estică a Culmii Slimoiului, Valea Frumoasei, zonele limitrofe Lacului Oașa, Valea Sebeșului, între Lacul Oașa și Pârâul Prigoana, Valea Prigoanei, Valea Bistrei, Valea Dobrei, Pădurea Fundu Dobrei.											
											<b>Suprafața habitatului</b> (Conform Planului de management, 108.491 ha. În cadrul CBM 2022 a fost calculată o suprafață de 104.793 ha (baza de date Ecosystem Type Map 3.1).)	ha	108491	*	Cel puțin 108491	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament		

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Quantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă peste 80 ani) (Specia necesită prezența unor arbori și arborete bătrâne. Planul de management nu prezintă date referitor la acest parametru. În cadrul CBM 2022, în habitatul speciei, valoarea parametrului a fost estimată la 1,66 exemplare/ha (suprafața parcursă prin transecte 193,78 ha).)	Număr arbori /ha	1,66 exemplare/ha	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și % suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b> (Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine. Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani.</p> <p>Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60- 80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit.)</p>	Procent din suprafața totală a pădurilor	65% peste 60 ani	neevaluată	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A103	<i>Falco peregrinus - șoim călător</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația în PM; 3. Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP;	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Probabil Favorabila	Mentineră stării de conservare	<b>Volu lemn mort;</b> (Planul de management nu prezintă date referitor la acest parametru. În cadrul CBM 2022, în habitatul speciei valoarea parametrului a fost estimată la 16,6 m <sup>3</sup> /ha (12,2-19,9, n=168).)	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>* Mărimea populației;</b> (În cadrul monitorizărilor pe Art. 12 au fost realizate 3 observații în data de 5.07.2021 și data de 8.07.2021, în partea central-vestică a sitului. În cadrul CBM 2022 a fost observată o pereche cuibăritoare în partea nord-estică a sitului.	Număr perechi cuibăritoare	Nu a fost definită	Nu a fost definită	Va fi stabilită în 5 ani	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locația observațiilor						<p><b>*Tendința mărimii populației</b> (Parametrul va fi documentat în urma unui program de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Schimbare procent	*	*	stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>*Tipar de distribuție</b> (În cadrul monitorizărilor pe Art. 12 au fost realizate 3 observații în partea central-vestică a sitului. În cadrul CBM 2022 a fost observată o pereche cuibăritoare în partea nord-estică a sitului. Zonele de stâncărie din sit reprezintă habitate potențiate de cuibărit pentru specie.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<b>Suprafața habitatului</b> (Cuibărește în habitate montane sau submontane, cu stâncărie și vegetație abundentă, forestieră sau tufăriș. Necesită prezența stâncăriilor expuse, fără vegetație. Toată suprafața sitului reprezintă habitat de hrănire pentru specie. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.	ha	Nu a fost definită	Nu a fost definită	Va fi stabilită în 5 ani	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>* Zona de protecție în jurul cuiburilor;</b> (Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..	(ha)	*	*	cel puțin 3,14 ha x număr de cuiburi	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>* Zona de tampon (raza de 300 m în jurul cuiburilor;</b> (Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..	(ha)	*	*	cel puțin 28,26 ha x număr de cuiburi	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A321	<i>Ficedula albicollis - Muscar gulerat</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația în PM; 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabilă	Îmenținerea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b> (Conform Formularului standard 7.000-12.000 perechi. Conform Planului de management 2.500-4.000 perechi cuibăritoare, iar valorile din Formularul standard reprezintă supraestimări. În cadrul studiului de fundamentare a Planului de management au fost realizate observații pe 16 exemplare. Conform studiului de fundamentare a Planului de management, valoarea de referință a mărimii populației pentru starea favorabilă este de 2.500-5.000 perechi. În cadrul CBM 2022 au fost observați 26 indivizi în 20 de puncte de monitorizare. Densitatea medie calculată în cadrul CBM 2022 este de 21,05+6,38 perechi / 100 ha,	Număr perechi cuibăritoare	2500	4000	Cel puțin 5000	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat		
											iar valoare medie calculată pentru mărimea populației este de 4.985 perechi. Valoarea țintă definită reprezintă valoarea medie estimată în cadrul CBM 2022 și valoarea superioară a intervalului de referință stabilită în studiul de fundamentare a Planului de management.)											
											<b>*Tendința mărimii populației</b>  (Conform studiului de fundamentare, tendința populației este stabilă.)	Schimbare procent	*	*	stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament		

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b>  (Distributia acoperă doar habitatele forestiere reprezentate de pădurile de foioase, în special fag, și zonele de tufăriș de la altitudinile mai joase din sit. Astfel, în cadrul sitului, distributia muscarului guterat este discontinuă. Pe teritoriul sitului a fost identificată prezența 16 adulți, atât masculi cât și femele, atât pe cale vizuală cât și pe cale auditivă. Localizarea acestora a fost în zonele Valea Lotrioarei, Culmea Stroiești, Valea Megieșului, Valea Sădurelului, Valea Lotrului, Valea Dobrei.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Habitatele speciei sunt reprezentate de pădurile bogate în subarboret, lizierele de păduri masive de foioase, parcurile cu arbori bătrâni, cu scorburii și, de asemenea, în apropierea luciurilor de apă. Conform studiului de fundamentare a Planului de management, 20.000-30.000 ha. În cadrul CBM 2022 suprafața calculată a habitatului a fost de 23.691 ha.).</p>	ha	23691	*	Cel puțin 25000	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Abundența subarboretului</b> (Specia este dependentă de păduri, prezentă în anumite zone forestiere din sit în perioada de reproducere. Subarboretul reprezintă un microhabitat important pentru această specie.)</p>	Procent / ha	neevaluată	neevaluată	Cel puțin 10	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Volum lemn mort</b> (Planul de management nu prezintă date referitoare la acest parametru. În cadrul CBM 2022, în habitatul speciei valoarea parametrului a fost estimată la 9,6 m<sup>3</sup>/ha (6.6-21,6, n=39).)</p>	Procent / ha	neevaluată	neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă peste 80 ani)</b> (Specia necesită prezența unor arbori sau arbori /ha arborete bătrâne. Planul de management nu prezintă date referitor la acest parametru. În cadrul CBM 2022, în habitatul speciei valoarea parametrului a fost estimată la 1,91 exemplare/ha (suprafața parcursă prin transecte 71,1 ha).</p>	Număr arbori /ha	1,91	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b> (Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine. Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârstă este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit..)</p>	Procent din suprafața totală a pădurilor	neevaluată	neevaluată	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A320	<i>Ficedula parva - Muscar mic</i>	R	1. Nu există habitate potențiate în zona amplasam. 2. A fost observată pe raza UAT Jina; 3. A fost semnalată pe raza UAT Jina la cca. 22,7 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din PM; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabilă	menținerea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b> (Conform Formularului standard 1200-2.000 perechi. Conform Planului de management populația speciei în sit este estimată la 700-1.000 perechi cuibăritoare. Densitatea medie calculată în cadrul CBM 2022 este de 4,73±3,06 perechi / 100 ha, iar valoarea medie calculată pentru mărimea populației este de 1.120 perechi. Valoarea țintă definite reprezintă valoarea superioară a intervalului estimat în cadrul Planului de management.	Număr perechi cuibăritoare	700	1000	Cel puțin 1000	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tendința mărimii populației</b></p> <p>(Conform studiului de fundamentare, tendința populației este stabilă.)</p>	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Distributia este discontinuă, acoperă doar habitatele forestiere reprezentate de pădurite de foioase și de amestec, mai umbroase și umede, din sit.. Pe teritoriul sitului a fost identificată prezenta a 3 adulți, atât pe cale vizuată, cât și pe cale auditivă. Localizarea acestora a fost în zonele Valea Mogosului, Valea Dobrei și Valea Prigoanei.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Habitatele speciei sunt reprezentate de pădurile de foioase și amestec umbroase și umede. Conform studiului de fundamentare a Planului de management, 20.000-30.000 ha. În cadrul CBM 2022 suprafața calculată a habitatului a fost de 23.691 ha (baza de date Ecosystem Type Map 3.1)..).</p>	ha	20000	30000	Cel puțin 25000	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Quantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<b>Abundența subarboretului</b> (Specia este dependentă de păduri, prezentă în anumite zone forestiere din sit în perioada de reproducere. Subarboretul reprezintă un microhabitat important pentru această specie.)	Procent / ha	neevaluată	neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>Volum lemn mort</b> (Planul de management nu prezintă date referitoare la acest parametru. În cadrul CBM 2022, în habitatul speciei valoarea parametrului a fost estimată la 9,6 m <sup>3</sup> /ha (6.6-21,6, n=39).)	mc / ha	9,6	neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă peste 80 ani) (Specia necesită prezența unor arbori sau arbori /ha arborete bătrâne. Planul de management nu prezintă date referitor la acest parametru. În cadrul CBM 2022, în habitatul speciei valoarea parametrului a fost estimată la 1,91 exemplare/ha (suprafața parcursă prin transecte 71,1 ha).	Număr arbori /ha	1,91	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b> (Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine. Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârstă este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit..)</p>	Procent din suprafața totală a pădurilor	neevaluată	neevaluată	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A217	<i>Glaucidium passerinum - Ciuvică</i>	P	1. Există habitat potential al speciei la cca. 100 m N de amplasament. 2. Cea mai apropiată locație este în UAT Sugag; 3. A fost semnalată pe raza UAT Sugag, la cca. 4 km NE de amplasament 4. Informații preluate din PM; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabilă	menținerea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b> (Conform Formularului standard, 100-200 perechi. Conform Planului de management, mărimea populației este estimată la 267 (225-310) perechi cuibăritoare.)	Număr perechi cuibăritoare	267	*	Cel puțin 267	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tendința mărimii populației</b> (Conform studiului de fundamentare a Planului de management, tendința populației a fost considerată stabilă.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b>  (Distributia acoperă habitatele forestiere din sit reprezentate în special de pădurile de conifere și, într-o mai mică măsură, de amestec. Astfel, în cadrul habitatelor forestiere reprezentate de pădurile de conifere și de amestec din sit, distribuția este continuă. Pe teritoriul sitului a fost identificată prezența a 33 de adulți, majoritatea masculi, atât pe cale vizuală, cât și pe cale auditivă. Localizarea acestora a fost pe Valea Lotrioarei, Culmea Stroești – Gruit Pleș, în apropiere de Valea Lotrioarei, Valea Megiesului, Valea Tălmăcutei, Valea Sadului, zona Bătrâna Mare, zone adiacente drumului care leagă Valea Sadului de</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat			
											Păltiniș, Valea Lotrului, Valea Haneșului, Pârâul Balutui, Lacul Oașa, Valea Sădurețului, Piciorul Timpei, culmea estică a Muntelui Tărtăraș, partea sudestică și estică a Culmii Stimoiiului, Valea Prigoanei, Valea Ruginosului, Valea Sebesului, în apropierea pârâului Gălciag, Valea Bistrei și Valea Dobrei.)												
											<b>Suprafața habitatului</b> (Specia preferă pădurile de molid, nu neapărat dese, precum și păduri de amestec. Conform studiului de fundamentare suprafața habitatului speciei este de 92.440 ha.).	ha	92440	*	Cel puțin 92440	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament			



*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<b>Volum lemn mort</b> (Planul de management nu prezintă date referitoare la acest parametru. În cadrul CBM 2022, în habitatul speciei valoarea parametrului a fost estimată la 18 m <sup>3</sup> /ha (12,4-20,2, n=149).)	mc/ ha	18	neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă peste 80 ani)</b> (Specia necesită prezența unor arbori sau arbori /ha arborete bătrâne. Planul de management nu prezintă date referitor la acest parametru. În cadrul CBM 2022, în habitatul speciei valoarea parametrului a fost estimată la 1,52 exemplare/ha (suprafața parcursă prin transecte 123,6ha).	Număr arbori /ha	1,91	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b> (Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine. Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârstă este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit..)</p>	Procent din suprafața totală a pădurilor	neevaluată	neevaluată	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A338	<i>Lanius collurio - Sfrâncioc roșiatic</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Nu sunt date privind locația observațiilor în PM; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent în sit; 6. Nu sunt date privind locația.	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabilă	menținerea stării de conservare	* <b>Mărimea populației;</b> (În cadrul CBM 2022, densitatea speciei a fost estimată la 4,97±2,97 exemplare / 10 ha. Extrapolarea pe suprafața pajistilor din zonele joase ale sitului (sub 1.000 m altitudine) rezultă o populație semnificativă de 3.000 de perechi. Este necesară creșterea acurateții datelor prin creșterea numărului de puncte de probă în habitatul potențiat al speciei.)  * <b>Tendența mărimii populației</b> (Parametrul va fi documentat în urma unei perioade de monitorizare sistematică la nivel de sit ce cuprinde cel puțin 2 sezoane de monitorizare.)	Număr perechi cuibăritoare	Nu a fost definită	Nu a fost definită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Schimbare procent		*	*	Tendența pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b> (În cadrul CBM 2022, specia a fost identificată în 4 pătrate de monitorizare respectiv 4 puncte de monitorizare.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Suprafața habitatului este estimată la 6.032 ha, baza de date Ecosystem Type Map 3.1.).</p>	ha	6032	*	Cel puțin 6032	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A246	<i>Lullula arborea</i> (Ciocărlia de pădure)	R	1. Nu este intersectat. 2. Nu sunt date privind locația observațiilor în PM; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; 4. Informații preluate din Pl.	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	favorabilă	menținerea stării de conservare	<b>Vegetație arbustivă/arborescentă</b> (Observațiile pe teren arată un grad foarte ridicat de abandon al terenurilor și suprafețe mari cu densitate mare a vegetației arbustive. Necesită cartări de habitat detaliat)..	% /ha	neevaluat	neevaluat	Între 5 și 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>* Mărimea populației;</b> (In cadrul CBM 2022 a fost calculată o valoare medie ponderată de 0,31 perechi / ha. Specia este asociată cu habitate de ecoton, lizieră. Extrapolarea s-a făcut pe o suprafață totală de 6.032 ha, rezultând o valoare medie de 1.870 perechi.	Număr perechi cuibăritoare	1870	Nu a fost definită	Cel puțin 1870	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent in sit; 6. Nu sunt date privind locatia.						<p><b>*Tendința populației</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit. Specia este acoperită de metodologia CBM /Metodologia 3.)</p>	Schimbare procent	*	*	stabilă sau în creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>*Tipar de distribuție</b></p> <p>(În cadrul monitorizărilor pe Art. 12, specia a fost înregistrată în 3 puncte de monitorizare în cadrul CBM 2022 specia a fost observată în 11 puncte de monitorizare.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Specia preferă habitate deschise și semideschise mozaicate, cu tufărișuri, în zonele de agricultură și pășunile abandonate, în livezile tradiționale extensive, în lizierele pădurilor și în regenerările naturale ale habitatelor forestiere. In cadrul CBM 2022, mărimea habitatului a fost estimată la 6.032 ha..).</p>	ha	6032	*	Cel puțin 6032	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Vegetație arbustivă/arborescentă pe pajiști</b> (Specia este asociată cu habitate ecotonale, zonele de lizieră. Procesele de succesiune în pajiștile din proximitatea pădurilor sunt în defavoarea speciei pe termen mediu și lung.).</p>	% /ha	neevaluat	neevaluat	Între 5 și 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Quantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A072	<i>Pernis apivorus - Viespar</i>	R	1. Nu este intersectat.. 2. Nu există date privind locația în PM; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări;	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (Specia a fost înregistrată în cadrul monitorizării pe Art. 12, în toate zonele de monitorizare a păsărilor răpitoare de zi. Specia a fost înregistrată în 9 puncte de monitorizare, iar în alte 2 puncte nu a putut fi diferentiat de specia Buteo buteo. În cadrul CBM 2022, specia a fost înregistrată într-un punct de monitorizare. Datele disponibile indică o populație relativ mare a speciei în situl ROSPA0043.).	Număr perechi cuibătoare	*	*	Trebuie definit în termen de 5 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					5. Absent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor						<p><b>*Tendințele mărimii populației</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în urma unui program de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>*Tipar de distribuție</b></p> <p>(Specia a fost observată de mai multe ori în perioada de cuibărit în partea centrată și vestică a sitului, precum și în partea estică a sitului (Lotrioara).</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Aproape toată suprafața sitului reprezintă habitat potențial de hrănire pentru specie. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..)</p>	ha	*	*	Trebuie definit în termen de 5 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani</b> (Specia necesită arborete bătrâne, neperturbate)</p>	Procent din suprafața totală a pădurilor	neevaluată	neevaluată	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<b>Prezența arborilor maturi / bătrâni în habitate de păduri</b> (Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciate pentru specie. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.)	Număr / ha	neevaluată	neevaluată	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>* Zona de protecție strictă în jurul cuiburilor;</b> (Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.)	(ha)	*	*	nr. cuiburi x 3,14 ha	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>* Zone de tampon ha (raza de 300 m în jurul cuibului);</b> (Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.)	(ha)	*	*	nr. cuiburi x 28,26 ha	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A241	<i>Picoides tridactylus</i> (Ciocâmbitoare de munte)	P	1. Există habitate potențiale la cca. 100 m N de amplasament. 2. A fost observată la cca. 4 km NE de amplasament pe raza UAT Sugag; 3. A fost semnalată pe raza UAT Sugag; 4. Informații preluate din PM; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare	* <b>Mărimea populației;</b> (Conform Formularului standard, 250-300 perechi. Conform Planului de management, populația speciei în sit este estimată la 446 (341-549) perechi cuibăritoare. În cadrul studiului de fundamentare (anul 2015), pe teritoriul sitului a fost identificată prezența a 16 adulți, în principal pe cale auditivă și mai puțin pe cale vizuală. În cadrul CBM 2022 au fost observate 8 exemplare. Mărimea minimă a populației a fost estimată la 587 perechi. Densitatea medie calculată a fost de 2,2±1,19 perechi / 100 ha. Datele disponibile sugerează o populație mai mare decât cea estimată până acum. Este necesară continuarea programului de monitorizare..)	Număr perechi cuibăritoare	446	*	Cel puțin 446	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tendința mărimii populației</b></p> <p>(Conform studiului de fundamentare, tendința populației este stabilă.)</p>	Schimbare procent	*	*	stabilă sau în creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>*Tipar de distribuție</b></p> <p>(Distribuția acoperă habitatele din sit reprezentate de pădurile de conifer și de amestec. Astfel, în cadrul acestora, distribuția este relativ continuă. Pe teritoriul sitului a fost identificată prezența a 16 de adulți, în principal pe cale auditivă și mai puțin pe cale vizuală. Localizarea acestora a fost în zonele Dușa, Bătrâna Mare, Bătrâna Mică și Muncelul, zone adiacente drumului care</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
											leagă Valea Sadului de Păltiniș, Muntele Tărtărau, partea sudestică și estică a Culmii Slimoiului, zonele limitrofe Lacului Oașa, Valea Sebeșului, între Lacul Oașa și Pârăuț Ciban, Valea Prigoanei, Valea Mirașului, în apropiere de Tău Bistra, Valea Bistrei, Valea Dobrei, Valea Pârășului Teascurilor, în zona Dușa. În cadrul CBM 2022 specia a fost observată în 8 puncte de monitorizare..										
											<b>Suprafața habitatului</b> (Habitatele favorabile speciei sunt reprezentate de pădurile bătrâne de molid și de amestec. Conform studiului de fundamentare, habitatul speciei acoperă 92.441 ha. În cadrul CBM 2022, suprafața habitatului a fost estimată la 76.719 ha (păduri de conifere, baza de date Ecosystem Type Map 3.1).	ha	92441	*	Cel puțin 92441	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă peste 80 ani)</b>                      (Specia necesită prezența unor arbori și arborete bătrâne. Planul de management nu prezintă date referitor la acest parametru. În cadrul CBM 2022, în habitatul speciei, valoarea parametrului a fost estimată la 1,51exemplare/ha (suprafața parcursă prin transecte 122,3 ha).)</p>	Număr arbori /ha	1,51 exemplare/ha	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Volum lemn mort;</b>                      (Planul de management nu prezintă date referitor la acest parametru. În cadrul CBM 2022, în habitatul speciei valoarea parametrului a fost estimată la 18,8 m<sup>3</sup>/ha (14,4-21,2, n=123).)</p>	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
Păsări	A234	A234	<i>Picus canus (Ghionoaie sură)</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația în PM; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent in sit; 6. Nu există	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (Specia a fost observată în 4 puncte de monitorizare, în cadrul CBM 2022. Densitatea medie calculată este de 0,73 perechi / 100 ha. Mărimea populației a fost extrapolată pe o suprafață de 104.793 ha.)	Număr perechi cuibăritoare	768	*	Cel puțin 768	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>* Tendința mărimii populației</b>  (Conform studiului de fundamentare, tendința populației este stabilă.)	Schimbare procent	*	*	stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					incertitudini privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b>  (Distribuția este relativ continuă, acoperă habitate din sit reprezentate de pădurile de conifere și de amestec. Pe teritoriul sitului a fost identificată prezența a 16 adulți, în principal pe cale auditivă și mai puțin pe cale vizuală. Localizarea acestora a fost în zonele Dușa, Bătrâna Mare, Bătrâna Mică și Muncelul, zone adiacente drumului care leagă Valea Sadului de Păltiniș, Muntele Tărtărau, partea sud-estică și estică a Culmii Slimoifului zonele limitrofe Lacului Oașa, Valea Sebeșului, între Lacul Oașa și Pârăul Cibă, Valea Prigoanei, Valea Mîrașului, în apropiere de Tău Bistra, Valea Bistrei, Valea Dobrei, Valea Pârăului Teascurilor, în zona Dușa. În cadrul CBM 2022 specia a fost observată în 8 puncte de monitorizare.</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<b>Suprafața habitatului</b> (Cuibărește în special în habitate forestiere, dar și parcuri și zăvoaie. Preferă pentru cuibărit forestiere cu tuminișuri, cu abundență de arbori morți. Intră pentru cuibărit mai spre interior decât ghionoaia verde. în cadrul CBM 2022, suprafața habitatului potențial a fost estimată la 104.793 ha (păduri de conifere, baza de date Ecosystem Type Map 3.1).).	ha	104793	*	Cel puțin 104793	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă peste 80 ani)</b>                      (Specia necesită prezența unor arbori și arborite bătrâne. Planul de management nu prezintă date referitor la acest parametru. În cadrul CBM 2022, în habitatul speciei, valoarea parametrului a fost estimată la 1,51exemplare/ha (suprafața parcursă prin transecte 122,3 ha).)</p>	Număr arbori /ha	1,51 exemplare/ha	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Volum lemn mort;</b>                      (Planul de management nu prezintă date referitor la acest parametru. În cadrul CBM 2022, în habitatul speciei valoarea parametrului a fost estimată la 18,8 m<sup>3</sup>/ha (14,4-21,2, n=123).)</p>	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A220	<i>Strix uralensis (Huhurez mare)</i>	R	1. Există habitate potențiale ale speciei la cca. 100 m N de amplasament. 2. Cea mai apropiată locație este în UAT Sugag; 3. A fost observată la ca cca. 7,7 km SE de amplasament în zona lacului Oașa; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	Favorabilă	Mentinerrea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (Conform Formularului standard, 70-80 perechi. Conform Planului de management, mărimea populației este estimată la 52 (41-63) perechi cuibăritoare.)	Număr perechi cuibăritoare	41	63	Cel puțin 52	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tendințele mărimii populației</b>  (Conform studiului de fundamentare, tendința populației a fost considerată stabilă.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b>  (Distribuția este continuă, acoperă habitatele forestiere din sit reprezentate în special de pădurile de foioase și de amestec, dar și de cele de conifere. Este o specie care poate fi întâlnită în toate cele trei tipuri majore de pădure din sit: foioase, amestec și conifere, însă preferă mai mult pădurile de foioase, în special fag și de amestec. Are o distribuție continuă la nivelul sitului, în cadrul tuturor habitatelor forestiere. Mai puțin frecventă în pădurile de conifere. Pe teritoriul sitului a fost identificată prezența a 21 de adulți, în principal pe cale auditivă. Localizarea acestora a fost pe Valea Lotrioarei, Valea Megiesului, Valea Sadului, Valea Sădurelului,</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat								
											<p>zona Bătrâna-Muncelu, zone adiacente drumului care leagă Valea Sadului de Păltinis, Valea Lotrului, Părăut Balului, Lacul Oasa, Valea Sebesului, în dreptul Văii Prigoanei, părăului Susu și a părăului Paltinul, Valea Bistrei și Valea Dobrei.</p> <p>Dintre aceste locații, pentru 18, starea de conservare a fost evaluată ca favorabilă și nefavorabilă pentru 3 locații.).</p> <p><b>Suprafața habitatului</b> (Aproape toată suprafața sitului reprezintă habitat potențial de hrănire pentru specie. Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..)</p>																	
											ha	102635	*	Cel puțin 102635	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament									

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<b>Arbori de biodiversitate cu vârste de peste 80 de ani</b> Specia necesită prezența unor arbori și arborete bătrâne. Planul de management nu prezintă date referitor la acest parametru. În cadrul CBM 2022, în habitatul speciei valoarea parametrului a fost estimată la 1,66 exemplare/ha (suprafața parcursă prin transecte 193,78 ha.)	Număr arbori/ha	1,66	neevaluată	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>Volum lemn mort</b> (Specia este asociată cu zona altitudinală superioară a moldisurilor. Planul de management nu prezintă date referitor la acest parametru. În cadrul CBM 2022, în habitatul speciei valoarea parametrului a fost estimată la 16,6 m <sup>3</sup> /ha (12,2-19,9, n=168).	mc / ha	16,6	neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Quantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											* <b>Zona de protecție strictă în jurul cuiburilor;</b> (Nu sunt disponibile informații privind zonele de cuibărire din cadrul sitului. Trebuie documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.).	(ha)	*	*	52 x 3,14 ha	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											* <b>Zone de tampon ha (raza de 300 m in jurul cuibului);</b> (Nu sunt disponibile informații privind zonele de cuibărire din cadrul sitului. Trebuie documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.).	(ha)	*	*	52 x 28,26 ha	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A108	<i>Tetrao urogallus - Cocos de munte</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; 3. A fost observată la cca 15,3 km NE de amplasament; 4. Informații preluate din PM; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b> (Conform Planului de management, mărimea populației este estimată la 250-350 indivizi. Studiul de fundamentare consideră că valorile din Formularul standard de 300-500 indivizi reprezintă o supraestimare. În cadrul CBM 2022 a fost confirmată prezența unei populații foarte însemnate a speciei. S-a estimat o populație de 937±514 exemplare. Densitatea medie a speciei a fost de 2,49±1,37 exemplare / 100 ha. Acuratețea datelor trebuie îmbunătățită prin programul de monitorizare a sitului prin metodologia specifică pentru specia <i>Tetrao urogallus</i> . Valoare țintă s-a stabilit pe baza intervatutui estimat în	Număr indivizi	250	350	Cel puțin 400	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p>Formularul standard (valoarea medie) și trebuie modificată în cazul în care se dovedește prezența unei populații mai mari așa cum sugerează datele recente.)</p> <p><b>*Tendința mărimii populației</b>                      (Informațiile prezentate în studiul de fundamentare indică o descreștere a populației în cursul sec. 20. Investigațiile recente, în special Formularul standard și CBM 2022 sugerează o populație foarte însemnată, mult mai mare decât valorile cunoscute în a doua jumătate a sec. 20. Conform studiului de fundamentare, tendința populației este stabilă.)</p>	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b>                      (Specia a fost identificată în habitatele specifice reprezentate de păduri de conifere și de amestec, bătrâne și cu multe deschideri / luminisuri, afinisuri, zmeurisuri. Conform studiului de fundamentare, au fost observate exemplare ale speciei în 5 locații și în trei locații, semne specifice. Localizarea acestora a fost pe Valea Mogoșului, zona Dușa și Bătrâna Mare (zone adiacente drumului care leagă Valea Sadului de Păltiniș), Pădurea Fundu Dobrei, Valea Cibanelui, Valea Ruginosului. 4 tocații au fost caracterizate ca având stare de conservare favorabilă și alte 4 necorespunzătoare. În cadrul CBM 2022 specia a fost întâlnită pe 8 puncte de probă și aproape toate transectete.</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitadelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de pp?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
											In zona înaltă a sitului în ciuda faptului că Metodologia 3 (CBM) utilizată nu este axată pe această specie. Este necesară continuarea și intensificarea programului de monitorizare la nivel de sit..)										
											<b>Suprafața habitatului</b> (Specia preferă molidișuri mature, dar nu foarte dese, cu subarboret și strat ierbos, indeosebi cu plante cu bace, afin și merișor, între 800-1800 m altitudine. Preferă pădurile cu zone deschise și cu o vegetație interioară bogată. Îi plac pădurile de conifere, molid și brad, amestecate cu mestecăn. O întâlnim de cele mai multe ori în păduri montane bătrâne cu multe luminișuri. Pentru a se ascunde, are nevoie și de subarboret, tufișuri mici, vegetație densă precum zmeura, ferigi.	ha	60000	80000	Cel puțin 70000	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat		
											Lipsește din molidișurile tinere sau din cele deranjate prin activități umane, turism și exploatare forestiere. Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată 60.000-80.000 ha. În cadrul CBM 2022 suprafața habitatului a fost estimată la 37,581 ha, pe baza Ecosystem Type Map 3.1.)											
											<b>Arbori de biodiversitate (peste 80 ani)</b> (Specia necesită prezența unor arbori și arbori bătrâne. Planul de management nu prezintă date referitor la acest parametru. În cadrul CBM 2022 valoarea parametrului a fost estimată la 1,51 exemplare / ha (suprafața parcursă prin transecte 122,3 ha)..)	Număr arbori maturi /ha	1,51	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament		

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											<b>Volum lemn mort;</b> (Specia este asociată cu zona altitudinală superioară a molidișurilor. Planul de management nu prezintă date referitor la acest parametru. În cadrul CBM 2022 valoarea parametrului a fost estimată la 18,8 m <sup>3</sup> /ha (14,4-21,2, n=123).)	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A085	<i>Accipiter gentilis</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația în PM; 3. Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (În cadrul evaluărilor pe Art.12 în anul 2021 a fost realizată o singură observație pe această specie. Datele disponibile nu sunt suficiente pentru o estimare a densității / populației speciei.)	Număr perechi cuibăritoare	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament





**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                  Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete În clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Arbori de biodiversitate</b>                  (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

										Prezența subarboretului; (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, vitorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța motidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	
										Volum lemn mort; (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m <sup>3</sup> /ha (interval de încredere 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	
	Păsări	A086	<i>Accipiter nisus</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația în PM; 3. Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	* Mărimea populației;  (În cadrul evaluărilor pe Art.12 în perioada 5-10.07.2021 au fost realizate 7 observații într-o zonă de monitorizare. Datele disponibile nu sunt suficiente pentru o estimare a densității / populației speciei..)	Număr perechi cuibăritoare	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

					PP; 4. Informatii preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor						<b>*Tendința populației pentru specie</b>  (In anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum si câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență triannuală si cresterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având in Vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau in creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat in urma programului de monitorizare la nivel de sit.)	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi in afara celor rezultate din variatii naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                  Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete În clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Arbori de biodiversitate</b>                  (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

					PP; 4. Informatii preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor						<b>*Tendința populației pentru specie</b>  (In anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum si câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență triannuală si cresterea numărutli de puncte de probă la cel puțin 300, având in Vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau in creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat in urma programului de monitorizare la nivel de sit.)	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi in afara celor rezultate din variatii naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                  Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete În clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Arbori de biodiversitate</b>                  (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, vitorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța motidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

	Păsări	A256	<i>Anthus trivialis</i>	P	<p>1. Nu este intersectat..</p> <p>2.Nu există date privind locația în PM;</p> <p>3.Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Sugag;</p> <p>4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări;</p> <p>5. Prezent în sit;</p> <p>6. Nu există incertitudini privind</p>	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<p><b>* Mărimea populației;</b></p> <p>(În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 25 puncte de monitorizare / 38 indivizi. Densitatea medie calculată este de 0,65±0,2 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 6.032 ha.)</p>	Număr perechi cuibăritoare	Nedefinită	Nedefinită	Cel puțin 3921	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--------	------	-------------------------	---	--	----	--------------------	---	---------------------------	---	--	----------------------------	------------	------------	----------------	-----	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

													locatia observațiilor							<p><b>*Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(In anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)</p>	Schimbare procent		*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament		Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
																				<p><b>*Tipar de distribuție</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor		*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament		Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                  Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine. Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete. În clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Arbori de biodiversitate</b>                  (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament





**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

					4. Informatii preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor						<b>*Tendința populației pentru specie</b>  (In anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum si câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală si cresterea numărutli de puncte de probă la cel puțin 300, având in Vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau in creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat in urma programului de monitorizare la nivel de sit.)	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi in afara celor rezultate din variatii naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------



*Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

										<b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța motidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
										<b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m <sup>3</sup> /ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

	Păsări	A334	<i>Certhia familiaris</i>	P	<p>1. Nu este intersectat..</p> <p>2.Nu există date privind locatia in PM;</p> <p>3. .Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina;</p> <p>4. Informatii preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări;</p> <p>5. Prezent in sit;</p> <p>6. Nu exista</p>	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<p><b>* Mărimea populației;</b></p> <p>(În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 14 puncte de monitorizare. Densitatea medie calculată este de 6,89±3,14 perechi/ha. Suprafata la care a fost extrapolată populația este de 104.793 ha..)</p>	Număr perechi cuibăritoare	7220	Nedefinită	7220	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--------	------	---------------------------	---	---	----	--------------------	---	---------------------------	---	--	----------------------------	------	------------	------	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

					incertitudini privind locatia observațiilor						<p><b>*Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(In anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum si câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală si creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având in Vedere extinderea mare a sitului.)</p>	Schimbare procent		*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau in creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat in urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi in afara celor rezultate din variatii naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>          Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine. Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete În clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>	% la nivelul sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Arbori de biodiversitate</b>          (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, vatorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominața motidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acurateții datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

	Păsări	A373	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	P	<p>1. Nu este intersectat..</p> <p>2.Nu există date privind locația în PM;</p> <p>3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP;</p> <p>4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări;</p> <p>5. Absent în sit;</p> <p>6. Nu există</p>	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<p><b>* Mărimea populației;</b></p> <p>(În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 8 puncte de monitorizare / 10 indivizi. Densitatea medie calculată este de 0,2±0,1 perechi / ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 23.691 ha, pădurile de foioase.)</p>	Număr perechi cuibăritoare	4738	Nedefinită	4738	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--------	------	--------------------------------------	---	--	----	--------------------	---	---------------------------	---	--	----------------------------	------	------------	------	-----	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

					incertitudini privind locația observațiilor										<p><b>*Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(In anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)</p>		Schimbare procent		*	*		Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
															<p><b>*Tipar de distribuție</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>		Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor		*	*		Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<b>Proportia și suprafața totală a pădurilor maturecu vârste de peste 80 de ani</b> Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete În clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)	% la nivelde sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
										<b>Arbori de biodiversitate</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

											<b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, vitorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanta motidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m <sup>3</sup> /ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

	Păsări	A207	<i>Columba oenas</i>	P	<p>1. Nu este intersectat..</p> <p>2. Nu există date privind locația în PM;</p> <p>3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP;</p> <p>4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directivei Păsări;</p> <p>5. Absent în sit;</p>	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<p><b>* Mărimea populației;</b></p> <p>(În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 3 puncte de monitorizare / 3 indivizi. Datele disponibile nu sunt suficiente pentru o estimare a densității / populației speciei.)</p>	Număr perechi cuibăritoare	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--------	------	----------------------	---	--	----	--------------------	---	---------------------------	---	--	----------------------------	------------	------------	-------------------------------------	-----	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

					6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor						<p><b>*Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(In anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)</p>	Schimbare procent	*	*	stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>*Tipar de distribuție</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

																				<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor maturecu vârste de peste 80 de ani</b>                  Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete În clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>		% la nivelde sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
																				<p><b>Arbori de biodiversitate</b>                  (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acurătetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	neceluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

											<p><b>Prezența subarboretului;</b>                      (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, vitorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța motidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Volum lemn mort;</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acurateții datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

	Păsări	A208	<i>Columba palumbus</i>	P	<p>1. Nu este intersectat..</p> <p>2.Nu există date privind locația în PM;</p> <p>3.Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP;</p> <p>4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări;</p> <p>5. Prezent în sit;</p>	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<p><b>* Mărimea populației;</b></p> <p>În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 62 puncte de monitorizare / 79 indivizi. Densitatea medie calculată este de 0,28±0,09 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 104.793 ha. Specia reprezintă o pradă importantă pentru soimul cățător (Falco peregrinus).</p>	Număr perechi cuibăritoare	29342	Nedefinită	Cel puțin 29342	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--------	------	-------------------------	---	--	----	--------------------	---	---------------------------	---	--	----------------------------	-------	------------	-----------------	-----	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

					6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor									<b>*Tendința populației pentru specie</b>  (In anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum si câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală si cresterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având in vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau in creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
														<b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat in urma programului de monitorizare la nivel de sit.)	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi in afara celor rezultate din variatii naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------









**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------







**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor maturecu vârste de peste 80 de ani</b> Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete În clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>	% la nivelde sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
										<p><b>Arbori de biodiversitate</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acurătetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

										<b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, vatorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanta motidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
										<b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m <sup>3</sup> /ha (interval de confidentă 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
	Păsări	A212	<i>Cuculus canorus</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația în PM; 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Sugag; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	<b>* Mărimea populației;</b>  (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 42 puncte de monitorizare / 47 indivizi. Densitatea medie calculată este de 1,762±0,353 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 129.438 ha..)	Număr perechi cuibăritoare	2281	Nedefinită	Cel puțin 2281	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

					directive Păsări; 5. Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor							<b>*Tendința populației pentru specie</b>									
												(In anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
												<b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

*Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

										<p><b>Proportia și suprafata totală a pădurilor maturecu vârste de peste 80 de ani</b>  Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete În clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>	% la nivelde sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
										<p><b>Arbori de biodiversitate</b>  (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acurătății datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

	Păsări	A329	<i>Cyanistes caeruleus</i>	P	<p>1. Nu este intersectat..</p> <p>2.Nu există date privind locatia in PM;</p> <p>3. Cea mai apropiată observație a speciei este situata in afara ANPIC. Nu a fost observata in zona amplasamentului PP;</p> <p>4. Informatii</p>	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<p><b>Prezența subarboretului;</b>                      (Conform observatiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, vatorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanta motidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Volu m lemn mort;</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidentă 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cet puțin 20	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>* Mărimea populației;</b></p> <p>(In cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 1 punct de monitorizare. Volumul mic de informatii nu permite calculul densității și a mărimei poputatiei)</p>	Număr perechi cuibăritoare	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

					preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor						<b>*Tendința populației pentru specie</b>  (In anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor maturecu vârste de peste 80 de ani</b></p> <p>Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete În clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>	% la nivelul sit		*	*	Cel puțin 40	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Arbori de biodiversitate</b></p> <p>(Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

									<b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, vatorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominața motidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
									<b>Volu m lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m <sup>3</sup> /ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
									<b>* Mărimea populației;</b> (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 16 puncte de monitorizare / 17 indivizi. Densitatea medie calculată este de 5,06±2,28 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 104.793 ha.)	Număr perechi cuibăritoare	5303	Nedefinită	5303	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
	Păsări	A237	<i>Dendrocopos major</i>	P	1. Nu este intersectat. 2.Nu există date privind locația în PM; 3.Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; 4. Informații preluate din Pl.	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare								





**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor maturecu vârste de peste 80 de ani</b>          Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete În clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>	% la nivelde sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Arbori de biodiversitate</b>          (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acurătății datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, vitorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța motidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
										<b>Volu lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m <sup>3</sup> /ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acurateții datelor este necesară creșterea numărului de probe.).	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
Păsări	A269	<i>Erithacus rubecula</i>	P	1. Nu este intersectat. 2.Nu există date privind locația în PM; 1. Nu este intersectat. 2.Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3.Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b> (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 126 puncte de monitorizare/ 207 indivizi Densitatea medie calculată este 0,73±0,24 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 104.793 ha.)	Număr perechi cuibăritoare	76499	Nedefinită	76499	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

					raza UAT Jina; 4. Informatii preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Present in sit; 6. Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor									<b>*Tendința populației pentru specie</b>  (In anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum si câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală si cresterea numărul de puncte de probă la cel puțin 300, având in Vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau in creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
														<b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat in urma programului de monitorizare la nivel de sit.)	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi in afara celor rezultate din variatii naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

																					<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>  Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete În clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>	% la nivel de sit		*	*	Cel puțin 40	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
																					<p><b>Arbori de biodiversitate</b>  (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acurateții datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	necvaluat	Cel puțin 5	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	







**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

												<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor maturecu vârste de peste 80 de ani</b> Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete În clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>	% la nivelde sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
												<p><b>Arbori de biodiversitate</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

					monitorizare de pe raza UAT Jina; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor						<b>*Tendința populației pentru specie</b>  (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent		*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor		*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                  Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine. Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete. În clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Arbori de biodiversitate</b>                  (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acurateții datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament





**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

						raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent in sit; 6. Nu există incertitudini privind localita observațiilor													<p><b>*Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(In anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum si câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală si creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având in vedere extinderea mare a sitului.)</p>	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
																			<p><b>*Tipar de distribuție</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatorilor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                  Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine. Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete. În clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Arbori de biodiversitate</b>                  (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

*Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

																						<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, vitorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanta motidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
																						<p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidentă 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cet puțin 20	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

	Păsări	A369	<i>Loxia curvirostra</i>	P	<p>1. Nu este intersectat.</p> <p>2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M;</p> <p>3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina;</p> <p>4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări;</p> <p>5. Prezent în sit;</p>	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<p><b>* Mărimea populației;</b></p> <p>(În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 14 puncte de monitorizare / 15 indivizi. Densitatea medie calculată este de 5,31±2,67 indivizi / 100 ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 76.719 ha. Perioada de monitorizare a metodologiei CBM este prea târzie pentru evaluarea cuibăritului speciei.)</p>	Număr perechi cuibăritoare	4074	Nedefinită	Cel puțin 4074	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--------	------	--------------------------	---	---	----	--------------------	---	---------------------------	---	---	----------------------------	------	------------	----------------	-----	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------



**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b> Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete În clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>	% la nivelde sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Arbori de biodiversitate</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acurateții datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament





**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

	Păsări	A230	<i>Merops apiaster</i>	P	<p>1. Nu este intersectat.</p> <p>2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M;</p> <p>3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP;</p> <p>4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări;</p> <p>5. Absent în sit;</p> <p>6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor</p>	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<p><b>* Mărimea populației;</b></p> <p>(Situl nu face parte din arealul primar de cuibărit al speciei însă se află în proximitatea Depresiunii Transilvaniei, zonă de importanță majoră pentru cuibăritul speciei. În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 3 puncte de monitorizare / 38 indivizi. Datele disponibile nu permit calculul densității și a mărimii populației. Trebuie investigată importanța sitului ca zonă de cuibărit (părțile joase din partea nordică a sitului) și în perioada migrației. Exemplarele observate în prima perioadă de teren în CBM 2022 erau sloturi în migrație)</p>	Număr perechi cuibăritoare	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--------	------	------------------------	---	---	----	--------------------	---	---------------------------	---	---	----------------------------	------------	------------	-------------------------------------	-----	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------



*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

										<p><b>Suprafața habitatului</b>          (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat:          -păduri de conifere: 76.719 ha          -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha          -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha          -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha.          -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha.          Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	---	--	------	---------------------------------------	---	----------------	-------------------------------

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                  Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete. În clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Arbori de biodiversitate</b>                  (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
<b>ROSPA0043 - Frumoasa</b>																				
	Păsări	A319	<i>Muscicapa striata</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 4 puncte de monitorizare / 4 indivizi. Densitatea medie calculată este de 0,04 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 23.691 ha..)	Număr perechi cuibăritoare	948	Nedefinită	Cel puțin 948	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					directive Păsări; 5. Prezent in sit; 6. Nu exisă incertitudini privind locatia observațiilor						<b>*Tendința populației pentru specie</b> (In anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum si câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală si creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având in Vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau in creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat in urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p> <p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajisti mozaicate cu păduri in zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha. -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha. Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi in afara celor rezultate din variatii naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
										ha		Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A344	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Present in sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 6 puncte de monitorizare / 6 indivizi. Densitatea medie calculată este de 1,19±0,79 perechi / 100 ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 82.149 ha.)	Număr perechi cuibăritoare	976	Nedefinită	Cel puțin 976	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tendința populației pentru specie</b> (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajiști mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăriș în zona pădurilor și în zona subalpină: 18.363 ha. -pajiști în zona subalpină: 9.790 ha. Detalii în baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A330	<i>Parus major</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 19 puncte de monitorizare / 21 indivizi. Densitatea medie calculată este de 0,49±0,23 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 23.691 ha.)	Număr perechi cuibăritoare	11609	Nedefinită	Cel puțin 11609	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tendința populației pentru specie</b>  (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variația naturală	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajiști mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăriș în zona pădurilor și în zona subalpină: 18.363 ha. -pajiști în zona subalpină: 9.790 ha. Detalii în baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b> Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acurateții datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A325	<i>Poecile palustris</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 5 puncte de monitorizare / 7 indivizi. Densitatea medie calculată este de 0,12±0,09 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 23.691 ha.)	Număr perechi cuibăritoare	2843	Nedefinită	Cel puțin 2843	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tendința populației pentru specie</b>  (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variația naturală	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajiști mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăriș în zona pădurilor și în zona subalpină: 18.363 ha. -pajiști în zona subalpină: 9.790 ha. Detalii în baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A326	<i>Poecile motanus</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Sugag; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 35 puncte de monitorizare / 41 indivizi. Densitatea medie calculată este de 0,39±0,1 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 76.719 ha.  <b>*Tendința populației pentru specie</b>  (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr perechi cuibăritoare	29920	Nedefinită	Cel puțin 29920	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											* <b>Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat in urma programului de monitorizare la nivel de sit.)	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variabilitatea naturală	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajisti mozaicate cu păduri in zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha. -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha. Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A328	<i>Periparus ater</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului i PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 86 puncte de monitorizare / 118 indivizi. Densitatea medie calculată este de 0,58±0,096 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 104.793 ha.)	Număr perechi cuibăritoare	60780	Nedefinită	Cel puțin 60780	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tendința populației pentru specie</b>  (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variația naturală	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăris în zona pădurilor și în zona subalpină: 18.363 ha. -pajisti în zona subalpină: 9.790 ha. Detalii în baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acurateții datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului i PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 3 puncte de monitorizare. Datele disponibile nu permit calculul densității și a mărimii populației.)	Număr perechi cuibăritoare	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tendința populației pentru specie</b> (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajiști mozaicate cu păduri în zonele joase ale sitului: 6.032 ha -tufăriș în zona pădurilor și în zona subalpină: 18.363 ha. -pajiști în zona subalpină: 9.790 ha. Detalii în baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acurătății datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Sugag; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 95 puncte de monitorizare / 173 indivizi. Densitatea medie calculată este de 0,58±0,07 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 110.222 ha.)	Număr perechi cuibăritoare	63929	Nedefinită	Cel puțin 63929	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tendința populației pentru specie</b> (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajiști mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăriș în zona pădurilor și în zona subalpină: 18.363 ha. -pajiști în zona subalpină: 9.790 ha. Detalii în baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat						
	Păsări	A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Present in sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (In cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 4 puncte de monitorizare / 5 indivizi. Densitatea medie calculată este de $0,13 \pm 0,11$ perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 23.691 ha..)  <b>*Tendința populației pentru specie</b>  (In anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent														
												Număr perechi cuibăritoare	3080	Nedefinită	Cel puțin 3080	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament						
												*	*		Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,		-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament						



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat in urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p> <p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajisti mozaicate cu păduri in zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha. -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha. Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi in afara celor rezultate dinvariatii naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
										ha		Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acurateții datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 1 punct de monitorizare. Datele disponibile nu sunt suficiente pentru o estimare a densității / populației speciei.)	Număr perechi cuibăritoare	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu.,	Nu a fost identificată pe	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>* Tendința populației pentru specie</b>  (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mării la sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variația naturală	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajiști mozaicate cu păduri în zonele joase ale sitului: 6.032 ha -tufăriș în zona pădurilor și în zona subalpină: 18.363 ha. -pajiști în zona subalpină: 9.790 ha. Detalii în baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

*Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	
	Păsări	A235	<i>Picus viridis</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului i PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<p><b>* Mărimea populației;</b></p> <p>(În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 2 puncte de monitorizare / 2 indivizi. Datele disponibile nu sunt suficiente pentru o estimare a densității / populației speciei.)</p> <p><b>*Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mării a sitului.)</p>	Schimbare procent	Număr perechi cuibăritoare	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
													*	*		Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajiști mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăriș în zona pădurilor și în zona subalpină: 18.363 ha. -pajiști în zona subalpină: 9.790 ha. Detalii în baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat						
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament						
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament							

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A266	<i>Prunella modularis</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 26 puncte de monitorizare / 37 indivizi. Densitatea medie calculată este de 0,28±0,08 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 110.222 ha.)	Număr perechi cuibăritoare	23036	Nedefinită	Cel puțin 23036	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tendința populației pentru specie</b>  (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat in urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajisti mozaicate cu păduri in zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha. -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha. Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acurateții datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	
	Păsări	A372	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 18 puncte de monitorizare / 20 indivizi Densitatea medie calculată este de 0,3±0,12 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 76.719 ha..)  <b>*Tendința populației pentru specie</b>  (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	Număr perechi cuibăritoare	23016	Nedefinită	Cel puțin 23016	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat in urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variabilitatea naturală	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajisti mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăris în zona pădurilor și în zona subalpină: 18.363 ha. -pajisti în zona subalpină: 9.790 ha. Detalii în baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratății datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A318	<i>Regulus ignicapillus</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Present in sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 46 puncte de monitorizare / 54 indivizi. Densitatea medie calculată este de 0,51±0,15 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 76.719 ha.  <b>*Tendința populației pentru specie</b>  (In anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr perechi cuibăritoare		39127		Cel puțin 39127	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat in urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p> <p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajisti mozaicate cu păduri in zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha. -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha. Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi in afara celor rezultate dinvariatii naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
										ha		Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratății datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	
	Păsări	A317	<i>Regulus regulus</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 57 puncte de monitorizare / 74 indivizi. Densitatea medie calculată este de 0,96±0,18 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 104.793 ha.)  <b>*Tendința populației pentru specie</b>  (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	Număr perechi cuibăritoare	100601	Nedefinită	Cel puțin 100601	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
													*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat in urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	<p>Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor</p>	*	*	<p>Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale</p>	<p>Nu,.</p>	<p>Nu a fost identificată pe amplasament</p>	<p>-</p>	<p>Nesemnificativ</p>	<p>Neidentificată pe amplasament</p>
										<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajisti mozaicate cu păduri in zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha. -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha. Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>										

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A332	<i>Sitta europae</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Sugag; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b> (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 8 puncte de monitorizare / 8 indivizi. Densitatea medie calculată este de 0,12±0,06 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 23.691 ha.)	Număr perechi cuibăritoare	2843	Nedefinită	Cel puțin 2843	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tendința populației pentru specie</b> (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mării la sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variabilitatea naturală	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajiști mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăriș în zona pădurilor și în zona subalpină: 18.363 ha. -pajiști în zona subalpină: 9.790 ha. Detalii în baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A365	<i>Spinus spinus</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	* <b>Mărimea populației;</b> (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 1 punct de monitorizare. Datele disponibile nu permit calculul densității și a mărimii populației, însă habitatul primar al speciei este reprezentat de pădurile de conifere, astfel situl reprezintă o zonă importantă de cuibărit pentru această specie.)  * <b>Tendința populației pentru specie</b> (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr perechi cuibăritoare		Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
												*		*		Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajiști mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăriș în zona pădurilor și în zona subalpină: 18.363 ha. -pajiști în zona subalpină: 9.790 ha. Detalii în baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b> Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat		
	Păsări	A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Sugag; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 54 puncte de monitorizare / 71 indivizi. Densitatea medie calculată este de $0,71 \pm 0,17$ perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 104.793 ha.  <b>*Tendința populației pentru specie</b>  (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea marelui sitului.)	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament		
											Număr perechi cuibăritoare	74403	Nedefinită	Cel puțin 74403	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament			

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat in urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajisti mozaicate cu păduri in zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha. -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha. Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat									
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b> Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratății datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	
	Păsări	A308	<i>Sylvia curruca</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului i PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 8 puncte de monitorizare / 10 indivizi. Densitatea medie calculată este de 0,27±0,15 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 18.363 ha..)  <b>*Tendința populației pentru specie</b>  (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	Număr perechi cuibăritoare	4958	Nedefinită	Cel puțin 4958	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
													*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variația naturală	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajiști mozaicate cu păduri în zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăriș în zona pădurilor și în zona subalpină: 18.363 ha. -pajiști în zona subalpină: 9.790 ha. Detalii în baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b> Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat									
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A265	<i>Troglodytes troglodytes</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului i PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 57 puncte de monitorizare / 77 indivizi. Densitatea medie calculată este de 0,94±0,33 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 104.793 ha.)	Număr perechi cuibăritoare	98505	Nedefinită	Cel puțin 98505	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tendința populației pentru specie</b>  (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajiști mozaicate cu păduri în zonele joase ale sitului: 6.032 ha -tufăriș în zona pădurilor și în zona subalpină: 18.363 ha. -pajiști în zona subalpină: 9.790 ha. Detalii în baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acurateții datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat							
	Păsări	A283	<i>Turdus merula</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului i PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<p><b>* Mărimea populației;</b></p> <p>(În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 62 puncte de monitorizare / 84 indivizi. Densitatea medie calculată este de <math>0,2 \pm 0,07</math> perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 104.793 ha.)</p> <p><b>* Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)</p>	Schimbare procent															
												Număr perechi cuibăritoare	20959	Nedefinită	Cel puțin 20959	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament							
												*	*		Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament							



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajiști mozaicate cu păduri în zonele joase ale sitului: 6.032 ha -tufăriș în zona pădurilor și în zona subalpină: 18.363 ha. -pajiști în zona subalpină: 9.790 ha. Detalii în baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A285	<i>Turdus philomelos</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Sugag; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 44 puncte de monitorizare. Densitatea medie calculată este de 0,11±0,04 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 110.222 ha.)	Număr perechi cuibăritoare	12124	Nedefinită	Cel puțin 12124	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tendința populației pentru specie</b>  (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat in urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajisti mozaicate cu păduri in zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha. -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha. Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b> Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A282	<i>Turdus torquatus</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului și PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 12 puncte de monitorizare. Densitatea medie calculată este de 4,43±1,93 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 83.568 ha)	Număr perechi cuibăritoare	3702	Nedefinită	Cel puțin 3702	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tendința populației pentru specie</b>  (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat în urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variația naturală	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajiști mozaicate cu păduri în zonele joase ale sitului: 6.032 ha -tufăriș în zona pădurilor și în zona subalpină: 18.363 ha. -pajiști în zona subalpină: 9.790 ha. Detalii în baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A287	<i>Turdus viscivorus</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  (În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 48 puncte de monitorizare. Densitatea medie calculată este de 5,46±1,24 perechi / 100 ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 110.825 ha.)	Număr perechi cuibăritoare	6051	Nedefinită	Cel puțin 6051	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>*Tendința populației pentru specie</b>  (În anul 2022 a fost introdus un program de monitorizare la nivel de sit pe 207 de puncte de probă conform metodologiei CBM (Metodologia 3) care acoperă speciile din această grupă ecologică, precum și câteva specii din Anexa I. Pentru documentarea acestui parametru, este necesară continuarea programului de monitorizare la nivel de sit cu o frecvență trianuală și creșterea numărului de puncte de probă la cel puțin 300, având în vedere extinderea mare a sitului.)	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Parametrul va fi documentat in urma programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variabilitatea naturală	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatului</b> (Conform bazei de date Ecosystem Type Map 3.1, au fost calculate următoarele subtipuri de habitat: -păduri de conifere: 76.719 ha -păduri de foioase (mai ales fâgete): 28.073 ha -pajisti mozaicate cu păduri in zonele joase ate sitului: 6.032 ha -tufăris în zona pădurilor si in zona subalpină: 18.363 ha. -pajisti in zona subalpină: 9.790 ha. Detalii in baza de date GIS (ANANP 2022b)</p>	ha	Valoarea specificata in coloana alaturata	*	Cel puțin Valoarea specificata in coloana alaturata pt. fiecare subtip	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</b>                      Situl cuprinde arborete cu vârsta peste 80 de ani, inclusiv câteva suprafețe de păduri virgine și cuasivirgine, Conform studiului de fundamentare a Planului de management, pentru tipul de habitat 9410 circa 65% din arborete au vârsta mai mare de 60 de ani. Structura pe clase de vârste este dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa 40-60 (cca. 25%) și în clasa de vârste 60-80 (cca. 25%). Parametrul va fi documentat prin integrarea datelor din amenajamentele silvice suprapuse cu acest sit)</p> <p><b>Arbori de biodiversitate</b>                      (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 1,7 arbori/ha, n=168. Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.)</p>	% la nivel de sit	*	*	Cel puțin 40	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Număr arbori maturi /ha	1,7	neevaluat	Cel puțin 5	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Prezența subarboretului;</b> (Conform observațiilor pe teren în anul 2022, subarboretul este de regulă bine dezvoltat în pădurile din sit, valorile estimate sunt sub 5%, ceea ce se explică prin dominanța molidișurilor în zonele de probă. În cadrul programului de monitorizare la nivel de sit trebuie continuată documentarea acestui parametru).</p> <p><b>Volum lemn mort;</b> (Valoarea medie calculată în cadrul CBM 2022 la nivelul sitului este de 16,6 m<sup>3</sup>/ha (interval de confidență 95% 12,2 - 19,9, n=168). Pentru îmbunătățirea acuratetei datelor este necesară creșterea numărului de probe.).</p>	Acoperire %/ ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 10	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											m <sup>3</sup> / ha	Neevaluată	Neevaluată	Cel puțin 20	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament	

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A259	<i>Anthus spinoletta</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului i PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<p><b>* Mărimea populației;</b></p> <p>Specia a fost identificată în cadrul evaluărilor pe Art.12 au fost realizate 4 observații pe 4 puncte de monitorizare din 11 în jumătatea nordică a sitului. Datele disponibile nu sunt suficiente pentru o estimare a densității / populației speciei.</p> <p><b>* Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(Parametrul poate fi documentat în urma a cel puțin 3 ani de monitorizare cu aceeași metodologie a speciilor, adică prin continuarea și extinderea programului de monitorizare la nivel de sit prin metodologia CBM.)</p>	Număr perechi cuibăritoare	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Schimbare procent	*	*		Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Documentarea acestui parametru se va realiza prin continuarea programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variabilitatea naturală	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatelor</b> (Suprafața pădurilor în sit este de 26.808 ha. Suprafața pășunilor este de 9.832 ha. Este necesară documentarea compoziției și configurației habitatelor la scară mai mică.</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
Păsări	A226	<i>Apus apus</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a		Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>Structuri importante pentru cuibărit / stâncării, clădiri</b> 0 parte din speciile din această grupă ecologică utilizează frecvent sau exclusiv clădiri ca și habitate de cuibărit. Aceste elemente trebuie documentate în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.)	Extindere stâncării (ha) + Nr. Clădiri pt cuibărit	*	*	Trebuie definită în 5 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>* Mărimea populației;</b> Specia a fost identificată în cadrul evaluărilor pe Art.12 a fost realizată o observație pe un punct de monitorizare din partea centrată a sitului. Specia cuibărește în număr relativ mare în localitățile și stațiunile din sit și vecinătăți. Datele disponibile nu sunt suficiente pentru o estimare a densității / populației speciei..	Număr perechi cuibăritoare	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					fost observata in zona amplasamentului i PP; 4. Informatii preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent in sit; 6. Nu există incertitudini privind locatia observațiilor						<p><b>*Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(Parametrul poate fi documentat în urma a cel puțin 3 ani de monitorizare cu aceeași metodologie a speciilor, adică prin continuarea și extinderea programului de monitorizare la nivel de sit prin metodologia CBM.)</p>	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>*Tipar de distribuție</b></p> <p>(Documentarea acestui parametru se va realiza prin continuarea programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Suprafața habitatelor</b> (Suprafața pădurilor în sit este de 26.808 ha. Suprafața pajiștilor este de 9.832 ha. Este necesară documentarea compoziției și configurației habitatelor la scară mai mică.)</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Structuri importante pentru cuibărit / stâncării, clădiri</b> 0 parte din speciile din această grupă ecologică utilizează frecvent sau exclusiv clădiri ca și habitate de cuibărit. Aceste elemente trebuie documentate în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Extindere stâncării (ha) + Nr. Clădiri pt cuibărit	*	*	Trebuie definită în 5 ani	Nu.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A253	<i>Delichon urbicum</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului i PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent în sit; 6. Nu există	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<p><b>* Mărimea populației;</b></p> <p>Specia a fost identificată în cadrul evaluărilor pe Art.12 în anul 2020 au fost realizate 29 observații pe 9 puncte de monitorizare din 11 în jumătatea nordică a sitului. În cadrul CBM 2022.</p> <p><b>* Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(Parametrul poate fi documentat în urma a cel puțin 3 ani de monitorizare cu aceeași metodologie a speciilor, adică prin continuarea și extinderea programului de monitorizare la nivel de sit prin metodologia CBM.)</p>	Număr perechi cuibăritoare	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Schimbare procent	*	*		Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					incertitudini privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Documentarea acestui parametru se va realiza prin continuarea programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatelor</b> (Suprafața pădurilor în sit este de 26.808 ha. Suprafața pajiștilor este de 9.832 ha. Este necesară documentarea compoziției și configurației habitatelor la scară mai mică.</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A262	<i>Motacilla alba</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	nreevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>Structuri importante pentru cuibărit / stâncării, clădiri</b> 0 parte din speciile din această grupă ecologică utilizează frecvent sau exclusiv clădiri ca și habitate de cuibărit. Aceste elemente trebuie documentate în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.)	Extindere stâncării (ha) + Nr. Clădiri pt cuibărit	*	*	Trebuie definită în 5 ani	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<b>* Mărimea populației;</b>  Specia a fost identificată în cadrul evaluărilor pe Art.12 și în CBM 2022..	Număr perechi cuibăritoare	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					amplasamentul i PP; 4. Informatii preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent in sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor						<p><b>*Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(Parametrul poate fi documentat în urma a cel puțin 3 ani de monitorizare cu aceeași metodologie a speciilor, adică prin continuarea și extinderea programului de monitorizare la nivel de sit prin metodologia CBM.)</p>	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>*Tipar de distribuție</b></p> <p>(Documentarea acestui parametru se va realiza prin continuarea programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variabilitatea naturală	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Suprafața habitatelor</b> (Suprafața pădurilor în sit este de 26.808 ha. Suprafața pajiștilor este de 9.832 ha. Este necesară documentarea compoziției și configurației habitatelor la scară mai mică.)</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Structuri importante pentru cuibărit / stâncării, clădiri</b> 0 parte din speciile din această grupă ecologică utilizează frecvent sau exclusiv clădiri ca și habitate de cuibărit. Aceste elemente trebuie documentate în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Extindere stâncării (ha) + Nr. Clădiri pt cuibărit	*	*	Trebuie definită în 5 ani	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A212	<i>Oenanthe oenanthe</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Sugag; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent în sit; 6. Nu există	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  Specia a fost identificată în cadrul evaluărilor pe Art.12 și în CBM 2022. Densitatea medie calculată este de 0,33±0,25 perechi/ha. Suprafața la care a fost extrapolată populația este de 9.790 ha..  <b>*Tendința populației pentru specie</b>  (Parametrul poate fi documentat în urma a cel puțin 3 ani de monitorizare cu aceeași metodologie a speciilor, adică prin continuarea și extinderea programului de monitorizare la nivel de sit prin metodologia CBM.)	Număr perechi cuibăritoare	3250	Nedefinită	Cel puțin 3250	Nu.,	Nu a fost identificată pe	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Schimbare procent	*	*		Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					incertitudini privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Documentarea acestui parametru se va realiza prin continuarea programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variabilitatea naturală	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatelor</b> (Suprafața pădurilor în sit este de 26.808 ha. Suprafața pășunilor este de 9.832 ha. Este necesară documentarea compoziției și configurației habitatelor la scară mai mică.</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
Păsări											<b>Structuri importante pentru cuibărit / stâncării, clădiri</b> 0 parte din speciile din această grupă ecologică utilizează frecvent sau exclusiv clădiri ca și habitate de cuibărit. Aceste elemente trebuie documentate în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.)	Extindere stâncării (ha) + Nr. Cladiri pt cuibărit	*	*	Trebuie definită în 5 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
					1. Nu este intersectat. 2.Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3.Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de	<b>* Mărimea populației;</b> Specia a fost identificată în cadrul evaluărilor pe Art.12 și în CBM 2022..	Număr perechi cuibăritoare	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
			<i>Phoenicurus ochruros</i>	R																

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului i PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor						<p><b>*Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(Parametrul poate fi documentat în urma a cel puțin 3 ani de monitorizare cu aceeași metodologie a speciilor, adică prin continuarea și extinderea programului de monitorizare la nivel de sit prin metodologia CBM.)</p>	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>*Tipar de distribuție</b></p> <p>(Documentarea acestui parametru se va realiza prin continuarea programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<p><b>Suprafața habitatelor</b> (Suprafața pădurilor în sit este de 26.808 ha. Suprafața pajiștilor este de 9.832 ha. Este necesară documentarea compoziției și configurației habitatelor la scară mai mică.)</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Structuri importante pentru cuibărit / stâncării, clădiri</b> 0 parte din speciile din această grupă ecologică utilizează frecvent sau exclusiv clădiri ca și habitate de cuibărit. Aceste elemente trebuie documentate în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Extindere stâncării (ha) + Nr. Clădiri pt cuibărit	*	*	Trebuie definită în 5 ani	Nu.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A284	<i>Turdus pilaris</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului i PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<p><b>* Mărimea populației;</b></p> <p>Specia a fost identificată în cadrul CBM 2022.</p> <p><b>* Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(Parametrul poate fi documentat în urma a cel puțin 3 ani de monitorizare cu aceeași metodologie a speciilor, adică prin continuarea și extinderea programului de monitorizare la nivel de sit prin metodologia CBM.)</p>	Număr perechi cuibăritoare	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											Schimbare procent	*	*		Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tipar de distribuție</b> (Documentarea acestui parametru se va realiza prin continuarea programului de monitorizare la nivel de sit.)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variabilitatea naturală	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>Suprafața habitatelor</b> (Suprafața pădurilor în sit este de 26.808 ha. Suprafața pășunilor este de 9.832 ha. Este necesară documentarea compoziției și configurației habitatelor la scară mai mică.</p>	ha	Valoarea specificată în coloana alăturată	*	Cel puțin Valoarea specificată în coloana alăturată pt. fiecare subtip	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											Structuri importante pentru cuibărit / stâncării, clădiri 0 parte din speciile din această grupă ecologică utilizează frecvent sau exclusiv clădiri ca și habitate de cuibărit. Aceste elemente trebuie documentate în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit.)	Extindere stâncării (ha) + Nr. Cladiri pt cuibărit	*	*	Trebuie definită în 5 ani	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului i PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  Specia a fost observată în cadrul monitorizărilor pentru Art. 12. În data de 24.05.2021, de-a lungul râului Olt în imediata vecinătate a sitului ROSPA0043 au fost înregistrate 8 observații / 12 indivizi. În zona de monitorizare Lacul Vidra în data de 28.05.2021 a fost înregistrată o observație / 2 indivizi. Aceste observații indică preferința speciei către habitatele ripariene ale cursurilor de apă mai mari, cu prundișuri și zona ripariană a albiei minore. Datele de pe secțiunea Oltului "în imediata vecinătate a sitului" pot fi considerate complete. În cazul lacurilor de acumulare, este necesară completarea observațiilor în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit, însă acestea probabil sunt mai puțin importante ca habitat pentru această specie.	Număr perechi cuibăritoare pe cursul Oltului + în zona lacurilor de acumulare	8	Nedefinită	Cel puțin 8	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..)</p>	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>*Tipar de distribuție</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variatii naturale	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<b>Extinderea habitatului</b> Rețeaua hidrografică a sitului este foarte bogată, totalizează o lungime de aproape 600 km. Secțiunea râului Olt din imediata vecinătate a sitului are o lungime de aproximativ 10 km.	-Lungime (km) cursuri de apă -Râul Olt	-588 -10	*	-Cel puțin 588 -Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posibil. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A063	<i>Anas platyrhynchos</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului și PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	neevaluată	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  Specia a fost observată în cadrul monitorizărilor pentru Art. 12 în anul 2021. De-a lungul râului Olt în data de 24.05.2021 au fost înregistrate 3 observații / 12 indivizi. În zona de monitorizare Lacul Vidra în perioada 28.04.2021 - 16.06.2021 au fost înregistrate 17 observații / 39 indivizi.  Această observație indică preferința speciei către habitatele de apă stătătoare cu vegetație palustră în perioada de cuibărit. Lacurile de acumulare, zona de coadă a lacurilor cu depunere de aluviuni și formarea vegetației patuste reprezintă habitate de cuibărit.	-Număr perechi cuibăritoare - Număr indivizi în migrație	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..)</p>	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>*Tipar de distribuție</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variatii naturale	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<b>Extinderea habitatului</b> Rețeaua hidrografică a sitului este foarte bogată, totalizează o lungime de aproape 600 km. Secțiunea râului Olt din imediata vecinătate a sitului are o lungime de aproximativ 10 km.	-Lungime (km) cursuri de apă -Râul Olt	-588 -10	*	-Cel puțin 588 -Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A028	<i>Ardea cinerea</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului i PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	* <b>Mărimea populației;</b> Specia a fost observată în cadrul monitorizării pentru Art. 12 în anul 2021. De-a lungul râului Olt în data de 24.05.2021 au fost înregistrate 4 observații / 10 indivizi. În zona de monitorizare Lacul Vidra în perioada 28.05.2021 - 28.04.2021 au fost înregistrate 6 observații / 9 indivizi. Aceste observații indică faptul că atât râul Olt cât și lacurile de acumulare reprezintă habitate pentru specie în perioada de cuibărit. Râul Olt reprezintă coridor de migrație.	Număr indivizi	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					României conform directive Păsări; 5. Prezent in sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor						<p><b>*Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..)</p>	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>*Tipar de distribuție</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat in cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<b>Extinderea habitatului</b> Rețeaua hidrografică a sitului este foarte bogată, totalizează o lungime de aproape 600 km. Secțiunea râului Olt din imediata vecinătate a sitului are o lungime de aproximativ 10 km.	-Lungime (km) cursuri de apă -Râul Olt	-588 -10	*	-Cel puțin 588 -Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A264	<i>Cinclus cinclus</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului și PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent în sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  Specia a fost observată în cadrul monitorizărilor pentru Art. 12 în anul 2021 doar în zona de monitorizare Lacul Vidra. În perioada 28.04.2021 - 16.06.2021 au fost realizate 12 observații/ 12 indivizi. De-a lungul Oltului nu a fost realizată nicio observație a acestei specii. Specia preferă cursurile de apă mijlocii și este probabil să se răspândească de-a lungul pârâurilor mari la nivelul sitului. Cursul Oltului reprezintă coridor de migrație și habitat de iernare. Este necesară completarea datelor în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..	Număr perechi cuibăritoare	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..)</p>	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>*Tipar de distribuție</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<b>Extinderea habitatului</b> Rețeaua hidrografică a sitului este foarte bogată, totalizează o lungime de aproape 600 km. Secțiunea râului Olt din imediata vecinătate a sitului are o lungime de aproximativ 10 km.	-Lungime (km) cursuri de apă -Râul Olt	-588 -10	*	-Cel puțin 588 -Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A604	<i>Larus cachinnans/ michahelitis</i>	P	1. Nu este intersectat. 2.Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3.Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului i PP; 4. Informații preluate din Pl.	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  Specia a fost observată în cadrul monitorizărilor pentru Art. 12 în anul 2021. De-a lungul râului Olt în data de 24.05.2021 au fost înregistrate 2 observații / 3 indivizi. În zona de monitorizare Lacul Vidra în data de 28.05.2021 a fost înregistrată o observație / 1 exemplar. Aceste observații indică faptul că atât râul Olt cât și lacurile de acumulare reprezintă habitate pentru indivizi care hoinăresc în perioada de cuibărit..	Număr indivizi	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Absent in sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor						<p><b>*Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..)</p>	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>*Tipar de distribuție</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<b>Extinderea habitatului</b> Rețeaua hidrografică a sitului este foarte bogată, totalizează o lungime de aproape 600 km. Secțiunea râului Olt din imediata vecinătate a sitului are o lungime de aproximativ 10 km.	-Lungime (km) cursuri de apă -Râul Olt	-588 -10	*	-Cel puțin 588 -Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A604	<i>Mergus merganser</i>	P	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului i PP;	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  Specia a fost observată în cadrul monitorizărilor pentru Art. 12. În data de 24.05.2021, de-a tungul râului Olt în imediata vecinătate a sitului ROSPA0043 au fost înregistrate 7 observații / 51 indivizi. În zona de monitorizare Lacul Vidra nu a fost înregistrată nici o observație. Aceste observații indică preferința speciei către cursurile de apă mai mari și importanța râului Olt ca și coridor pentru deplasarea exemplarelor. Specia nu cuibărește în această zonă ci pe cursul inferior al Oltului..	Număr indivizi	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent in sit; 6. Nu există incertitudini privind locația observațiilor						<p><b>*Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..)</p>	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>*Tipar de distribuție</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu.,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<b>Extinderea habitatului</b> Rețeaua hidrografică a sitului este foarte bogată, totalizează o lungime de aproape 600 km. Secțiunea râului Olt din imediata vecinătate a sitului are o lungime de aproximativ 10 km.	-Lungime (km) cursuri de apă -Râul Olt	-588 -10	*	-Cel puțin 588 -Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A261	<i>Motacilla cinerea</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent in sit; 6. Nu există incertitudini	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	neevaluată	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  Specia a fost observată în cadrul monitorizărilor pentru Art. 12 în anul 2021 doar în zona de monitorizare Lacul Vidra. În perioada 28.04.2021 - 16.06.2021 au fost realizate 16 observații/ 23 indivizi. De-a lungul Oltului nu a fost realizată nicio observație a acestei specii. Specia preferă cursurile de apă mici și mijlocii din zona montană și este larg răspândită de-a lungul pâraurilor în ROSPA0043. În cadrul CBM 2022 specia a fost observată pe 14 puncte de monitorizare (15 indivizi).	Număr perechi cuibăritoare	Nedefinită	Nedefinită	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu,	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					privind locația observațiilor						<p><b>*Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..)</p>	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>*Tipar de distribuție</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<b>Extinderea habitatului</b> Rețeaua hidrografică a sitului este foarte bogată, totalizează o lungime de aproape 600 km. Secțiunea râului Olt din imediata vecinătate a sitului are o lungime de aproximativ 10 km.	-Lungime (km) cursuri de apă -Râul Olt	-588 -10	*	-Cel puțin 588 -Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
	Păsări	A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	R	1. Nu este intersectat. 2. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; 3. Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului i PP; 4. Informații preluate din Pl. Man. și din raportările României conform directive Păsări; 5. Prezent în sit; 6. Nu există	Nu	Plan de management	Plan de management, obiective de conservare	neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	<b>* Mărimea populației;</b>  Specia a fost observată în cadrul monitorizărilor pentru Art. 12. În data de 24.05.2021, de-a lungul râului Olt în imediata vecinătate a sitului ROSPA0043 au fost înregistrate 8 observații / 12 indivizi. În zona de monitorizare Lacul Vidra în data de 28.05.2021 a fost înregistrată o observație / 2 indivizi. Aceste observații indică preferința speciei către habitatele ripariene ale cursurilor de apă mai mari, cu prundișuri și zona ripariană a albiei minore. Datele de pe secțiunea Oltului "în imediata vecinătate a sitului" pot fi considerate complete. În cazul lacurilor de acumulare, este necesară completarea observațiilor în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit, însă acestea probabil sunt mai puțin importante ca habitat pentru această specie.	Număr perechi cuibăritoare pe cursul Oltului + în zona lacurilor de acumulare	8	Nedefinită	Cel puțin 8	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
					incertitudini privind locația observațiilor						<p><b>*Tendința populației pentru specie</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..)</p>	Schimbare procent	*	*	Tendința pe termen lung a Populației stabilă sau în creștere	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament
											<p><b>*Tipar de distribuție</b></p> <p>(Parametrul va fi documentat în cadrul programului de monitorizare la nivel de sit..)</p>	Tipar spațial și temporal, Intensitatea utiliz. habitatelor	*	*	Fără scăderi în afara celor rezultate din variații naturale	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament



**Anexa 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (pt. păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	U.M. parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație pentru posib. de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
											<b>Extinderea habitatului</b> Rețeaua hidrografică a sitului este foarte bogată, totalizează o lungime de aproape 600 km. Secțiunea râului Olt din imediata vecinătate a sitului are o lungime de aproximativ 10 km.	-Lungime (km) cursuri de apă -Râul Olt	-588 -10	*	-Cel puțin 588 -Cel puțin 10	Nu,.	Nu a fost identificată pe amplasament	-	Nesemnificativ	Neidentificată pe amplasament

OSC - Obiective Specifice de Conservare

