

Evaluarea semnificației impactului proiectului., Amenajare iazuri piscicole prin exploatarea nisipului și pietrișului rezultat, și realizare complex turistic cu specific pescuit sportiv”, jud. Alba asupra ROSC10313 confluența Mureș cu Arieș

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa 1 (păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Sursa de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
92A0		Păduri-galerii/zăvoaie de Salix alba și Populus alba		Habitatul este întâlnit pe suprafața amplasamentului studiat			Plan management, Formular standard, Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSC10313 Confluența Mureș cu Arieș	X	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	ha	175.03	175.03	Cel puțin 175,03	DA	Habitatul se suprapune cu amplasamentul proiectului pe o suprafață de 3, ha, din care pe 0,5 ha sunt propuse amenajări de spații verzi, iar în proximitate vor exista activități de exploatare a agregatelor minerale	1. Pierderea din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3. Suprafață de habitat alterat 0.5 ha 4. Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha) 5. Suprafața habitat perturbat 3 (ha) 6. fragmentare 0 (ha) 7. reducerea efectelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8. Inertitudini- 1	impact nesemnificativ	Alterarea habitatului se manifestă pe 0,5 ha, reprezentând doar 0,28% din suprafața totală a habitatului în sit. Pe suprafața totală de 3 ha cu care se suprapune proiectul cu habitatul, apare doar perturbarea accesului datorită lucrărilor de exploatare din imediata apropiere.	Se vor respecta cu strictețe limitele amplasamentului -Se interzice depozitarea de deseuri în zona amplasamentului; -Se interzice defrisarea arborilor în zona de suprapunere cu habitatul 92A0 -Se vor folosi utilaje în stare buna foarte de funcționare din punct de vedere al zgomotelor și vibrațiilor și viteza redusă pe drumurile de acces -Se vor încarca corespunzător autobasculantele, iar acestea trebuie să fie prevazute cu bene etanșe; -Se vor stopi perioade drumurile de acces spre balastiera Se interzice amenajarea oricărui depozite de carburanți și uleiuri în zona amplasamentului; Se va respect legislația în vigoare privind managementul deseurilor. Deseurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș.	impact nesemnificativ
										Specii de arbori caracteristice	%/1000 mp	-	-	Cel puțin 70%							
										Compoziția stratului ierbos	Nr specii/1000 mp	-	-	Cel puțin 3							
										Abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipuri necorespunzătoare	%/1000 mp	-	-	Mai puțin de 10%							
										Voluim lemn mort	me/ha	-	-	Cel puțin 20							
										Arbori de biodiversitate, clasa ed vârstă peste 80 ani	nr. arbori/ha	-	-	Cel puțin 5							
1130		Aspius aspius		Habitatul favorabil speciei se află la mai puțin de 50 m de amplasamentul proiectului			Plan management, Formular standard, Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSC10313 Confluența Mureș cu Arieș	FV	Menținerea stării de conservare	Marimea populației	Nr indivizi	5493	-	5493	DA	Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu habitatul favorabil speciei, dar se află la mai puțin de 50 m de acesta.	1. Pierderea din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 3. Suprafață de habitat alterat 0 ha % 4. Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha) 5.Lungimea rețelei de apă cugătoare perturbată-0,5 km 6. fragmentare 0 (ha) 7. reducerea efectelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8. Inertitudini- 0	impact nesemnificativ	Specia va fi perturbată, datorită lucrărilor de exploatare din imediata apropiere a habitatului favorabil acesteia. Secțiunea de râu pe care se va manifesta perturbarea speciei este de 0,5 km.	Se vor respecta cu strictețe limitele amplasamentului -Se interzice depozitarea de deseuri în zona amplasamentului; -Se vor folosi utilaje în stare buna foarte de funcționare din punct de vedere al zgomotelor și vibrațiilor și viteza redusă pe drumurile de acces -Se vor încarca corespunzător autobasculantele, iar acestea trebuie să fie prevazute cu bene etanșe; -Se vor stopi perioade drumurile de acces spre balastiera -Se interzice amenajarea oricărui depozite de carburanți și uleiuri în zona amplasamentului;	impact nesemnificativ
										Densitatea populației	Numar indivizi/100 mp	0.3	-	min. 0.3							
										Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proportia juveniilor în populație	-	-	Cel puțin 40%							
										Lungimea rețelei de ape cugătoare adeseată speciei	Lungime (km)	37,5 km	37,5 km	Trebuie definit în termen de 3 ani							
										Vegetație ripariană arborescentă pe cele două maluri	% acoperire pe cele două maluri	-	-	Cel puțin 75%							
										Grad de fragmentare longitudinală	Numarul elementelor de fragmentare	-	-	0							
										Grad de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterala/diguri	0	0	trebuie definit în termen de 3 ani							
										Poluare provenită de la balastiere și turbiditatea apei	Balastierelor care elimină apă necandată suficient și nivelul turbidității	-	-	0 și nivel natual							
										Sinuozitate	in dice de sinuozitate	cel puțin valoarea de la data desemnării sitului	-	cel puțin valoarea de la data desemnării sitului							
										Sarea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico chimice	calsa de lcalitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru toti paramentrii							
										Sarea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	calsa de lcalitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru toti paramentrii							
Specii de pesti invazive/alohtone	Prezenta/absenta	-	-	absență																	

1149	Gobiitis taenia	Habitatul favorabil speciei se află la mai puțin de 50 m de amplasamentul proiectului	Plan management, Formular standard, Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSC10313 Confluența Mureș cu Arieș	FV	Mentinererea stării de conservare	<table border="1"> <tr> <td>Compoziția pe clase de vârstă a populației</td> <td>Proportia juvenilor în populație</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Cel puțin 30%</td> </tr> <tr> <td>Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei</td> <td>Lungime (km)</td> <td>37,5 km</td> <td>37,5 km</td> <td>Trebuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> <tr> <td>Vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei</td> <td>% acoperire pe cele două maluri</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Cel puțin 75%</td> </tr> <tr> <td>Grad de fragmentare longitudinală</td> <td>Numărul elementelor de fragmentare</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Grad de fragmentare laterală</td> <td>Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>trebuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> <tr> <td>Poluare provenită de la balastiere și turbiditatea apei</td> <td>nr. Balastierelor care elimină apă necedantată suficient și nivelul turbidității</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0 și nivel natural</td> </tr> <tr> <td>Sinuozitate</td> <td>in dice de sinuozitate</td> <td>cel puțin valoarea de la data desemnării sitului</td> <td></td> <td>cel puțin valoarea de la data desemnării sitului</td> </tr> <tr> <td>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico chimice</td> <td>cala de lcalitate a apei</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>cel puțin claca de calitate II pentru totii paramentrii</td> </tr> <tr> <td>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice</td> <td>cala de lcalitate a apei</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>cel puțin claca de calitate II pentru totii paramentrii</td> </tr> <tr> <td>Specii de pesti invazive/alotone</td> <td>Prezenta/absenta</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>absentă</td> </tr> <tr> <td>Densitatea speciilor de pesti invazivi/alotoni</td> <td>nr indivizi din fiecare specie/100 mp</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Diversitatea speciilor de pesti autohtone</td> <td>Nr specii de pesti autohtone</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>trebuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> <tr> <td>Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare</td> <td>km</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0/absență</td> </tr> </table>	Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proportia juvenilor în populație	-	-	Cel puțin 30%	Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei	Lungime (km)	37,5 km	37,5 km	Trebuie definit în termen de 3 ani	Vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	-	-	Cel puțin 75%	Grad de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare	-	-	0	Grad de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri	0	0	trebuie definit în termen de 3 ani	Poluare provenită de la balastiere și turbiditatea apei	nr. Balastierelor care elimină apă necedantată suficient și nivelul turbidității	-	-	0 și nivel natural	Sinuozitate	in dice de sinuozitate	cel puțin valoarea de la data desemnării sitului		cel puțin valoarea de la data desemnării sitului	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico chimice	cala de lcalitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru totii paramentrii	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	cala de lcalitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru totii paramentrii	Specii de pesti invazive/alotone	Prezenta/absenta	-	-	absentă	Densitatea speciilor de pesti invazivi/alotoni	nr indivizi din fiecare specie/100 mp	-	-	0	Diversitatea speciilor de pesti autohtone	Nr specii de pesti autohtone	-	-	trebuie definit în termen de 3 ani	Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare	km	-	-	0/absență	DA	Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu habitatul favorabil speciei, dar se află la mai puțin de 50 m de acesta.	<p>1. Pierderea din suprafețele habitatului 0 (ha)</p> <p>2.pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor</p> <p>3. Suprafață de habitat alterat 0 ha %</p> <p>4. Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha)</p> <p>5.Lungimea rețelei de apă curgătoare perturbată-0,5 km</p> <p>6. fragmentare 0 (ha)</p> <p>7. reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalității directe generată de proiect</p> <p>8. Inertudină- 0</p>	impact nesemnificativ	Specia va fi perturbată, datorită lucrărilor de exploatare din imediata apropiere a habitatului favorabil acesteia. Secțiunea de râu pe care se va manifesta perturbarea speciei este de 0,5 km.	<p>Se vor respecta cu strictețe limitele amplasamentului</p> <p>-Se interzice depozitarea de deseuri în zona amplasamentului;</p> <p>-Se vor folosi utilaje în stare buna foarte de funcționare din punct de vedere al zgomotului și vibrațiilor și viteza redusă pe drumurile de acces</p> <p>-Se vor încarca corespunzător autobasculantele, iar acestea trebuie să fie prevazute cu bene etanșe</p> <p>-Se vor stropi periodic drumurile de acces spre balastiera</p> <p>-Se interzice amenajarea oricoror depozite de carburanți și uleiuri în zona amplasamentului;</p>	impact nesemnificativ
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proportia juvenilor în populație	-	-	Cel puțin 30%																																																																										
Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei	Lungime (km)	37,5 km	37,5 km	Trebuie definit în termen de 3 ani																																																																										
Vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	-	-	Cel puțin 75%																																																																										
Grad de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare	-	-	0																																																																										
Grad de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri	0	0	trebuie definit în termen de 3 ani																																																																										
Poluare provenită de la balastiere și turbiditatea apei	nr. Balastierelor care elimină apă necedantată suficient și nivelul turbidității	-	-	0 și nivel natural																																																																										
Sinuozitate	in dice de sinuozitate	cel puțin valoarea de la data desemnării sitului		cel puțin valoarea de la data desemnării sitului																																																																										
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico chimice	cala de lcalitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru totii paramentrii																																																																										
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	cala de lcalitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru totii paramentrii																																																																										
Specii de pesti invazive/alotone	Prezenta/absenta	-	-	absentă																																																																										
Densitatea speciilor de pesti invazivi/alotoni	nr indivizi din fiecare specie/100 mp	-	-	0																																																																										
Diversitatea speciilor de pesti autohtone	Nr specii de pesti autohtone	-	-	trebuie definit în termen de 3 ani																																																																										
Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare	km	-	-	0/absență																																																																										
						<table border="1"> <tr> <td>Marimea populației</td> <td>Nr indivizi</td> <td>1000</td> <td>5000</td> <td>Cel puțin 2610</td> </tr> <tr> <td>Densitatea populației</td> <td>Numar indivizi/100 mp</td> <td>0,12</td> <td>-</td> <td>min. 0,12</td> </tr> <tr> <td>Compoziția pe clase de vârstă a populației</td> <td>Proportia juvenilor în populație</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Cel puțin 30%</td> </tr> <tr> <td>Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei</td> <td>Lungime (km)</td> <td>37,5 km</td> <td>37,5 km</td> <td>Trebuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> <tr> <td>Vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei</td> <td>% acoperire pe cele două maluri</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Cel puțin 75%</td> </tr> <tr> <td>Grad de fragmentare longitudinală</td> <td>Numărul elementelor de fragmentare</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> </tr> </table>	Marimea populației	Nr indivizi	1000	5000	Cel puțin 2610	Densitatea populației	Numar indivizi/100 mp	0,12	-	min. 0,12	Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proportia juvenilor în populație	-	-	Cel puțin 30%	Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei	Lungime (km)	37,5 km	37,5 km	Trebuie definit în termen de 3 ani	Vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	-	-	Cel puțin 75%	Grad de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare	-	-	0																																										
Marimea populației	Nr indivizi	1000	5000	Cel puțin 2610																																																																										
Densitatea populației	Numar indivizi/100 mp	0,12	-	min. 0,12																																																																										
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proportia juvenilor în populație	-	-	Cel puțin 30%																																																																										
Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei	Lungime (km)	37,5 km	37,5 km	Trebuie definit în termen de 3 ani																																																																										
Vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	-	-	Cel puțin 75%																																																																										
Grad de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare	-	-	0																																																																										

1124	Romanogobio vladykovi	Habitatul favorabil speciei se află la mai puțin de 50 m de amplasamentul proiectului	Plan management, Formular standard, Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0313 Confluența Mureș cu Arieș	UI	Îmbunătățirea stării de conservare	<table border="1"> <tr> <td>Grad de fragmentare laterala</td> <td>Lungimea elementelor de fragmentare laterala (dig-uri)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>trbuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> <tr> <td>Poluare provenită de la balastiere și turbiditatea apei</td> <td>nr. Balastierelor care elimină apă nedecantată suficient și nivelul turbidității</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0 și nivel natural</td> </tr> <tr> <td>Sinuozitate</td> <td>in dice de sinuozitate</td> <td>cel puțin valoarea de la data desemnării sitului</td> <td></td> <td>cel puțin valoarea de la data desemnării sitului</td> </tr> <tr> <td>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimice si fizico chimice</td> <td>calsa de lcalitate a apei</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>cel puțin claca de calitate II pentru toti paramentrii</td> </tr> <tr> <td>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice</td> <td>calsa de lcalitate a apei</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>cel puțin claca de calitate II pentru toti paramentrii</td> </tr> <tr> <td>Specii de pesti invazive/alotone</td> <td>Prezenta/absenta</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>absență</td> </tr> <tr> <td>Densitatea speciilor de pesti invazivi/alotoni</td> <td>nr indivizi din fiecare specie/100 mp</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Diversitatea speciilor de pesti autohtone</td> <td>Nr specii de pesti autohtone</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>trbuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> <tr> <td>Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice care au schimbat caracterul acelor sectoare</td> <td>km</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0/absență</td> </tr> </table>	Grad de fragmentare laterala	Lungimea elementelor de fragmentare laterala (dig-uri)	0	0	trbuie definit în termen de 3 ani	Poluare provenită de la balastiere și turbiditatea apei	nr. Balastierelor care elimină apă nedecantată suficient și nivelul turbidității	-	-	0 și nivel natural	Sinuozitate	in dice de sinuozitate	cel puțin valoarea de la data desemnării sitului		cel puțin valoarea de la data desemnării sitului	Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimice si fizico chimice	calsa de lcalitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru toti paramentrii	Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice	calsa de lcalitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru toti paramentrii	Specii de pesti invazive/alotone	Prezenta/absenta	-	-	absență	Densitatea speciilor de pesti invazivi/alotoni	nr indivizi din fiecare specie/100 mp	-	-	0	Diversitatea speciilor de pesti autohtone	Nr specii de pesti autohtone	-	-	trbuie definit în termen de 3 ani	Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice care au schimbat caracterul acelor sectoare	km	-	-	0/absență	DA	Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu habitatul favorabil speciei, dar se află la mai puțin de 50 m de acesta.	<p>1. Pierderea din suprafețele habitatului 0 (ha)</p> <p>2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor</p> <p>3. Suprafață de habitat alterat 0 ha %</p> <p>4. Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha)</p> <p>5. Lungimea rețelei de apă cugătoare perturbată-0,5 km</p> <p>6. fragmentare 0 (ha)</p> <p>7. reducerea efectelor populajonale ca urmare a mortalității directe generate de proiect</p> <p>8. Inertitudini- 0</p>	impact nesemnificativ	Specia va fi perturbată, datorită lucrărilor de exploatare din imediata apropiere a habitatului favorabil acesteia. Secțiunea de râu pe care se va manifesta perturbarea speciei este de 0,5 km.	Se vor respecta cu strictețe limitele amplasamentului -Se interzice depozitarea de descuri in zona amplasamentului; - Se vor folosi utilaje in stare buna foarte de functionare din punct de vedere al zgomotelor si vibrațiilor și viteza redusă pe drumurile de acces -Se vor incarca corespunzator de râu pe care se va manifesta perturbarea speciei cu bene etanșe; -Se vor stopi perioade drumurile de acces spre balastiera -Se interzice amnajarrea oricaror depozite de carburanti si uleiuri in zona amplasamentului;	impact nesemnificativ
						Grad de fragmentare laterala	Lungimea elementelor de fragmentare laterala (dig-uri)	0	0	trbuie definit în termen de 3 ani																																																
Poluare provenită de la balastiere și turbiditatea apei	nr. Balastierelor care elimină apă nedecantată suficient și nivelul turbidității	-	-	0 și nivel natural																																																						
Sinuozitate	in dice de sinuozitate	cel puțin valoarea de la data desemnării sitului		cel puțin valoarea de la data desemnării sitului																																																						
Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimice si fizico chimice	calsa de lcalitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru toti paramentrii																																																						
Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice	calsa de lcalitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru toti paramentrii																																																						
Specii de pesti invazive/alotone	Prezenta/absenta	-	-	absență																																																						
Densitatea speciilor de pesti invazivi/alotoni	nr indivizi din fiecare specie/100 mp	-	-	0																																																						
Diversitatea speciilor de pesti autohtone	Nr specii de pesti autohtone	-	-	trbuie definit în termen de 3 ani																																																						
Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice care au schimbat caracterul acelor sectoare	km	-	-	0/absență																																																						
ROSCI0313 Confluența Mureș cu Arieș			Plan management, Formular standard, Obiectivele specifice ANANP ale sitului	UI	Îmbunătățirea stării de conservare	<table border="1"> <tr> <td>Marimea populatiei</td> <td>Nr indivizi</td> <td>10000</td> <td>50000</td> <td>Cel puțin 21123</td> </tr> <tr> <td>Densitatea populatiei</td> <td>Numar indivizi/100 mp</td> <td>1.16</td> <td>-</td> <td>min. 1.16</td> </tr> <tr> <td>Compozitia pe clase de varsta a populatiei</td> <td>Proportia juveniilor in populatie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Cel puțin 30%</td> </tr> <tr> <td>Lungimea rețelei de ape curgătoare adescată speciei</td> <td>Lungime (km)</td> <td>37,5 km</td> <td>37,5 km</td> <td>Trebuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> <tr> <td>Vegetatie ripariana arborescenta pe ambele maluri ale apei</td> <td>% acoperire pe cele doua maluri</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Cel puțin 75%</td> </tr> <tr> <td>Grad de fragmentare longitudinala</td> <td>Numarul elementelor de fragmentare</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Grad de fragmentare laterala</td> <td>Lungimea elementelor de fragmentare laterala (dig-uri)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>trbuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> <tr> <td>Poluare provenită de la balastiere și turbiditatea apei</td> <td>nr. Balastierelor care elimină apă nedecantată suficient și nivelul turbidității</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0 și nivel natural</td> </tr> </table>	Marimea populatiei	Nr indivizi	10000	50000	Cel puțin 21123	Densitatea populatiei	Numar indivizi/100 mp	1.16	-	min. 1.16	Compozitia pe clase de varsta a populatiei	Proportia juveniilor in populatie	-	-	Cel puțin 30%	Lungimea rețelei de ape curgătoare adescată speciei	Lungime (km)	37,5 km	37,5 km	Trebuie definit în termen de 3 ani	Vegetatie ripariana arborescenta pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele doua maluri	-	-	Cel puțin 75%	Grad de fragmentare longitudinala	Numarul elementelor de fragmentare	-	-	0	Grad de fragmentare laterala	Lungimea elementelor de fragmentare laterala (dig-uri)	0	0	trbuie definit în termen de 3 ani	Poluare provenită de la balastiere și turbiditatea apei	nr. Balastierelor care elimină apă nedecantată suficient și nivelul turbidității	-	-	0 și nivel natural	DA	Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu habitatul favorabil speciei, dar se află la mai puțin de 50	<p>1. Pierderea din suprafețele habitatului 0 (ha)</p> <p>2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor</p> <p>3. Suprafață de habitat alterat 0 ha %</p> <p>4. Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha)</p> <p>5. Lungimea rețelei de apă cugătoare perturbată-0,5 km</p> <p>6. fragmentare 0 (ha)</p> <p>7.</p>	impact nesemnificativ	Specia va fi perturbată, datorită lucrărilor de exploatare din imediata apropiere a habitatului favorabil acesteia. Secțiunea de râu pe care se va manifesta perturbarea	Se vor respecta cu strictețe limitele amplasamentului -Se interzice depozitarea de descuri in zona amplasamentului; - Se vor folosi utilaje in stare buna foarte de functionare din punct de vedere al zgomotelor si vibrațiilor și viteza redusă pe drumurile de acces -Se vor incarca corespunzator de râu pe care se va manifesta perturbarea speciei cu bene etanșe;	impact nesemnificativ					
Marimea populatiei	Nr indivizi	10000	50000	Cel puțin 21123																																																						
Densitatea populatiei	Numar indivizi/100 mp	1.16	-	min. 1.16																																																						
Compozitia pe clase de varsta a populatiei	Proportia juveniilor in populatie	-	-	Cel puțin 30%																																																						
Lungimea rețelei de ape curgătoare adescată speciei	Lungime (km)	37,5 km	37,5 km	Trebuie definit în termen de 3 ani																																																						
Vegetatie ripariana arborescenta pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele doua maluri	-	-	Cel puțin 75%																																																						
Grad de fragmentare longitudinala	Numarul elementelor de fragmentare	-	-	0																																																						
Grad de fragmentare laterala	Lungimea elementelor de fragmentare laterala (dig-uri)	0	0	trbuie definit în termen de 3 ani																																																						
Poluare provenită de la balastiere și turbiditatea apei	nr. Balastierelor care elimină apă nedecantată suficient și nivelul turbidității	-	-	0 și nivel natural																																																						
2511	Romanogobio kesslerii	Habitatul favorabil speciei se află la mai puțin de 50 m de amplasamentul proiectului	Plan management, Formular standard, Obiectivele specifice ANANP ale sitului	UI	Îmbunătățirea stării de conservare																																																					

1122	Romanogobio uranoscopus	Habitatul favorabil speciei se află la mai puțin de 50 m de amplasamentul proiectului	ROSCIO313 Confluența Mureș cu Arieș	Plan management, Formular standard, Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCIO313 Confluența Mureș cu Arieș	U1	îmbunătățirea stării de conservare	<table border="1"> <tr> <td>Sinuozitate</td> <td>in dice de sinuozitate</td> <td>cel puțin valoarea de la data desemnării sitului</td> <td></td> <td>cel puțin valoarea de la data desemnării sitului</td> </tr> <tr> <td>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico chimice</td> <td>cala de calitate a apei</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>cel puțin claca de calitate II pentru tot paramentrii</td> </tr> <tr> <td>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice</td> <td>cala de calitate a apei</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>cel puțin claca de calitate II pentru tot paramentrii</td> </tr> <tr> <td>Specii de pesti invazive/alohone</td> <td>Prezenta/absenta</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>absență</td> </tr> <tr> <td>Densitatea speciilor de pesti invazivi/alohotoni</td> <td>nr indivizi din fiecare specie/100 mp</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Diversitatea speciilor de pesti autohtone</td> <td>Nr specii de pesti autohtone</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>trebuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> <tr> <td>Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare</td> <td>km</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0/absență</td> </tr> </table>	Sinuozitate	in dice de sinuozitate	cel puțin valoarea de la data desemnării sitului		cel puțin valoarea de la data desemnării sitului	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico chimice	cala de calitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru tot paramentrii	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	cala de calitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru tot paramentrii	Specii de pesti invazive/alohone	Prezenta/absenta	-	-	absență	Densitatea speciilor de pesti invazivi/alohotoni	nr indivizi din fiecare specie/100 mp	-	-	0	Diversitatea speciilor de pesti autohtone	Nr specii de pesti autohtone	-	-	trebuie definit în termen de 3 ani	Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare	km	-	-	0/absență	<table border="1"> <tr> <td>Marimea populatiei</td> <td>Nr indivizi</td> <td>1000</td> <td>5000</td> <td>Cel puțin 4034</td> </tr> <tr> <td>Densitatea populatiei</td> <td>Numar indivizi/100 mp</td> <td>0,23</td> <td>-</td> <td>min. 0,23</td> </tr> <tr> <td>Compozitia pe clase de varsta a populatiei</td> <td>Proportia juvenililor în populatie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Cel puțin 30%</td> </tr> <tr> <td>Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei</td> <td>Lungime (km)</td> <td>37,5 km</td> <td>37,5 km</td> <td>Trebuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> <tr> <td>Vegetatie ripariană arborească pe cele două maluri ale apei</td> <td>% acoperire pe cele două maluri</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Cel puțin 75%</td> </tr> <tr> <td>Grad de fragmentare longitudinală</td> <td>Numarul elementelor de fragmentare</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Grad de fragmentare laterală</td> <td>Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>trebuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> </table>	Marimea populatiei	Nr indivizi	1000	5000	Cel puțin 4034	Densitatea populatiei	Numar indivizi/100 mp	0,23	-	min. 0,23	Compozitia pe clase de varsta a populatiei	Proportia juvenililor în populatie	-	-	Cel puțin 30%	Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei	Lungime (km)	37,5 km	37,5 km	Trebuie definit în termen de 3 ani	Vegetatie ripariană arborească pe cele două maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	-	-	Cel puțin 75%	Grad de fragmentare longitudinală	Numarul elementelor de fragmentare	-	-	0	Grad de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri	0	0	trebuie definit în termen de 3 ani	<p>Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu habitatul favorabil speciei, dar se află la mai puțin de 50 m de acesta.</p>	<p>reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8. Ineritudini- 0</p>	<p>speciei este de 0,5 km.</p>	<p>-Se vor stropi periodic drumurile de acces spre balastiera -Se interzice amenajarea oricaror depozite de carburanti si uleiuri în zona amplasamentului;</p> <p>Se vor respecta cu strictete limitele amplasamentului -Se interzice depozitarea de deșuri în zona amplasamentului; -Se vor folosi utilaje în stare buna foarte de funcționare din punct de vedere al zgomotului și vibrațiilor și viteza redusă pe drumurile de acces -Se vor încerca corespunzător autobasculantele, iar acestea trebuie să fie prevăzute cu bene etanșe; -Se vor stropi periodic drumurile de acces spre balastiera -Se interzice amenajarea oricaror depozite de carburanti și uleiuri în zona amplasamentului;</p>	<p>impact nesemnificativ</p>
							Sinuozitate	in dice de sinuozitate	cel puțin valoarea de la data desemnării sitului		cel puțin valoarea de la data desemnării sitului																																																																								
							Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico chimice	cala de calitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru tot paramentrii																																																																								
							Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	cala de calitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru tot paramentrii																																																																								
							Specii de pesti invazive/alohone	Prezenta/absenta	-	-	absență																																																																								
							Densitatea speciilor de pesti invazivi/alohotoni	nr indivizi din fiecare specie/100 mp	-	-	0																																																																								
							Diversitatea speciilor de pesti autohtone	Nr specii de pesti autohtone	-	-	trebuie definit în termen de 3 ani																																																																								
							Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare	km	-	-	0/absență																																																																								
							Marimea populatiei	Nr indivizi	1000	5000	Cel puțin 4034																																																																								
							Densitatea populatiei	Numar indivizi/100 mp	0,23	-	min. 0,23																																																																								
							Compozitia pe clase de varsta a populatiei	Proportia juvenililor în populatie	-	-	Cel puțin 30%																																																																								
							Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei	Lungime (km)	37,5 km	37,5 km	Trebuie definit în termen de 3 ani																																																																								
							Vegetatie ripariană arborească pe cele două maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	-	-	Cel puțin 75%																																																																								
							Grad de fragmentare longitudinală	Numarul elementelor de fragmentare	-	-	0																																																																								
							Grad de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri	0	0	trebuie definit în termen de 3 ani																																																																								
1122	Romanogobio uranoscopus	Habitatul favorabil speciei se află la mai puțin de 50 m de amplasamentul proiectului	ROSCIO313 Confluența Mureș cu Arieș	Plan management, Formular standard, Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCIO313 Confluența Mureș cu Arieș	U1	îmbunătățirea stării de conservare	<table border="1"> <tr> <td>Sinuozitate</td> <td>in dice de sinuozitate</td> <td>cel puțin valoarea de la data desemnării sitului</td> <td></td> <td>cel puțin valoarea de la data desemnării sitului</td> </tr> <tr> <td>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico chimice</td> <td>cala de calitate a apei</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>cel puțin claca de calitate II pentru tot paramentrii</td> </tr> <tr> <td>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice</td> <td>cala de calitate a apei</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>cel puțin claca de calitate II pentru tot paramentrii</td> </tr> <tr> <td>Specii de pesti invazive/alohone</td> <td>Prezenta/absenta</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>absență</td> </tr> </table>	Sinuozitate	in dice de sinuozitate	cel puțin valoarea de la data desemnării sitului		cel puțin valoarea de la data desemnării sitului	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico chimice	cala de calitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru tot paramentrii	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	cala de calitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru tot paramentrii	Specii de pesti invazive/alohone	Prezenta/absenta	-	-	absență	<table border="1"> <tr> <td>Marimea populatiei</td> <td>Nr indivizi</td> <td>1000</td> <td>5000</td> <td>Cel puțin 4034</td> </tr> <tr> <td>Densitatea populatiei</td> <td>Numar indivizi/100 mp</td> <td>0,23</td> <td>-</td> <td>min. 0,23</td> </tr> <tr> <td>Compozitia pe clase de varsta a populatiei</td> <td>Proportia juvenililor în populatie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Cel puțin 30%</td> </tr> <tr> <td>Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei</td> <td>Lungime (km)</td> <td>37,5 km</td> <td>37,5 km</td> <td>Trebuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> <tr> <td>Vegetatie ripariană arborească pe cele două maluri ale apei</td> <td>% acoperire pe cele două maluri</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Cel puțin 75%</td> </tr> <tr> <td>Grad de fragmentare longitudinală</td> <td>Numarul elementelor de fragmentare</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Grad de fragmentare laterală</td> <td>Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>trebuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> </table>	Marimea populatiei	Nr indivizi	1000	5000	Cel puțin 4034	Densitatea populatiei	Numar indivizi/100 mp	0,23	-	min. 0,23	Compozitia pe clase de varsta a populatiei	Proportia juvenililor în populatie	-	-	Cel puțin 30%	Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei	Lungime (km)	37,5 km	37,5 km	Trebuie definit în termen de 3 ani	Vegetatie ripariană arborească pe cele două maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	-	-	Cel puțin 75%	Grad de fragmentare longitudinală	Numarul elementelor de fragmentare	-	-	0	Grad de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri	0	0	trebuie definit în termen de 3 ani	<p>Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu habitatul favorabil speciei, dar se află la mai puțin de 50 m de acesta.</p>	<p>reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8. Ineritudini- 0</p>	<p>speciei este de 0,5 km.</p>	<p>-Se vor stropi periodic drumurile de acces spre balastiera -Se interzice amenajarea oricaror depozite de carburanti si uleiuri în zona amplasamentului;</p> <p>Se vor respecta cu strictete limitele amplasamentului -Se interzice depozitarea de deșuri în zona amplasamentului; -Se vor folosi utilaje în stare buna foarte de funcționare din punct de vedere al zgomotului și vibrațiilor și viteza redusă pe drumurile de acces -Se vor încerca corespunzător autobasculantele, iar acestea trebuie să fie prevăzute cu bene etanșe; -Se vor stropi periodic drumurile de acces spre balastiera -Se interzice amenajarea oricaror depozite de carburanti și uleiuri în zona amplasamentului;</p>	<p>impact nesemnificativ</p>															
Sinuozitate	in dice de sinuozitate	cel puțin valoarea de la data desemnării sitului		cel puțin valoarea de la data desemnării sitului																																																																															
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico chimice	cala de calitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru tot paramentrii																																																																															
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	cala de calitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru tot paramentrii																																																																															
Specii de pesti invazive/alohone	Prezenta/absenta	-	-	absență																																																																															
Marimea populatiei	Nr indivizi	1000	5000	Cel puțin 4034																																																																															
Densitatea populatiei	Numar indivizi/100 mp	0,23	-	min. 0,23																																																																															
Compozitia pe clase de varsta a populatiei	Proportia juvenililor în populatie	-	-	Cel puțin 30%																																																																															
Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei	Lungime (km)	37,5 km	37,5 km	Trebuie definit în termen de 3 ani																																																																															
Vegetatie ripariană arborească pe cele două maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	-	-	Cel puțin 75%																																																																															
Grad de fragmentare longitudinală	Numarul elementelor de fragmentare	-	-	0																																																																															
Grad de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri	0	0	trebuie definit în termen de 3 ani																																																																															

							Densitatea speciilor de pesti invazivi/alotoni	nr indivizi din fiecare specie/100 mp	-	-	0						
							Diversitatea speciilor de pesti autohtone	Nr specii de pesti autohtone	-	-		trebuie definit în termen de 3 ani					
							Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice care au schimbat caracterul acelor sectoare	km	-	-		0/absență					
							Marimea populatiei	Nr indivizi	50000	100000		Cel puțin 65190					
							Densitatea populatiei	Numar indivizi/100 mp	4.39	-		min. 4,39					
							Compozitia pe clase de varsta a populatiei	Proportia juvenilor în populatie	-	-		Cel puțin 30%					
							Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei	Lungime (km)	37,5 km	37,5 km		Trebuie definit în termen de 3 ani					
							Vegetatie ripariana arboreescenta pe cele doua maluri ale apei	% acoperire pe cele doua maluri	-	-		Cel puțin 75%					
							Grad de fragmentare longitudinala	Numarul elementelor de fragmentare	-	-		0					
							Grad de fragmentare laterala	Lungimea elementelor de fragmentare laterala/dig-uri	0	0		trebuie definit în termen de 3 ani					
							Poluare provenită de la balastiere și turbiditatea apei	n.r. Balastierelor care elimină apă nedecontată suficient și nivelul turbidității	-	-		0 și nivel natural					
							Sinuozitate	în dice de sinuozitate			cel puțin valoarea de la data desemnării sitului	cel puțin valoarea de la data desemnării sitului					
							Sarea ecologica a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico chimice	cala de calitate a apei	-	-		cel puțin claca de calitate II pentru toti parametrii					
							Sarea ecologica a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	cala de calitate a apei	-	-		cel puțin claca de calitate II pentru toti parametrii					
							Specii de pesti invazive/alotone	Prezenta/absenta	-	-		absență					
							Densitatea speciilor de pesti invazivi/alotoni	nr indivizi din fiecare specie/100 mp	-	-		0					
							Diversitatea speciilor de pesti autohtone	Nr specii de pesti autohtone	-	-		trebuie definit în termen de 3 ani					
							Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice care au schimbat caracterul acelor sectoare	km	-	-		0/absență					
							Marimea populatiei	Nr indivizi	100000	500000		Cel puțin 136230					
							Densitatea populatiei	Numar indivizi/100 mp	7.23	-		min. 7,23					
							Compozitia pe clase de varsta a populatiei	Proportia juvenilor în populatie	-	-		Cel puțin 20%					
1134	<i>Rhodeus amarus</i>	Habitatul favorabil speciei se află la mai puțin de 50 m de amplasamentul proiectului	Plan management, Formular standard, Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0313 Confluența Mureș cu Arieș	UI	îmbunătățirea stării de conservare	DA	Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu habitatul favorabil speciei, dar se află la mai puțin de 50 m de acesta.	1. Pierdere din suprafețele habitatului (ha) 2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 3. Suprafață de habitat alterat 0 ha % 4. Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha) 5. Lungimea rețelei de apă curgătoare perturbată-0,5 km 6. fragmentare 0 (ha) 7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generații de proiect 8. Inertitudini-0	impact nesemnificativ	Specia va fi perturbată, datorită lucrărilor de explorare din imediata apropiere a habitatului favorabil acesteia. Secțiunea de râu pe care se va manifesta perturbarea speciei este de 0,5 km.	Se vor respecta cu strictețe limitele amplasamentului -Se interzice depozitarea de deseuri în zona amplasamentului; -Se vor folosi utilaje în stare buna foarte de funcționare din punct de vedere al zgomotelor și vibrațiilor și viteză redusă pe drumurile de acces -Se vor încarca corespunzător autobasculantele, iar acestea trebuie să fie prevăzute cu bene etanșe; -Se vor stropi periodic drumurile de acces spre balastiera -Se interzice amenajarea oricărui depozite de carburanți și uleiuri în zona amplasamentului;	impact nesemnificativ					

1146	Sabanejewia balcanica (aurata)	Habitatul favorabil speciei se află la mai puțin de 50 m de amplasamentul proiectului	Plan management. Formular standard, Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCIO313 Confluența Mureș cu Arieș	FV	Menținerea stării de conservare	<table border="1"> <tr> <td>Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei</td> <td>Lungime (km)</td> <td>37,5 km</td> <td>37,5 km</td> <td>Trebuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> <tr> <td>Vegetatie ripariana arborescenta pe ambele maluri ale apei</td> <td>% acoperire pe cele două maluri</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Cel puțin 75%</td> </tr> <tr> <td>Grad de fragmentare longitudinala</td> <td>Numarul elementelor de fragmentare</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Grad de fragmentare laterala</td> <td>Lungimea elementelor de fragmentare laterala/dig uri</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>trbuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> <tr> <td>Poluare provenită de la balastiere și turbiditatea apei</td> <td>Balastierelo r care elimină apă nedecantată suficient și nivelul turbidității</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0 și nivel natural</td> </tr> <tr> <td>Sinuozitate</td> <td>in dice de sinuozitate</td> <td>cel puțin valoarea de la data desemnării sitului</td> <td></td> <td>cel puțin valoarea de la data desemnării sitului</td> </tr> <tr> <td>Starea ecologica a corpuriilor de apa pe baza elementelor chimice și fizico chimice</td> <td>calsa de lcalitate a apei</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>cel puțin claca de calitate II pentru toti paramentrii</td> </tr> <tr> <td>Starea ecologica a corpuriilor de apa pe baza elementelor biologice</td> <td>calsa de lcalitate a apei</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>cel puțin claca de calitate II pentru toti paramentrii</td> </tr> <tr> <td>Specii de pesti invazive/alotone</td> <td>Prezenta/ab senta</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>absență</td> </tr> <tr> <td>Densitatea speciilor de pesti invazivi/alotoni</td> <td>Nr indivizi din fiecare specie/100 mp</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Diversitatea speciilor de pesti autohtone</td> <td>Nr specii de pesti autohtone</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>trbuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> <tr> <td>Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice care au schimbat caracterul acelor sectoare</td> <td>km</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0/absență</td> </tr> </table>	Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei	Lungime (km)	37,5 km	37,5 km	Trebuie definit în termen de 3 ani	Vegetatie ripariana arborescenta pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	-	-	Cel puțin 75%	Grad de fragmentare longitudinala	Numarul elementelor de fragmentare	-	-	0	Grad de fragmentare laterala	Lungimea elementelor de fragmentare laterala/dig uri	0	0	trbuie definit în termen de 3 ani	Poluare provenită de la balastiere și turbiditatea apei	Balastierelo r care elimină apă nedecantată suficient și nivelul turbidității	-	-	0 și nivel natural	Sinuozitate	in dice de sinuozitate	cel puțin valoarea de la data desemnării sitului		cel puțin valoarea de la data desemnării sitului	Starea ecologica a corpuriilor de apa pe baza elementelor chimice și fizico chimice	calsa de lcalitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru toti paramentrii	Starea ecologica a corpuriilor de apa pe baza elementelor biologice	calsa de lcalitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru toti paramentrii	Specii de pesti invazive/alotone	Prezenta/ab senta	-	-	absență	Densitatea speciilor de pesti invazivi/alotoni	Nr indivizi din fiecare specie/100 mp	-	-	0	Diversitatea speciilor de pesti autohtone	Nr specii de pesti autohtone	-	-	trbuie definit în termen de 3 ani	Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice care au schimbat caracterul acelor sectoare	km	-	-	0/absență	DA	Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu habitatul favorabil speciei, dar se află la mai puțin de 50 m de acesta.	1. Pierderea din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 3. Suprafață de habitat alterat 0 ha % 4. Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha) 5.Lungimea rețelei de apă curgătoare perturbată-0,5 km 6. fragmentare 0 (ha) 7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8. Inertitudini- 0	impact nesemnificativ	Specia va fi perturbată, datorită lucrărilor de exploatare din imediata aproapie a habitatului favorabil acesteia. Secțiunea de râu pe care se va manifesta perturbarea speciei este de 0,5 km.	Se vor respecta cu strictețe limitele amplasamentului -Se interzice depozitarea de deseurii în zona amplasamentului; - Se vor folosi utilaje în stare buna foarte de funcționare din punct de vedere al zgomotelor și vibrațiilor și viteza redusă pe drumurile de acces -Se vor încarca corespunzator autobusculantele, iar acestea trebuie sa fie prevazute cu bene etanșe; -Se vor stropi periodic drumurile de acces spre balastiera -Se interzice amenajarea oricaror depozite de carburanti și uleiuri în zona amplasamentului;	impact nesemnificativ
Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei	Lungime (km)	37,5 km	37,5 km	Trebuie definit în termen de 3 ani																																																																					
Vegetatie ripariana arborescenta pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	-	-	Cel puțin 75%																																																																					
Grad de fragmentare longitudinala	Numarul elementelor de fragmentare	-	-	0																																																																					
Grad de fragmentare laterala	Lungimea elementelor de fragmentare laterala/dig uri	0	0	trbuie definit în termen de 3 ani																																																																					
Poluare provenită de la balastiere și turbiditatea apei	Balastierelo r care elimină apă nedecantată suficient și nivelul turbidității	-	-	0 și nivel natural																																																																					
Sinuozitate	in dice de sinuozitate	cel puțin valoarea de la data desemnării sitului		cel puțin valoarea de la data desemnării sitului																																																																					
Starea ecologica a corpuriilor de apa pe baza elementelor chimice și fizico chimice	calsa de lcalitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru toti paramentrii																																																																					
Starea ecologica a corpuriilor de apa pe baza elementelor biologice	calsa de lcalitate a apei	-	-	cel puțin claca de calitate II pentru toti paramentrii																																																																					
Specii de pesti invazive/alotone	Prezenta/ab senta	-	-	absență																																																																					
Densitatea speciilor de pesti invazivi/alotoni	Nr indivizi din fiecare specie/100 mp	-	-	0																																																																					
Diversitatea speciilor de pesti autohtone	Nr specii de pesti autohtone	-	-	trbuie definit în termen de 3 ani																																																																					
Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice care au schimbat caracterul acelor sectoare	km	-	-	0/absență																																																																					
						<table border="1"> <tr> <td>Marimea populatiei</td> <td>Nr indivizi</td> <td>1000</td> <td>5000</td> <td>Cel puțin 9000</td> </tr> <tr> <td>Densitatea populatiei</td> <td>Numar indivizi/100 mp</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>min. 0,4</td> </tr> <tr> <td>Compozitia pe clase de varsta a populatiei</td> <td>Proportia juvenililor in populatie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Cel puțin 20%</td> </tr> <tr> <td>Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei</td> <td>Lungime (km)</td> <td>37,5 km</td> <td>37,5 km</td> <td>Trebuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> <tr> <td>Vegetatie ripariana arborescenta pe ambele maluri ale apei</td> <td>% acoperire pe cele două maluri</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Cel puțin 75%</td> </tr> <tr> <td>Grad de fragmentare longitudinala</td> <td>Numarul elementelor de fragmentare</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Grad de fragmentare laterala</td> <td>Lungimea elementelor de fragmentare laterala/dig uri</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>trbuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> </table>	Marimea populatiei	Nr indivizi	1000	5000	Cel puțin 9000	Densitatea populatiei	Numar indivizi/100 mp	0.3	-	min. 0,4	Compozitia pe clase de varsta a populatiei	Proportia juvenililor in populatie	-	-	Cel puțin 20%	Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei	Lungime (km)	37,5 km	37,5 km	Trebuie definit în termen de 3 ani	Vegetatie ripariana arborescenta pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	-	-	Cel puțin 75%	Grad de fragmentare longitudinala	Numarul elementelor de fragmentare	-	-	0	Grad de fragmentare laterala	Lungimea elementelor de fragmentare laterala/dig uri	0	0	trbuie definit în termen de 3 ani		1. Pierderea din suprafețele habitatului		Se vor respecta cu strictețe limitele amplasamentului -Se interzice depozitarea																												
Marimea populatiei	Nr indivizi	1000	5000	Cel puțin 9000																																																																					
Densitatea populatiei	Numar indivizi/100 mp	0.3	-	min. 0,4																																																																					
Compozitia pe clase de varsta a populatiei	Proportia juvenililor in populatie	-	-	Cel puțin 20%																																																																					
Lungimea rețelei de ape curgătoare adeseată speciei	Lungime (km)	37,5 km	37,5 km	Trebuie definit în termen de 3 ani																																																																					
Vegetatie ripariana arborescenta pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	-	-	Cel puțin 75%																																																																					
Grad de fragmentare longitudinala	Numarul elementelor de fragmentare	-	-	0																																																																					
Grad de fragmentare laterala	Lungimea elementelor de fragmentare laterala/dig uri	0	0	trbuie definit în termen de 3 ani																																																																					

1160	Zingel streber	Habitatul favorabil speciei se află la mai puțin de 50 m de amplasamentul proiectului	management, Formular standard, Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSC0313 Confluența Mureș cu Arieș	U2	Îmbunătățirea stării de conservare	<table border="1"> <tr> <td>Poluare provenită de la balastiere și turbiditatea apei</td> <td>nr. Balastierelor care elimină apă nedescantată suficient și nivelul turbidității</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0 și nivel natural</td> </tr> <tr> <td>Sinuozitate</td> <td>in dice de sinuozitate</td> <td>cel puțin valoarea de la data desemnării sitului</td> <td>-</td> <td>cel puțin valoarea de la data desemnării sitului</td> </tr> <tr> <td>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico chimice</td> <td>cala de lcalitate a apei</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>cel puțin clasa de calitate II pentru totii paramentrii</td> </tr> <tr> <td>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice</td> <td>cala de lcalitate a apei</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>cel puțin clasa de calitate II pentru totii paramentrii</td> </tr> <tr> <td>Specii de pesti invazive/alohitone</td> <td>Prezenta/absenta</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>absență</td> </tr> <tr> <td>Densitatea speciilor de pesti invazivi/alohitoni</td> <td>nr indivizi din fiecare specie/100 mp</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Diversitatea speciilor de pesti autohtone</td> <td>Nr specii de pesti autohtone</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>trbuie definit în termen de 3 ani</td> </tr> <tr> <td>Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice care au schimbat caracterul acelor sectoare</td> <td>km</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0/absență</td> </tr> </table>	Poluare provenită de la balastiere și turbiditatea apei	nr. Balastierelor care elimină apă nedescantată suficient și nivelul turbidității	-	-	0 și nivel natural	Sinuozitate	in dice de sinuozitate	cel puțin valoarea de la data desemnării sitului	-	cel puțin valoarea de la data desemnării sitului	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico chimice	cala de lcalitate a apei	-	-	cel puțin clasa de calitate II pentru totii paramentrii	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	cala de lcalitate a apei	-	-	cel puțin clasa de calitate II pentru totii paramentrii	Specii de pesti invazive/alohitone	Prezenta/absenta	-	-	absență	Densitatea speciilor de pesti invazivi/alohitoni	nr indivizi din fiecare specie/100 mp	-	-	0	Diversitatea speciilor de pesti autohtone	Nr specii de pesti autohtone	-	-	trbuie definit în termen de 3 ani	Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice care au schimbat caracterul acelor sectoare	km	-	-	0/absență	DA	Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu habitatul favorabil speciei, dar se află la mai puțin de 50 m de acesta.	0 (ha) 2.pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 3. Suprafață de habitat alterat 0 ha % 4. Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha) 5.Lungimea rețelei de apă cugătoare perturbată-0,5 km 6. fragmentare 0 (ha) 7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generații de proiect 8. Inertitudini- 0	impact nesemnificativ	Specia va fi perturbată, datorită lucrărilor de exploatare din imediata apropiere a habitatului favorabil acesteia. Secțiunea de râu pe care se va manifesta perturbarea speciei este de 0,5 km.	de desuri in zona amplasamentului; - Se vor folosi utilaje in stare buna foarte de functionare din punct de vedere al zgomotelor și vibrațiilor și viteza redusa pe drumurile de acces -Se vor incarca corespunzator autobasculantele, iar acestea trebuie sa fie prevazute cu bene etanșe; -Se vor stropi periodic drumurile de acces spre balastiera -Se interzice amenajarea oricaror depozite de carburanti și uleiuri in zona amplasamentului;	impact nesemnificativ
Poluare provenită de la balastiere și turbiditatea apei	nr. Balastierelor care elimină apă nedescantată suficient și nivelul turbidității	-	-	0 și nivel natural																																																	
Sinuozitate	in dice de sinuozitate	cel puțin valoarea de la data desemnării sitului	-	cel puțin valoarea de la data desemnării sitului																																																	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico chimice	cala de lcalitate a apei	-	-	cel puțin clasa de calitate II pentru totii paramentrii																																																	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	cala de lcalitate a apei	-	-	cel puțin clasa de calitate II pentru totii paramentrii																																																	
Specii de pesti invazive/alohitone	Prezenta/absenta	-	-	absență																																																	
Densitatea speciilor de pesti invazivi/alohitoni	nr indivizi din fiecare specie/100 mp	-	-	0																																																	
Diversitatea speciilor de pesti autohtone	Nr specii de pesti autohtone	-	-	trbuie definit în termen de 3 ani																																																	
Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice care au schimbat caracterul acelor sectoare	km	-	-	0/absență																																																	