



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 18036 / 10.10.2023

Referitor dosar: 9445/3022/18.05.2023

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. SB 224 din 09.10.2023

Ca urmare a solicitării depuse de **COMUNA PORUMBACU DE JOS** cu sediul în **Porumbacu de Jos, str. -, nr. 253, jud. Sibiu**, pentru proiectul **Modernizare sistem de alimentare cu apă în satele Porumbacu de Jos și Porumbacu de Sus, comuna Porumbacu de Jos, județul Sibiu**, propus a fi amplasat în satele Porumbacu de Jos și Porumbacu de Sus, comuna Porumbacu de Jos, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 9445/18.05.2023,

în baza Legii nr. 292 din 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 06.09.2023 că proiectul **Modernizare sistem de alimentare cu apă în satele Porumbacu de Jos și Porumbacu de Sus, comuna Porumbacu de Jos, județul Sibiu**, propus a fi amplasat în satele Porumbacu de Jos și Porumbacu de Sus, comuna Porumbacu de Jos, județul Sibiu, **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:

proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, **anexa nr. 2 la pct. 10. lit. b și pct. 13. lit.a;**

- punctele de vedere scrise și transmise de reprezentanții în Comisia de Analiză Tehnică;
- criteriile de selecție prevăzute în anexa 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037019

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



Lucrările de investiții care se propun a se realiza sunt amplasate în intravilanul localității Porumbacu de Jos, pe terenul aparținând domeniului public al satului Porumbacu de Sus. Lucrările contribuie la eforturile administrației locale de atragere a investitorilor și implicit la creșterea economică a zonei și îmbunătățirea condițiilor de viață și sănătate ale populației. Proiectul prevede următoarele lucrări:

- aducțiune apă de la punctul de evacuarea MHC pe cursul de apă Porumbacu la aducțiunea existentă, amonte de Porumbacu de Sus PEID PE100-RC SDR9 PN20 Dn 315, $L = 2576.40$ m;
- rezervoare supraterane metalice $V = 400$ mc x 3 buc = 1200 mc și stație de tratare;
- rețea alimentare cu apă intravilan, în lungime totală de $L = 11284,52$ m, hidranți incendiu supraterani, bransamente.

Încadrare hidrografică conform prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. SB 75 din 08.06.2023, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu:

– **Cursuri de apă:**

CURS DE APĂ	COD BAZIN HIDROGRAFIC
Porumbacu	VIII-1.114

– **Corp de apă de suprafață:**

CURS DE APĂ	DENUMIRE CORP DE APĂ	COD CORP DE APĂ
Porumbacu	PORUMBACU - Porumbacu cu afluenții Porumbacel și Liscov	RORW8.1.114_B1

– **Corpuri de apă subterane:**

DENUMIRE CORP DE APĂ	COD CORP DE APĂ
În afara cursurilor de apă delimitate	-

Aducțiunea apei se va realiza de la punctul de captare – evacuarea din MHC la Stația de tratare.

Coordonate STEREO 70		
	X	Y
CR	462152.1	464105.2

Camera de încărcare respectiv evacuarea din MHC este localizată de coordonatele STEREO 1970, astfel: $X = 464105.2$; $Y = 462152.$.

Conducta de aducțiune este proiectată în conformitate cu prevederile din SR 6819 și va fi realizată din țevi de polietilenă de înaltă densitate cu DN 315 x 6,6mm îmbinate cu mufe. Lungimea aducțiunii de apă este $L = 2576,40$ m, diametrul $Dn = 315$ mm. Supratraversare, cu pozarea conductei pe grinda podului conductă $Dn 315$ mm, astfel:

– **R.Porumbacu – (Hm 120)** –Profilul nr.1 din studiu, delimitată de coordonatele STEREO70:

- Mal stâng : $X = 462796.8$
 $Y = 461811.6$
- Mal drept: $X = 462794.2$
 $Y = 461819.5$

Lungime supratraversare: $L = 15$ m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 07430370

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



[Handwritten signature]

- **R.Porumbacu – (Hm 133) –**Profilul nr.2 din studiu, delimitată de coordonatele STEREO70 ;

- Mal stâng : X= 462741.0
Y = 462023.4
- Mal drept: X= 462741.7
Y = 462011.2

Lungime supratraversare: L = 15.4 m

Stația de tratare și înmagazinare a apei

Stația de tratare: denisiparea și decantarea se va realiza în cele două rezervoare existente apă brută, de 100 mc fiecare. Stația de tratare va cuprinde toate fazele de tratare a apei în vederea potabilizării ei:

- stația de filtrare;
- stația de clorinare a apei;
- compartimente de deservire a stației de tratare (birou dispecer, laborator, grup sanitar, atelier de întreținere);
- rezervoare de apă: 400mc x 3 buc = 1.200 mc .

Stație de filtre:

Instalația de filtrare cuprinde:

- rezervor pentru apă brută, asigură o alimentare constantă prin intermediul pompei de alimentare;
- sistem de filtrare tangențial – este componenta principală a stației de tratare, permite îndepărtarea particulelor și a bacteriilor;
- instalație CIP (Clean – in - Place) - pentru dozarea NaOCl folosit la igienizarea membranelor;
- rezervor pentru stocarea apei tratate, asigură stocarea apei tratate pentru a fi distribuită către beneficiari. De asemenea, este sursa de apă curată folosită la spălarea în contracurent a sistemului CF.

Se vor executa 3 rezervoare supraterrane care în total vor înmagazina 1200 mc. Rezervoarele vor fi alimentate din stația de filtrare a stației de tratare.

DEBITE CARACTERISTICE	NECESAR DE APĂ			CERINȚA DE APA		
	m ³	l/s	anual mc	m ³	l/s	anual mc
Zilnic maxim	987.827	11.433	360556.85	1140.940	13.205	416428.5
Zilnic mediu	858.980	9.942	313527.70	992.122	11.483	362124.53
Zilnic minim	687.184	7.954	250822.16	793.698	9.186	289699.77
Orar maxim	115.246	32.013		133.110	36.975	

Stația de tratare se va amplasa pe un teren cu suprafața = 3025mp care va fi împrejmuit cu panouri gard zincat 2000 x 2500 mm, pe întreg perimetrul de 220ml.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro, <http://apmsb.anpm.ro>

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



Retea alimentare cu apă în intravilan:

Rețelele de distribuție vor fi de tip ramificat, realizate din țevi agrementate tehnic pentru apă potabilă cu durata de exploatare garantată pentru 50 de ani. Presiunea manometrică în rețeaua de distribuție va fi de max 6 bari. Pe rețeaua principală se vor monta robinete de secționare la distanțe de max. 600 m. Ramificațiile din rețeaua principală cu lungimi mai mici de 300 m se vor face prin branșare directă, fără cămin de vizitare și robinet de secționare. Rețeaua de distribuție va fi realizată din țevi de polietilenă de înaltă densitate cu PN 10 bari PE 100 RC, pozate subteran sub limita de îngheț, pe pat de nisip, cu diametre cuprinse între 110 - 75 mm.

Rețeaua de distribuție are următoarele lungimi și diametre dimensionate, rezultate conform SR 805 /2000 :

LUNGIMI CONDUCTE		
Material	Diametru[mm]	Lungime[m]
PEID PE100 SDR11 PN16	D75	126.96
PEID PE100 SDR11 PN16	D110	235.43
PEID PE100 SDR11 PN16	D125	344.38
PEID PE100 SDR11 PN16	D140	257.06
PEID PE100 SDR11 PN16	D160	2791.24
PEID PE100 SDR9 PN20	D250	4916.92
PEID PE100-RC SDR9 PN20	D315	2576.40
Lungime totală conducte		11248.39
Lungime totală rețea		11248.52

Stingerea incendiilor

Stingerea cu hidranți exteriori a incendiilor se va realiza cu hidranți DN 80 amplasați pe domeniul public. Alimentarea cu apă a instalației de stingere incendiu cu hidranți se face din rețeaua publică de apă proiectată în zonă.

Organizarea de șantier se va realiza având în vedere toate măsurile necesare pentru marcarea și semnalizarea zonci de lucru, antreprenorul are obligația de a împrejmuia provizoriu pe durata derulării contractului, teritoriul șantierului. Influența negativă a lucrărilor de organizare de șantier asupra mediului este temporară doar pe perioada execuției lucrărilor, prin modificări în structura solului datorat traficului utilajelor, particule solide (praf) rezultate pe timpul lucrărilor, pulberile în suspensie provenite de la vehiculele/utilajele care realizează lucrările, (traficul de șantier), transportul materialelor și generarea de deșeuri pe perioada de execuție a proiectului.

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu

Constructorul se va organiza și dota, cu materiale, utilaje, echipamente și personal specializat pentru executarea și finalizarea lucrărilor de construcții montaj. Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice, se vor evita pierderile de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743007012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



carburanți sau lubrifianți la staționarea utilajelor. În cazul producerii unei poluări accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvați și tratarea de către firme specializate.

Pentru realizarea proiectului s-au obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. SB 75 din 08.06.2023, emis de S.G.A. Sibiu, Notificare asistență de specialitate de sănătate publică nr. 502/27.07.2023, emis de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu.

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: agregate minerale sortate/nesortate, material lemnos, apă, în perioada de execuție a lucrărilor; apă - în perioada de funcționare, conform prevederilor avizului de gospodărire a apelor;

d) cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate:

deșeurile menajere și deșeurile rezultate din construcții vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare;

e) poluarea și alte efecte negative:

emisii de gaze de la utilaje, mijloace de transport, particule rezultate în urma lucrărilor de excavare, manipulare materiale și zgomot, vibrații pe timpul execuției lucrărilor.

Impactul produs de lucrările de organizare de șantier asupra solului și subsolului nu va conduce la modificări semnificative. Accidental, în timpul execuției lucrărilor s-ar putea deversa pe sol substanțe cu caracter poluant de tipul combustibili, lubrifianți și reziduurile acestora, care vor fi recuperate cu materiale absorbante și depozitate în locuri speciale pentru a fi tratate ca deșeurii cu conținut periculos. Impactul este unul local, limitat în timp, nesemnificativ.

f) riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice: Amplasamentul proiectului nu se regăsește în zonă cu alunecări de teren. La elaborarea proiectului tehnic au fost adoptate soluții constructive cu impact redus asupra climei. Conductele vor fi îngropate, amplasate sub adâncimea de îngheț. Se vor respecta măsurile de diminuare a impactului asupra calității aerului și climei:

- depozitarea de materiale, deșeurii sau staționarea utilajelor în zonele de protecție și albiile cursurilor de apă este interzisă;
- utilizarea de mijloace de transport moderne, cu emisii reduse de poluanți, care vor fi întreținute în bună stare de funcționare, având reviziile tehnice efectuate de operatori autorizați;
- reparațiile autovehiculelor de transport se vor realiza numai în unități autorizate;
- în perioadele secetoase, pentru a evita împrăștierea pulberilor în atmosferă se va asigura stropirea drumurilor de acces;
- transportul materialelor pulverulente în mijloace de transport acoperite cu prelată;
- se va interzice cu desăvârșire arderea de deșeurii de orice fel rezultate în organizarea de șantier;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743 03 03 03

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



– se vor respecta condițiile prevăzute prin Avizul de gospodărire a apelor nr. SB 75 din 08.06.2023;

g) riscurile pentru sănătatea umană: conform Notificării – Asistență de specialitate de sănătate publică nr. 502/27.07.2023, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu, soluțiile propuse prin proiect sunt în conformitate cu normele de igienă și sănătate publică cu respectarea următoarelor cerințe:

Zona de captare a apei brute:

- a. monitorizarea permanentă a calității apei brute (95% din numărul analizelor efectuate pe perioada unui an calendaristic trebuie să fie corespunzătoare);
- b. identificarea zonelor de protecție a sursei de apă folosite, astfel încât să se poată stabili eventualele surse de contaminare (în acest sens, sursa de apă folosită pentru aprovizionarea cu apă a localităților trebuie să fie protejată împotriva tuturor activităților poluatoare prin perimetre de protecție sanitară și prin controlul activităților poluante din teritoriul aferent; stabilirea perimetrelor de protecție sanitară se face individualizat pentru fiecare sursă, pe baza studiului de specialitate, în conformitate cu standardele în vigoare și cu legislația din domeniu în vigoare; sursele de apă de suprafață trebuie să fie protejate de activitățile poluatoare, în conformitate cu prevederile legale în vigoare);
- c. colectarea tuturor informațiilor existente cu privire la eventualele surse de contaminare; creșterea conștientizării publicului cu privire la efectele activității umane asupra sursei de apă; cooperare și comunicare cu proprietarii de terenuri ale căror activități pot afecta calitatea apei brute; cunoașterea activităților planificate care ar putea afecta calitatea apei (administrația locală sau administratorul sursei de apă va avertiza, în scris, proprietarii terenurilor pe care se află zonele de protecție sanitară asupra restricțiilor de utilizare a acestora; interzicerea accesului animalelor în zona de protecție sanitară a sursei);
- d. evaluarea debitului necesar asigurării unei distribuții continue, având în vedere variabilitățile zilnice și sezoniere ale cererilor de apă și tendința de dezvoltare a localității: populație, edilitar, pentru următorii 5-30 ani (distribuitorul/producătorul are sarcina de a asigura cantitatea minimă de apă necesară pe zi pentru un locuitor, activități gospodărești, publice, industriale și zootehnice, precum și pentru situații de calamități naturale).

Stația de tratare:

- a. treptele de tratare preliminară dezinfecției finale trebuie să producă o apă cu o turbiditate mai mică de 5 NTU pentru mediana valorilor înregistrate în 24 de ore și nu mai mare de 1 NTU pentru o singură probă pentru ca procesul de dezinfecție să poată fi asigurat corespunzător;
- b. procedeele de dezinfecție a apei cu clor/substanțe clorigene trebuie proiectate în așa fel încât să nu formeze în apă compuși care, prin natura chimică și concentrație, prezintă risc pentru sănătatea consumatorilor, prin efecte nocive de tip acut ori cronic sau prin cumulare în organism; formarea trihalometanilor, în urma supraclorinării și a reacției chimice cu acizii humici din apă, trebuie monitorizată, prin determinarea concentrației acestor compuși, care trebuie să



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743047042

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2018/679



fie conformă legislației în vigoare; stația de clorinare propusă, cu clor gazos, trebuie deservită de personal calificat și autorizat la manipularea instalațiilor cu clor;

- c. dezinfecția finală a apei este obligatorie pentru toate instalațiile de tratare a apei care produc apă potabilă furnizată prin sistem public de distribuție, indiferent de numărul consumatorilor; controlul substanței dezinfectante reziduale se realizează cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
- d. dezinfecția chimică a apei se efectuează cu produse avizate/autorizate de Comisia Națională pentru Produse Biocide, conform legislației în vigoare; tehnologia de tratare trebuie să fie proiectată în așa fel încât să se asigure timp de contact între apă și substanță dezinfectantă de minimum 30 de minute; eficiența procesului de dezinfecție trebuie să fie demonstrată prin respectarea valorilor concentrațiilor maxime admise (CMA) pentru parametri de calitate ai apei potabile reglementate de legislația în domeniu (O.G. nr. 7/2023);
- e. rezervoarele de apă vor fi astfel proiectate și realizate încât să nu permită contaminarea exterioară (etanșeitățile cuvei, termoizolația, evitarea infiltrațiilor, asigurarea ventilației cuvei, asigurarea etanșeității la trecerea conductelor prin pereți); înainte de punerea în funcțiune, cuvele rezervoarelor se dezinfectează cu soluție de clor 20-30 mg Cl₂/dm³.

Rețeaua de distribuție:

- a. Rețeaua de distribuție a apei trebuie să asigure regimul continuu, cantitatea necesară și să nu permită contaminarea exterioară; proiectarea rețelelor de distribuție trebuie să țină seama de topografia, amplasarea și mărimea localităților.

Considerații generale:

- În sistemele de aprovizionare cu apă potabilă se folosesc numai echipamente, produse, materiale, substanțe chimice sau amestecuri utilizate în contact cu apa potabilă avizate sanitar, conform prevederilor legale în vigoare.
- Localitățile trebuie să dispună de rezerve de apă potabilă pentru acoperirea minimumului necesar pentru o perioadă de 12 ore de întrerupere a aprovizionării cu apă potabilă.
- Proiectarea instalațiilor de tratare a apei, a rezervoarelor de înmagazinare și a rețelelor de distribuție trebuie să prevadă zone de protecție sanitară cu regim sever delimitate conform normelor speciale în vigoare (H.G. nr. 930/2005), precum și posibilitatea de evacuare a apelor de spălare și accesul pentru recoltarea de probe (montare robinet), în vederea efectuării monitorizării de control și a celei de audit al calității apei potabile. Spălarea, curățarea și dezinfecția periodică și ori de câte ori este necesar a instalațiilor de tratare, a rezervoarelor de înmagazinare și a rețelei de distribuție sunt obligatorii. Produsele utilizate pentru dezinfecție trebuie să aibă aviz/autorizație emis/emisă de Comisia Națională pentru Produse Biocide sau autorizație unională potrivit dispozițiilor Regulamentului nr. 528/2012 al Parlamentului European și al



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 07-43027011

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide și să se utilizeze conform instrucțiunilor.

- Calitatea apei distribuită populației se va încadra permanent în parametrii de calitate prevăzuți în O.G. nr. 7/2023.

2. Amplasarea proiectelor

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Conform Certificatului de Urbanism Nr. 12 din 07.09.2022 emis de Primăria Comunei Porumbacu de Sus, regimul juridic: teren fără construcții, situat în intravilanul localității Porumbacu de Jos, domeniul public al satului Porumbacu de Sus. Situația juridică: rețeaua de distribuție apă potabilă, aducțiunea, vor urmări traseul străzilor. Terenul ocupat se află în întregime în domeniul public din administrarea Consiliului Local Porumbacu de Jos. Traseul rețelelor, aducțiunea și amplasamentul Stației de tratare nu ocupă nici o proprietate privată.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apă și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul.

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

- 1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:** conform prevederilor Avizului de gospodărire a apelor SB 75 din 08.06.2023, emis de S.G.A. Sibiu;
- 2. zone costiere și mediul marin:** nu este cazul;
- 3. zonele montane și forestiere:** nu este cazul;
- 4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:** siturile NATURA 2000 ROSPA 0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș;
- 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 hidrologică: siturile NATURA 2000 ROSPA 0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș;
- 6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului:** nu este cazul;
- 7. zonele cu o densitate mare a populației:** nu este cazul;
- 8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:** respectarea prevederilor Avizului nr. 290/Z/30.08.2023 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Sibiu;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului: impact local;

b) natura impactului: redus în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037019

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



d) intensitatea și complexitatea impactului: medie, în condițiile respectării măsurilor de reducere și limitare a impactului asupra factorilor de mediu, prevăzute prin proiect;

e) probabilitatea impactului: redusă pe perioada de execuție, în condițiile respectării măsurilor propuse prin proiect;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact redus, de mică intensitate și reversibil, ținând cont de specificul proiectului și suprafața redusă ocupată definitiv și nesemnificativ în perioada de funcționare;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

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

- proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, în siturile NATURA 2000 ROSPA 0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș;
- conform listei de control întocmită în baza Ord. nr. 262/2020, nu este necesară parcurgerea următoarelor etape ale evaluării adecvate;
- conform adresei nr. 421/STBS/17.07.2023, emis de A.N.A.N.P.- Serviciul Teritorial Sibiu, proiectul nu este susceptibil să influențeze negativ starea de conservare a speciilor pentru care a fost desemnată aria naturală protejată;
- pentru realizarea proiectului s-a obținut avizul nr. 119/ST-SB din 11.08.2023, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Sibiu.

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

- conform adresei nr. 5216/25.07.2023, emisă de către S.G.A. Sibiu, pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA;
- pentru realizarea proiectului s-a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. SB 75 din 08.06.2023, din partea S.G.A. Sibiu.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- investiția se va realiza cu respectarea memoriului de prezentare;
- respectarea tuturor avizelor/punctelor de vedere, emise de celelalte autorități;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743077077

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



- nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările, se vor avea în vedere următoarele considerente:
 - deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în vederea predării către societăți autorizate pe bază de contract;
 - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform; deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate selectiv, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
 - în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (4), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;
 - în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (7), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0745037411

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



- 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- în conformitate cu prevederile art. 49, alin. (9), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual la APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7);
 - organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător; se vor avea în vedere următoarele:
 - împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
 - organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
 - organizarea de șantier va fi corespunzătoare din punct de vedere al facilităților; întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
 - întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
 - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
 - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
 - se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
 - depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament;
 - întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87, privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
 - realizarea lucrărilor pe baza unui grafic de lucrări care să afecteze cel mai puțin riveranii din zonă;
 - adaptarea programului de lucru în vederea respectării orelor de odihnă ale riveranilor;
 - constructorul va deține Fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice periculoase folosite și va respecta condițiile impuse de acestea;
 - aprovizionarea cu agregate necesare realizării investiției se va face numai din surse autorizate;
 - în cazul unor poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți), în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângere în saci, transportul și depozitarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



temporară în organizarea de șantier, după care se vor preda unităților specializate pentru eliminare;

- se vor lua toate măsurile tehnice în ce privește utilajele de construcții și mijloacele de transport astfel încât disconfortul produs în timpul funcționării să fie minim;
- terenurile afectate de realizarea lucrărilor vor fi aduse la starea inițială;
- Respectarea condițiilor impuse prin Avizul nr. 119/ST-SB din 11.08.2023 emis de A.N.A.N.P.– Serviciul Teritorial Sibiu:
 - se vor respecta toate măsurile necesare stării de conservare favorabilă a speciilor pentru care a fost declarată arie naturală protejată, propuse în memoriul de prezentare;
 - se va restrânge la minim suprafața ocupată de organizarea de șantier;
 - titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel să notifice Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate, în termen de maxim 24 ore și să întreprindă toate măsurile necesare eliminării cauzelor și limitarea consecințelor negative.

Respectarea condițiilor prevăzute prin Avizul de gospodărire a apelor nr. SB 75 din 08.06.2023:

- La terminarea lucrărilor terenul va fi adus la starea inițială prin lucrări de terasamente (umplură, tasare, nivelare, etc.);
- Beneficiarul avizului este obligat ca, pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor să asigure în albia cursului de apă, scurgerea normală a apelor, iar prin activitățile desfășurate să nu schimbe calitățile fizico – chimice ale apei sau regimul hidraulic al albiei;
- Dat fiind faptul că lucrările se vor desfășura și în zona inundabilă, se vor lua toate măsurile pentru retragerea utilajelor în caz de ape mari și a evitării poluărilor accidentale;
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor reparația utilajelor și a mijloacelor de transport se va face numai în afara zonei de influență a apelor și se vor lua toate măsurile pentru retragerea utilajelor în caz de ape mari;
- Pentru perioada de execuție a lucrărilor, constructorul (constructorii) au obligația legală de a întocmi *Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale* și de dotare minimală a punctului de lucru cu mijloace și materiale de intervenție;
- Se interzice deversarea de ape uzate neepurate sau aruncarea și depozitarea deșeurilor de orice fel în cursurile de apă sau pe malurile acestora.
- Sunt interzise lucrări la infrastructura și suprastructura de rezistență podurilor și podețelor. Dacă astfel de lucrări sunt necesare, acestea pot fi executate numai după obținerea *Avizului de gospodărire a apelor*, iar redimensionarea acestora se va face în baza unui studiu hidrologic;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743033888

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



- Administratorul sau deținătorul investiției este obligat să anunțe la S.G.A. Sibiu, orice accident ecologic survenit până la începerea executării lucrărilor, în timpul și după terminarea acestora și să respecte deciziile privind măsurile de remediere impuse;
- Beneficiarul este obligat să obțină toate acordurile și avizele prevăzute de lege necesare promovării lucrărilor de investiție;
- Prin desfasurarea activităților de construcție și funcționare, nu se vor produce deteriorări ale terenurilor în proprietate publică sau privată din zonă, sau a malurilor și albiilor cursurilor de apă;
- *Beneficiarul are obligația să anunțe în scris S.G.A. Sibiu cu 10 zile înainte data începerii lucrărilor.*

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 Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, emitentul actului de reglementare.

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 emitere 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0744037465

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



acea autoritate. Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.
Conform art. 43 alin (3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 14 (patrusprezece) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxanda Maria FLORIAN**

**ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU,
Flaviu TOMUȚĂ**

**ÎNTOCMIT,
Consilier Melinda DRAGOMIR**

**ÎNTOCMIT,
Consilier Gabriela CĂPĂȚINĂ**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;
Fax, 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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