



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Șugag**, cu sediul în loc. Șugag, str. Valea Frumoasei, nr. 180, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 8550 din data de 02.08.2022, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, **Agentia pentru Protecția Mediului ALBA decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei Analiză Tehnică din data de **17.01.2023**, ca proiectul ” **ÎNFIINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN ZONA TURISTICĂ LUNCILE PRIGOANEI, COMUNA ȘUGAG, JUD. ALBA**”, propus a fi amplasat în com. Șugag, sat Tău-Bistra, str. Luncile Prigoanei, intravilan, jud. Alba, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 10, lit.
- b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcurilor auto publice.

1. Caracteristicile proiectului

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

- a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Proiectul de alimentare cu apă presupune realizarea următoarelor obiective:

1. Captare cu dren Valea Prigoana
2. Captare cu dren Torent Valea Mare
3. Stație de pompare apă brută dren Valea Prigoana
4. Conducte de aducțiune
5. Gospodărie de apă
6. Rețea de distribuție a apei
7. Branșamente individuale

OBIECTUL 1 - CAPTARE CU DREN VALEA PRIGOANA

Amplasamentul pentru execuția drenului este situat în sud-vestul zonei turistice, pe malul stâng al pârâului Prigoana.

Se propune realizarea unui dren pozat la adâncimea de 2,0 m, adâncime măsurată între suprafața terenului amenajat și generatoarea superioară a tubului de drenaj. Drenul va fi executat din țevă PVC pentru drenaj, Dn 500 mm, cu lungimea de 20 m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Amonte și aval de drenaj vor fi amplasate două cămine de vizitare din tuburi de beton Dn 1000 mm. Căminul aval va avea rol și de cameră de colectare/decantare. Pentru aceasta, radierul căminului va fi amplasat cu 1,5 m sub radierul drenului.

Prin realizarea acestei captări, se urmărește preluarea din pârâul Prigoana a unui debit constant de 3,0 l/s din totalul de 4,1 l/s necesari pentru funcționarea în condiții corespunzătoare a sistemului de alimentare cu apă.

Zona aferentă drenului va fi împrejmuită cu un gard din plasă zincată bordurată pe stâlpi metalici, lungimea împrejuririi fiind de 120 m.

OBIECTUL 2 - CAPTARE CU DREN TORENT VALEA MARE

Amplasamentul pentru execuția drenului Valea Mare este situat în sudul zonei turistice, la cota 1530, pe malul stâng al torentului afluent al pârâului Valea Mare. Se propune realizarea unui dren pozat la adâncimea de 2,0 m, adâncime măsurată între suprafața terenului amenajat și generatoarea superioară a tubului de drenaj. Drenul va fi executat din țeavă PVC pentru drenaj, Dn 500 mm, cu lungimea de 20 m.

Amonte și aval de drenaj vor fi amplasate două cămine de vizitare din tuburi de beton Dn 1000 mm. Căminul aval va avea rol și de cameră de colectare/decantare. Pentru aceasta, radierul căminului va fi amplasat cu 1,5 m sub radierul drenului. Prin realizarea acestei captări, se urmărește preluarea din torentul interceptat a unui debit constant de 1,0 l/s din totalul de 4,1 l/s necesari pentru funcționarea în condiții corespunzătoare a sistemului de alimentare cu apă. Zona aferentă drenului va fi împrejmuită cu un gard din plasă zincată bordurată pe stâlpi metalici, lungimea împrejuririi fiind de 120 m.

OBIECTUL 3 - STAȚIE DE POMPARE APĂ BRUTĂ DREN VALEA PRIGOANA

Stația de pompare din vecinătatea drenului este o construcție subterană realizată din elemente prefabricate din beton armat montate vertical, cu diametrul interior de 1500 mm și așezate pe un strat de egalizare din balast cu grosimea de 20 cm. Debitul de apă brută este preluat prin intermediul unui colector gravitațional din PVC Dn 160 mm ce preia apa din camera de colectare a drenului și o transportă la stația de pompare. Trecerea conductei PVC prin pereții elementelor de beton se va face cu protecția lor prin intermediul pieselor de trecere prin perete adaptate tuburilor PVC cu Dn 160 mm. Alături de stația de pompare se va realiza un **cămin de vane** din beton armat cu dimensiunile interioare 1,70 m x 1,0 m și înălțimea utilă de 1,5 m, cămin ce va adăposti toate armăturile necesare funcționării stației de pompare. Căminul de vane va fi prevăzut cu un capac carosabil clasa D400.

Pe conductele de refulare ale celor două pompe, în interiorul căminului de vane, vor fi montate clapete de sens și vane cuțit.

Instalația hidromecanică din interiorul căminului de vane va permite de asemenea golirea conductei de aducțiune și curățarea acesteia printr-un cuplaj rapid tip storz montat pe conducta de refulare comună prin intermediul unei vane cuțit.

Utilaje de dotare

Pomparea apei brute se va face prin intermediul electropompelor submersibile montate în construcția subterană prin intermediul unui dispozitiv de ghidare. Stația de pompare va fi dotată cu două electropompe, una activă și o rezervă. Automatizarea pompării va fi facilitată de regulatorii de nivel plasați la nivelurile minim și respectiv maxim ale apei brute în stația de pompare. Atât cele două electropompe, cât și regulatorii de nivel vor fi cuplați la tabloul de automatizare montat suprateran.

Alimentarea cu energie electrică a stației de pompare apă brută

Stația de pompare se alimentează din rețeaua electrică existentă de joasă tensiune din zonă. Stația de pompare este prevăzută cu tablou de distribuție, grup de măsură, priză de pământ. Automatizarea instalației din aceasta stație va fi furnizată de producătorul echipamentelor împreună cu dotările stației de pompare. Racordurile subterane se realizează în cablu tip ACYY 3x10+16 mmp – pozat în șanțuri cu tuburi de protecție.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

OBIECTUL4–CONDUCTE DE ADUCȚIUNE

Transportul apei brute captate în cele două captări subterane cu drenuri, la Gospodăria de apă se va realiza diferențiat, prin intermediul conductelor de aducțiune din PEID, astfel:

a) Aducțiune Valea Prigoana: PEID PN10 Dn 110 mm cu lungimea de 680 m, cu funcționare prin pompare;

b) Aducțiune Valea Mare: PEID PN16 Dn 63 mm cu lungimea de 1610 m, cu funcționare gravitațională sub presiune;

Lungimea totală a conductelor de aducțiune este de 2290 m. Conducta de aducțiune se va poza sub adâncimea de îngheț de 1,2 m. Așezarea conductelor se va face pe un pat de nisip de 15 cm. Lățimea tranșeei va fi de minim 70 cm conform SR 4163-3/1996. Montarea conductelor în tranșee se va face șerpuit, pentru a se evita apariția fenomenelor negative datorate variațiilor de lungime în urma dilatărilor / contractărilor, influențate de diferențele mari de temperatură. La partea superioară conductele se acopera cu un strat de nisip de 30 cm. Pentru materializarea conductelor pe teren după terminarea lucrărilor (în caz de avarii sau alte fenomene) se prevede montarea deasupra conductelor, pe tot traseul acestora a unui fir avertizor.

OBIECTUL 5 – GOSPODĂRIE DE APĂ

În vederea centralizării debitelor de apă din cadrul sistemului de alimentare a zonei de proiect, pentru înmagazinare, tratare și transmitere către rețeaua de distribuție, se propune realizarea unei Gospodării de apă pe terenul disponibil pentru această funcțiune, din sudul zonei de proiect. Amplasamentul disponibil are o suprafață de 320 mp și este liber de sarcini.

În cadrul gospodăriei de apă propuse vor fi realizate următoarele componente:

- Rezervor metalic suprateran cu capacitatea de 300 mc;
- Stație de clorinare cu hipoclorit de sodiu;
- Stație de repompare pentru rețeaua de distribuție cu funcționare prin pompare;
- Camera vanelor;
- Împrejmuire, iluminat și amenajări de incintă.

Rezervorul metalic va fi realizat pe fundație din beton, izolat termic, cu un volum de $V = 300$ mc. Rezervorul va fi prevăzut cu membrană hidroizolantă la interior. Diametrul rezervorului va fi $D = 9,36$ m iar înălțimea de $H = 5,10$ m. Rolul rezervorului de înmagazinare și compensare este de a stoca apa preluată din drenuri și de a asigura compensările de consum din localitate. Un alt rol important al rezervorului este acela de a asigura rezerva intangibilă de incendiu. Pentru a preveni înghețarea suprafeței apei în rezervor, pe perioadele cu temperaturi extrem de scăzute, sub intrarea conductei de aducțiune se va monta o rezistență electrică. Rezervorul primește apa tratată prin conducta de intrare, poziționată la partea superioară a acestuia. Rezervorul este prevăzut cu conductă de preaplin. Conducta de preaplin funcționează în cazul în care consumul din localitate este mai mic decât debitul transportat de conducta de aducțiune. Conducta de preaplin va fi prelungită cu o conductă flexibilă până la conducta de descarcare.

Rezervorul va fi o construcție metalică supraterană, fabricat din panouri, imbinat cu suruburi. La interior acest rezervor este căptușit cu o membrană de cauciuc, asigurându-se astfel păstrarea parametrilor funcționali (calitatea apei). Fundația are forma unui inel - centura -rigidizat în interior cu grinzi de legatură de grosime de 85 cm și lungime aripă: 3.91 m. Betonul armat cu PC 52, clasa C20/25 pentru centuri. Fundația este realizată de tip radier armat (pe ambele direcții sus și jos) cu PC 52 clasa C20/25, grosimea de 25 cm. Pentru execuție se prevede sapată generală cu adâncimea de 0,85 m. Sub fundație se execută umplutura din piatră spartă, compactată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

94 % Proctor. Izolația termică este formată din blocuri de polistiren de înaltă densitate cu grosimi de 50mm, montată între peretele de oțel al rezervorului și membrana de etanșare formată de sacul de cauciuc.

Stație de clorinare cu hipoclorit de sodiu

În amplasamentul Gospodăriei de apă va fi montat un container termoizolat cu dimensiunile de 6,2 x 2,5. Montarea containerului se va realiza pe un radier din beton armat cu grosimea de 20 cm. În interiorul containerului vor amplasate atât stația de clorinare cu hipoclorit cât și grupul de pompare pentru zona amonte a rețelei de distribuție a apei. Containerul va fi dotat cu instalații, iluminat, încălzire electrică, și ventilator de perete.

Dezinfecția apei cu hipoclorit va fi realizată funcție de necesitățile sistemului astfel încât să se asigure o doză de 0,2 mg/l pentru cel mai îndepărtat punct al rețelei de distribuție. Instalația de dezinfecție cu hipoclorit este compusă din:

- Recipient din material plastic pentru hipoclorit cu capacitatea de 100 l;
- Furtun de aspirare;
- Pompă de dozare (2 buc);
- Furtun de refulare prevăzut cu duză de injecție în conductă;
- Tablou de automatizare.
- Debitmetru cu impulsuri Dn 50, respectiv Dn 80, ce vor fi montate pe cele două conducte de aducțiune influente în rezervor

Au fost prevăzute de asemenea 2 pompe de dozare, pentru dozarea independentă funcție de debitul de apă influent prin cele două conducte de aducțiune

Stație de repompare pentru rețeaua de distribuție cu funcționare prin pompare

Grupul de pompare va fi amplasat în containerul gospodăriei de apă și va fi prevăzut cu 1A+1R pompe centrifuge verticale prevăzute cu convertizor de frecvență, având caracteristicile: Q = 1,5 l/s; H = 40 m.

Grupul de pompare are în componență următoarele:

- 2 buc (1A+1R) pompe verticale cu motoare având convertizoare de frecvență integrate
- Două distribuitoare de oțel inox, Dn 65 mm
- Cadru de bază din oțel zincat;
- Câte o clapetă de sens și două vane de izolare Dn 50 mm pentru fiecare pompă.
- Adaptor cu robinet de izolare G 1 1/2" pentru conectarea rezervorului cu diafragmă.
- Manometru și senzor de presiune (ieșire analogică 4-20 mA).

Control MPC într-un dulap de oțel, IP 54, inclusiv întrerupătorul principal, toate siguranțele necesare, protecția motorului, echipamentul de comutare și control microprocesor.

Accesul la amplasamentul stației va fi realizat prin intermediul unui drum de acces existent din piatră spartă care se va amenaja în zona de acces la Gospodăria de apă.

Alimentarea cu energie electrică a gospodăriei de apă

Pentru alimentarea cu energie electrică va fi necesară execuția unui branșament electric de joasă tensiune de la rețeaua electrică a localității. Avizul tehnic de racordare va fi obținut de Beneficiar după finalizarea proiectării. De asemenea, iluminatul exterior amplasament Gospodăriei de apă va fi realizat în urma racordării la rețeaua de alimentare cu energie electrică a localității.

OBIECTUL 6 – REȚEA DE DISTRIBUȚIE A APEI

Se propune înființarea rețelei de distribuție a apei, cu o lungime totală de **8190 m din care:**

- a) 1510 m rețea de distribuție independentă din PEID PN10 Dn 110 mm cu funcționare prin pompare, racordată la grupul de pompare din Gospodăria de apă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

b) 6680 m rețea de distribuție alimentată gravitațional din rezervor, realizată din țevă PEID PN10 Dn 160 mm pe o lungime de 1960 m și PEID PN10 Dn 110 mm pe o lungime de 4720 m.

Conducta de distribuție se va poza sub adâncimea de îngheț. Așezarea conductelor se va face pe un pat de nisip de 15 cm. Lățimea tranșeei va fi de minim 70 cm conform SR 4163-3/1996. Montarea conductelor în tranșee se va face șerpuit, pentru a se evita apariția fenomenelor negative datorate variațiilor de lungime în urma dilatărilor / contractărilor, influențate de diferențele mari de temperatură. La partea superioară conductele se acopera cu un strat de nisip de 30 cm. Pentru materializarea rețelei pe teren după terminarea lucrărilor (în caz de avarii sau alte fenomene) se prevede montarea deasupra conductelor, pe tot traseul acestora a unui fir avertizor.

Camine de vane

Pentru manevrarea sectoarelor de rețea de distribuție, se vor prevedea **29 cămine** de vane de manevră, golire și aerisire. Căminele de vane vor fi de două tipuri:

- de tip rectangular (10 buc) din beton armat executate monolit cu dimensiunile interioare de 1,2 x 1,2 m, echipate cu una sau două vane sertar Dn 100;
- de tip rectangular (19 buc) din beton armat executate monolit cu dimensiunile interioare de 2,0 x 1,2 m echipate două sau 3 vane sertar Dn 150 sau Dn 100 mm;

Căminele de vane vor fi prevăzute cu capace carosabile, de tip D400 și vor fi amplasate în toate intersecțiile de cel puțin trei conducte și au rolul de a adăposti vanele sertar pentru închiderea sau deschiderea tronsoanelor.

Vanele din cămine vor fi din fontă, de tip sertar, cu DN 150 și DN 100 PN 10.

Hidranți de incendiu

Pe toată lungimea rețelei de distribuție a apei se vor monta **17 hidranți exteriori de incendiu, de tip subteran** cu Dn 80 mm (pe conducte având diametrul minim de 100 mm). Amplasarea hidranților se va realiza conform Ordinului 3218/2016 pentru completarea prevederilor tehnice din NP133-2013, astfel încât hidranții exteriori se amplasează la distanțe de până la 500 m între ei, pe rețelele de alimentare cu apă realizate în localitățile din mediul rural cu o populație de la 500 până la 10.000 de locuitori. Hidranții se vor monta pe rețelele de distribuție a apei, cu ajutorul unui cot cu talpa DN80. Hidrantul va fi îngropat în sol, iar lângă orificiul de golire se va executa un loc de absorbție a apei golite din nisip sau balast. La partea de sus a hidrantului subteran se montează cutia hidrant pentru protejarea hidrantului, din fontă sau materiale compozite. Hidranții nu vor fi montați în zone carosabile.

OBIECTUL 7 – BRANȘAMENTE INDIVIDUALE

Pentru viitorii consumatori din localitate se vor realiza branșamente individuale, conform NP133/2013. S-a prevăzut realizarea unui număr total de **280** branșamente, cu lungime totală **L= 2240 m**.

Branșamentul la rețeaua de apă potabilă va fi realizat din:

- piesă de branșare pe conducta de distribuție, din PEID, cu montare pe diametrul Dn160 mm, sau 110 mm și ieșire pe diametrul Dn25;
- Conductă Dn25, PEID, PN10, cu lungime variabilă, ce face legătura între conducta de distribuție și căminul de branșament;
- Cămin de branșament din PE prevăzut cu apometru Dn 15 și doi robineti de izolare, prevăzut cu izolație termică și capac din fontă sau materiale compozite, montat pe placa din beton. Legătura de la căminul de branșament la rețeaua interioară a consumatorilor se va realiza pe cheltuiala fiecărui abonat. Diametrul exterior al căminului de branșament va fi Dn500 și înălțimea H = 1,2m.

Refacerea sistemului rutier se va realiza astfel încât structura rutieră după refacere să aibă cel puțin aceeași comportare cu a celei existente”..



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate; - În zonă de va implementa proiectul ÎNFIINȚARE SISTEM DE CĂNALIZARE MENAJERĂ ÎN ZONA TURISTICĂ LUNCILE PRIGOANEI, COMUNA ȘUGAG, JUD. ALBA”.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității; Nu este cazul.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;

Deseurile menajere rezultate pe perioada de derulare a investiției se colectează în saci menajeri care se transporta la sediul constructorului sau beneficiarului de unde se preia de firma de salubritate. Nu se fac reparații de utilaje pe amplasament.

e) poluarea și alte efecte negative; - în timpul execuției, vor fi emisii de noxe și zgomot de la utilaje și mijloace de transport.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;

- Nu este cazul

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice – Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Terenul este amplasat în intravilan și extravilan loc. Tău-Bistra, Zona turistică Luncile Prigoanei cu folosința actuală de rdumui locale și pădure în extravilan pentru zona ocupată temporar , respectiv pășune pentru zona de amplasare definitivă a obiectivelor și pădure pentru zona de amplasare a drenului Valea Mare.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia; - Destinația terenului conform PUZ Șugag este de căi de comunicație având ca utilizare admisă realizarea rețelelor tehnico-edilitare, respectiv zona de gospodărire comunală având ca funcțiune amplasarea unor unități de echipare teritorială (stație distribuție apă, rezervoare apă), teren cu destinație agricolă și forestieră în extravilan.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - Proiectul se implementează în vecinătatea pr. Prigoana și Valea Mare.

2. zone costiere și mediul marin; - Nu este cazul.

3. zonele montane și forestiere; - Amplasamentul este situat în munții Șureanu.

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - Nu este cazul.

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; - Amplasamentul se suprapune cu ariile naturale protejate ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa.

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; - Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- 7. zonele cu o densitate mare a populației; -
 - 8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.
- Nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - proiectul propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse;
- b) natura impactului – prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra factorilor de mediu;
- c) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efect transfrontalier;
- d) intensitatea și complexitatea impactului – redusă pe perioada de execuție și funcționare dacă se vor respecta măsurile impuse prin proiect (prezentate în memoriul tehnic);
- e) probabilitatea impactului – redusă pe perioada de execuție și funcționare;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - redusă pe perioada de execuție și funcționare;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – măsurile impuse prin proiect și prezentate în cadrul memoriului tehnic vor conduce la reducerea impactului asupra mediului.

Lipsa unor sesizări/observații ale publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul propus **intră** sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare fiind suprapus cu ariile naturale protejate ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa;

Proiectul nu afectează negativ integritatea, scopul și obiectivele de management ale ariilor naturale protejate.

Este obținut Avizul favorabil nr. 4/ST AB/30.01.2023, emis de ANANP-Serviciul Teritorial Alba cu următoarele condiții:

-se vor respecta prevederile art 33 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare,

-titularul proiectului are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel , ce pot afecta integritatea ariei naturale protejate, să notifice ST ANANP Alba în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative,

-sunt interzise activitățile ce pot genera poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor pentru care aceste arii naturale de interes comunitar au fost desemnate,

-nivelul zgomotului datorat funcționării utilajelor va avea valori care nu vor depăși limita admisibilă stabilită prin SR 10009/2017/C91:2020.

-interzicerea vătămării, capturării indivizilor speciilor de amfibieni protejați de pe suprafața sitului,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-în cazul producerii unor fenomene naturale extreme sau de forță majoră, pentru înlăturarea/limitarea efectelor acestora, autoritățile responsabile vor interveni conform prevederilor legale în vigoare, informând totodată administratorul cu privire la măsurile luate,

-este interzisă spălarea utilajelor în ecosistemul acvatic al ariilor naturale protejate,

-dotarea autobasculantelor cu prelate pentru acoperirea încărcăturii în timpul transportului, pentru a diminua cantitatea de praf eliberată în atmosferă,

-dotarea punctului de lucru cu cisternă cu apă și dispozitiv de stropire pentru intervenție în caz de incendiu și pentru diminuarea cantității de praf ridicat în atmosferă,

-în etapa de construcție-operare se vor lua măsuri eficiente de reducerea emisiilor de praf în atmosferă, respectiv, reducerea emisiilor poluante și a producerii de praf în timpul lucrărilor,

-personalul ST ANANP are dreptul de acces nelimitat pe terenurile din cuprinsul ariei naturale protejate indiferent de forma de proprietate,

-utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG nr. 332/2007, în scopul protecției atmosferei,

-la sfârșitul lucrărilor se va efectua refacerea ecologică a suprafețelor de teren ocupate temporar și redarea acestora folosințelor inițiale,

-refacerea ecologică trebuie să fie însoțită de proiecte pentru amenajări peisagistice – dacă este cazul,

-interzicerea depozitării materialelor sau deșeurilor în afara perimetrului șantierului,

-interzicerea accesului utilajelor mobile și a staționării vehiculelor în afara perimetrului șantierului,

-instruirea și responsabilizarea personalului cu privire la protejarea terenurilor din vecinătate,

-în cazul folosirii drumurilor publice pentru transportul materialelor de construcție, se vor prevedea puncte de curățire manuală sau mecanizată a pneurilor de pământ sau altor reziduuri din șantier,

-se va executa un control sever la transportul de beton cu autobetoniere pentru a se elimina în totalitate descărcări accidentale pe traseu sau spălarea tobelor și aruncarea apei cu lapte de ciment în parcursul din șantier sau drumurile publice,

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

a) Este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 251 din 12.10.2022 emis de ABA Mureș,

b) Obligațiile, în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 251 din 12.10.2022 emis de ABA Mureș sunt:

-Beneficiarul are obligația să anunțe ABA Mureș și SGA Alba începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodăririi apelor.

-Pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor din construcții, a deșeurilor în albiile și pe malurile cursurilor de apă.

-Beneficiarul este obligat ca pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor să asigure în albia cursului de apă scurgerea normală a apelor.

-La stabilirea traseelor conductelor proiectate, în cazul în care conductele se desfășoară în paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele de traseu de apă expuse deteriorării datorită acersei poziționării și de a stabili prin proiect toate lucrările de punere în siguranță a rețelei proiectate (prin apărări/consolidări de maluri sau alte soluții tehnice adaptate situației din teren).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-Beneficiarul are obligatia sa identifice (prin consultarea deținătorilor) traversările existente ale cursurilor de apă în discuție cu rețelele de telefonie, conductori electrici. Etc, pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor avizate.

-Se vor prevedea puncte de aerisire și golire pe rețeaua de distribuție, pentru buna funcționare a acesteia. Numărul de hidranți necesari pentru stingerea incendiilor se vor stabili respectând normativele tehnice specifice.

-În cazul în care vor interveni schimbări de soluție față de studiul de fezabilitate în baza căruia s-a emis prezentul aviz, este necesară notificarea acestui fapt către ABA Mureș și modificarea avizului sau emiterea unui nou aviz, după caz, în conformitate cu legislația în vigoare (Ordinul MAP nr. 828/2019).

Condițiile de realizare a proiectului:

-pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect și pe perioada funcționării se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;

-se va evita depozitarea necontrolată a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor propuse prin proiect și în urma funcționării;

-deșeurile generate se vor gestiona cu respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor,

-terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință;

-eventualele scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți pe sol, vor fi eliminate urgent, se vor asigura materiale absorbante pentru situații accidentale.

-Utilajele tehnologice folosite în timpul construcției vor respecta prevederile HG 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă, destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiei de gaze și particule poluante provenite de la acestea ;

-Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.

-Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului

-Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

-Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

-Lucrările de construcție și organizarea de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren.

-Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.

-În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

-Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.

-Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.

-Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

-Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

-La finalizarea lucrărilor de investiție se va notifica APM Alba.

-se vor respecta caracteristicile proiectului.

-Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-Se vor respecta obligatiile din Avizul de Gospodărire Apelor nr. 251 din 12.10.2022 emis de ABA Mureș și condițiile din Avizul favorabil nr. 4/ST AB/30.01.2023, emis de ANANP-Serviciul Teritorial Alba.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Alba.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679