



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 18876 / 23.10.2023

Referitor dosar: 2452/802/10.02.2023

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. SB 234 din 23.10.2023

Ca urmare a solicitării depuse de **COMUNA ȘEICA MARE** cu sediul în **Șeica Mare, str. Principală, nr. 415, jud. Sibiu**, pentru proiectul **Modernizare și extindere rețele hidroedilitare Comuna Șeica Mare, județul Sibiu**, propus a fi amplasat în Comuna Șeica Mare, satele Șeica Mare, Buia, Boarta, Stenea, intravilan și extravilan, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 2452/10.02.2023, 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 27.09.2023 că proiectul **Modernizare și extindere rețele hidroedilitare Comuna Șeica Mare, județul Sibiu**, propus a fi amplasat în Comuna Șeica Mare, satele Șeica Mare, Buia, Boarta, Stenea, intravilan și extravilan, 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:

Modernizarea și extinderea rețelelor hidroedilitare va genera o creștere a gradului de confort și de securitate sanitară pentru populație, ceea ce reprezintă o premisă pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743033012; P.M. București
e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



dezvoltarea economiei locale. Crearea și extinderea sistemelor de alimentare cu apă/apă uzată constituie elemente de bază pentru comunitatea rurală. Acestea sunt necesare pentru asigurarea condițiilor de sănătate, protecția mediului, accesibilitatea și în general, condiții optime de trai. Infrastructura asigură, de asemenea, premisele pentru dezvoltarea unei economii rurale competitive.

Încadrarea hidrografică, conform prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 337 din 18.09.2023, emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș:

- cursuri de apă:
 - râul Calva (Colbi, Calbac), cod cadastral: IV - 1.196.44.05.00.00
 - pârâul Valea Satului (Buia), cod cadastral: IV - 1.196.44.05.02.00
 - pârâul Ștenea, cod cadastral: IV - 1.196.44.05.03.00
- corp de apă de suprafață: Calva (Colbi, Calbac) și afluenții, cod: RORW4.1.96.44.5_B1
- corp de apă subteran:
 - de suprafață: Lunca și terasele râului Târnavă Mare, cod: ROMU05
 - de adâncime: Depresiunea Transilvaniei, cod: ROMU24

Planul accelerat de conformare cu directivele europene din domeniul apei și apei uzate identifică:	Aglomerarea Șeica Mare (3317 LE) compusă din:	Șeica Mare
---	--	-------------------

Scopul investiției este extinderea rețelei de apă în localitatea Ștenea și a rețelei de canalizare în localitățile Buia, Boarta și Ștenea. Rețelele de apă și de canalizare proiectate se vor brânșa/racorda la rețelele existente în zonă.

Extinderea rețelei de alimentare cu apă în localitatea Ștenea:

Extinderea rețelei de apă în localitatea Ștenea va fi executată din tuburi de PEID De 110 mm și va avea o lungime totală de 3435 m. La rețeaua proiectată se vor executa 164 de brânșamente din conducte de PEHD Dn 32 mm. Fiecare brânșament va fi prevăzut cu apometru.

Pentru asigurarea presiunii necesare alimentării cu apă este prevăzută o stație de pompare, care se va echipa cu instalații de pompare corespunzătoare care să asigure buna funcționare a sistemului. De-a lungul rețelei de distribuție se vor prevedea cămine de vane și hidranți de incendiu.

Cerința de apă conform breviarului de calcul:

Nr. locuitori		Nr. locuitori		
actuali	perspectivă	zilnică maximă (mc/zi)	zilnică medie (mc/zi)	orară maximă (mc/h)
187	207	41,82 (0,48 l/s)	34,30 (0,40 l/s)	3,49 (0,97 l/s)

Traversări de cursuri de apă cu rețele de apă:

Rețeaua de apă proiectată va intersecta în mai multe secțiuni cursuri de apă cadastrate, astfel:

Nr. crt.	Curs de apă	Tip traversare	diametru (mm)	lungime (m)	Localitate	Coordonate STEREO '70		
						mal	X	Y
1.	pârâul Ștenea	subtraversare	110	2,3	Ștenea	drept	497487,4869	440789,5193
						stâng	497490,1861	440799,7271
2.	pârâul Ștenea	subtraversare	110	3,4	Ștenea	drept	497458,0625	440838,8896
						stâng	497461,8184	440835,6516



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

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

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



3.	pârâul Șteneș	subtraversare	110	1,5	Șteneș	drept	497151,6534	440610,9613
						stâng	497153,3703	440611,5443

În zona subtraversărilor cursului de apă, conductele vor fi pozate în tub de protecție, sub talveg și sub cota de afuiere. Subtraversările se vor executa prin foraj orizontal dirijat.

Extinderea rețelei de canalizare menajeră în localitățile Buia, Șteneș, Boarta:

Rețeaua de canalizare pentru localitățile Buia, Șteneș, Boarta, în lungime totală de 25190 m, se va executa din conducte de:

- PVC SN8 Dn 250 mm, L = 11065 m – rețeaua de canalizare cu funcționare gravitațională
- PEID De 90÷125 mm, L = 14125 m – rețeaua de canalizare cu funcționare sub presiune

localitate	lungime rețea canalizare (m)			nr. bransamente
	gravitațională	sub presiune	total	
Șteneș	1530	5700	7230	155
Buia	5465	3825	9290	250
Boarta	4070	4600	8670	175
total	11065	14125	25190	580

Pe rețeaua de canalizare se vor executa 580 bransamente individuale din conductă de PVC Dn 160 mm. Apele uzate colectate de rețeaua nouă de canalizare vor fi dirijate spre stația de epurare existentă în localitatea Șeica Mare.

Stații de pompare ape uzate:

Pentru transportul apei menajere colectate din zonele joase ale localităților Buia, Șteneș, Boarta au fost prevăzute șapte stații de pompare, care se vor amplasa astfel:

- Șteneș – 3 buc.
- Buia – 2 buc.
- Boarta – 2 buc.

Stațiile de pompare se vor echipa cu instalații de pompare corespunzătoare care să asigure buna funcționare a sistemului.

Debitele de apă uzată, conform breviarului de calcul, se prezintă astfel:

Localitate	Nr. locuitori		Debit de apă uzată		
	actuali	perspectivă	zilnic maxim (mc/zi)	zilnic mediu (mc/zi)	orar maxim (mc/h)
Șteneș	187	207	41,82 (0,48 l/s)	34,30 (0,39 l/s)	3,49 (0,97 l/s)
Buia	648	716	124,48 (1,44 l/s)	98,95 (1,15 l/s)	10,37 (2,88 l/s)
Boarta	414	457	85,25 (0,99 l/s)	68,77 (0,80 l/s)	7,10 (1,97 l/s)
total	1249	1380	251,55 (2,91 l/s)	202,02 (2,34 l/s)	20,96 (5,82 l/s)

Traversări de cursuri de apă:

Rețeaua de canalizare proiectată va intersecta în mai multe secțiuni cursuri de apă cadastrate, astfel:

Nr. crt.	Curs de apă	Tip traversare	diametru (mm)	lungime (m)	Localitate	coordonate STEREO '70		
						mal	X	Y
1.	pârâul Valea Satului (Buia)	supratraversare	160	28	Buia	drept	497419,8372	444067,7695
						stâng	497424,5142	444041,9923
2.	râul Calva	supratraversare	160	18	Buia	drept	497830,4955	444110,6243
						stâng	497819,8599	444095,6430



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

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

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



3.	râul Calva	supratraversare	160	45	între Buia și Ștenea	drept	498500,1983	442834,9278
						stâng	498464,2796	442863,2587
4.	râul Calva	supratraversare	160	33	aval Ștenea	drept	499077,6396	441906,3745
						stâng	499049,0812	441892,1772
5.	râul Calva	supratraversare	160	17	Boarta	drept	501314,1502	437918,7771
						stâng	501329,0562	437918,771
6.	râul Calva	subtraversare	160	6,5	Șeica Mare	drept	504185,8757	435642,0384
						stâng	504190,8099	435630,6125

În zona subtraversărilor cursurilor de apă conductele vor fi pozate în tub de protecție sub talveg și sub cota de afuiere. Subtraversarea se va executa prin foraj orizontal dirijat.

Supratraversările se vor executa prin ancorare de podurile existente, astfel încât cota generatoarei inferioare a conductei să fie superioară cotei intradosului podului și nivelului corespunzător $Q_{1\%}$, astfel:

Nr. crt.	$Q_{1\%}$ (mc/s)	$NA_{1\%}$ (mdM)	Cotă intrados pod (mdM)	Cotă generatoare inferioară conductă (mdM)
1.	110	368,54	371,08	371,58
2.	166	368,81	369,40	369,75
3.	166	360,58	363,15	363,48
4.	212	356,75	358,78	359,25
5.	212	337,30	337,48	338,11

Se vor respecta mențiunile prevăzute prin Avizul de amplasament favorabil, nr. 1530/30.06.2023 emis de SC APA TÂRNAVEI MARI SA. Conform adresei Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Cpt. Dumitru Croitoru" al Județului Sibiu nr. 4004881 din 18.09.2023, este necesară solicitarea și obținerea autorizației de securitate la incendiu, după recepția lucrărilor. De asemenea, beneficiarul are obligația de a aplica prevederile actelor normative ce reglementează activitatea de apărare împotriva incendiilor pentru specificul activității desfășurate, în principal:

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificările și completările ulterioare;

- O.M.A.I. nr. 163/2007 pentru aprobarea normelor generale de apărare împotriva incendiilor;

O.M.A.I. nr. 712/2005 pentru aprobarea dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență, cu modificările și completările ulterioare;

- în conformitate cu prevederile Legii nr. 307/2006 pentru apărarea împotriva incendiilor, cu completările și modificările ulterioare, art. 5, persoanele fizice și juridice răspund, potrivit legii, de stabilirea și aplicarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, precum și de consecințele producerii incendiilor.

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: agregatele minerale (balast, nisip);

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743837062

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

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



Deșeuri generate în perioada de execuție a lucrărilor:

Activitate generatoare	Deșeu generat	Cod deșeu	Mod gestionare
Lucrări de excavare și săpături	Pământ	17 05 04	Pământul rezultat va fi îndepărtat și depozitat în grămezi separate pe marginea șanțurilor. Cantitatea de pământ în exces va fi transportată în locurile desemnate de autoritățile locale
Activități de construcție	Amestecuri de resturi de materiale de construcții	17 01 07	Vor fi stocate temporar în incinta organizării de șantier în containere metalice de capacități mari, în zone special desemnate, urmând a fi preluate (pe bază de contract) de către operatorii economici autorizați pentru activitățile de valorificare sau eliminare
	Deșeuri din polietilenă (HDPE) și PVC – folie și tubulatura	17 02 03	
Activitățile personalului angajat	Deșeuri menajere	20 03 01	Vor fi colectate în pubele, urmând a fi transportate și eliminate la facilitățile autorizate. Serviciul va fi contractat unui operator autorizat
	Deșeuri ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	

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:

Principalele surse de poluanți proveniți din activitățile de construcții sunt: poluanți direcți reprezentați în special de pierderile de produse petroliere care apar în timpul funcționării defectuase a utilajelor, evacuarea necontrolată a apelor menajere și a deșeurilor menajere. Poluanți prin intermediul mediilor de dispersie, în special prin sedimentarea poluanților din aer, proveniți din circulația mijloacelor de transport, funcționarea utilajelor de construcții, etc.. Poluanți accidentali, rezultați în urma unor deversări accidentale la nivelul zonelor de lucru. Toate emisiile rezultate de la utilajele implicate în lucrările de execuție precum și cele rezultate pe perioada funcționării vor respecta regulamentele și legislația de protecția mediului în România.

Proiectul nu este caracterizat de producerea de zgomote sau vibrații de mare intensitate. Nivelul de zgomot pe perioada lucrărilor se încadrează în cel admisibil nefiind necesară protecție specială. În ceea ce privește carburanții și lubrifianții ce vor fi folosiți de constructor, activitatea acestuia se va desfășura conform reglementărilor în vigoare, efectele și riscurile potențiale fiind cele uzuale pentru lucrări de construcții. Materialele utilizate pentru construcții sunt inerte și nu generează un impact negativ asupra biodiversității. Amplasamentul va fi împrejmuț pentru a evita accesul accidental/neaautorizat. Colectarea și depozitarea deșeurilor se va asigura conform normelor de igienă în vigoare, astfel încât să se îndeplinească condițiile impuse de protecția mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743023700

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

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



În perioada de operare, pentru reducerea impactului emisiilor atmosferice și protecția apelor vor fi implementate următoarele măsuri:

- Inspecții periodice și operații de decolmatare a rețelei de canalizare, în special în cazul conductelor cu curgere gravitațională, pentru a preveni emisiile de hidrogen sulfurat;
- Inspecții periodice ale rețelei de canalizare pentru a se detecta la timp orice disfuncționalități și adoptarea măsurilor corective adecvate pentru evitarea mirosurilor neplăcute.

f) riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:

Investițiile propuse prin proiect nu generează emisii semnificative de gaze cu efect de sera, stațiile de epurare și instalațiile de gestionare a nămolurilor de epurare – considerate a fi surse principale de emisii cu gaz de seră – există deja, nefiind propuse prin proiect măsuri de reabilitare sau extindere ale acestora.

Prin punerea în aplicare a proiectului, se vor realiza următoarele:

- asigurarea unor servicii mai bune de alimentare cu apă prin creșterea ratei de conectare, contribuind astfel la creșterea calității vieții locuitorilor din zona proiectului, precum și la protecția mediului;
- creșterea ratei de conectare la rețelele de canalizare ape uzate.

Obiectivul analizei este de a evalua și de a propune soluții de adaptare la variabilitatea climei actuale și de a integra viitoare schimbări climatice în soluțiile tehnice propuse, respectiv evaluarea riscurilor actuale și viitoare ce pot afecta proiectul.

Riscuri asociate schimbărilor climatice și măsuri de adaptare propuse:

Evoluția variabilelor climatice	Riscuri asociate schimbărilor climatice	Măsuri de adaptare
Creșterea/scăderea temperaturilor extreme	Avaria conductelor de alimentare cu apă și/sau canalizare	Utilizarea conductelor din materiale care rezistă la temperaturi ridicate și pozarea acestora îngropat sub adâncimea de îngheț
Creșterea frecvenței și a intensității precipitațiilor extreme	Deversarea parțială a apelor uzate, ca urmare a imposibilității preluării întregului debit de apă cu efecte negative asupra calității efluentului și a altor factori de mediu	Proiectarea noilor rețele de canalizare, pentru a face față la debite mari
	Inundarea zonelor locuite din cauza disfuncțiilor sistemului de canalizare	Implementarea unor soluții pentru colectarea apei din precipitații
Disponibilitatea resurselor de apă	Scăderea disponibilității resurselor de apă	Promovarea utilizării eficiente a apei (astfel încât consumatorii solicite mai puțină apă, păstrând-o mai



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653.0743087012

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

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



		mult timp și risipind-o mai puțin)
Cutremure	Afectarea unor componente ale sistemului de alimentare cu apă și apă uzată	Proiectarea structurilor care să reziste la cutremure
Furtuni, inundații	Afectarea/distrugerea unor componente ale sistemului de alimentare cu apă și ale sistemelor de canalizare	Amplasarea obiectivelor în zone neinundabile

Măsuri de atenuare propuse:

- Informarea și conștientizarea consumatorilor pentru reducerea consumului de apă și implicit a risipei;
- Utilizarea utilajelor acționate electric (dacă este posibil) și/sau utilizarea de autovehicule dotate cu motoare de tip minim EURO IV, ale căror emisii respectă legislația în vigoare;
- Limitarea timpilor de funcționare al utilajelor în cadrul frontului de lucru;
- Inspecții periodice și operații de decolmatare a rețelei de canalizare, în special în cazul conductelor cu curgere gravitațională, pentru a preveni emisiile de hidrogen sulfurat.

g) riscurile pentru sănătatea umană: conform Notificării – Asistență de specialitate de sănătate publică nr. 158/14.03.2023, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu, pentru conformarea proiectului la normele de igienă și sănătate publică este necesară respectarea următoarelor cerințe:

1. Pentru construcțiile și instalațiile de distribuție a apei potabile folosite pentru alimentarea cu apă a localităților se vor dimensiona și institui zonele de protecție sanitară conform normelor speciale (HG nr. 930/2005);
2. 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;
3. 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 localității;
4. Este necesar să se asigure potabilitatea de evacuare a apelor de spălare de la nivelul rețelei de distribuție și a accesului pentru recoltarea probelor de apă;
5. În sistemele de aprovizionare cu apă potabilă se folosesc numai echipamente, produse, materiale, substanțe chimice sau amestecuri utilizate în contact cu apă potabilă avizate sanitar, conform prevederilor legale în vigoare;
6. 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;
7. calitatea apei distribuită populației se va încadra permanent în parametrii de calitate prevăzuți în Legea nr. 458/2002, republicată, actualizată.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

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

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



2. Amplasarea proiectelor

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Terenurile pe care se propune modernizarea și extindere rețele hidroedilitare, conform Certificatului de urbanism nr. 45 /111-A-3 din 07.02.2023 emis de Consiliul Județean Sibiu, are regimul economic: străzi, drum comunal, drum județean, drum național și regimul juridic: terenuri situate în intravilanul și extravilanul comunei Șeica Mare, domeniu public al comunei Șeica Mare, conform Inventarului bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Șeica Mare;

Destinații admise conform PUG și RLU aprobat, se pot autoriza: lucrări de racordare și branșare la rețelele edilitare publice (apă, canalizare, gaze, termice, energie electrică și telefonie) se suportă în întregime de investitor sau de beneficiar și se execută în urma obținerii avizului autorității administrației publice specializate.

Suprafața terenului ocupat definitiv = de 2244,75 mp și suprafața terenului ocupat temporar = 35316 mp;

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 Avizului de gospodărire a apelor nr. 337 din 18.09.2023, emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- 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:** 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 hidrologică: nu este cazul;
- 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:** nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului: impact local, temporar, pe perioada execuției lucrărilor; impact pozitiv asupra calității vieții populației în perioada de funcționare;

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

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

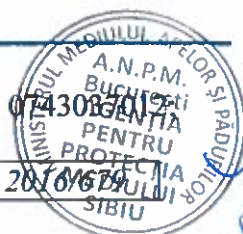


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743086117

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:** redus, 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 pe perioada de realizare 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 nu 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.

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

- conform adresei nr. 18533/ASN/34242/07.09.2023, emisă de către A.B.A. Mureș, pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA. Justificarea deciziei: proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane;
- s-a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 337 din 18.09.2023, emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș.

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;
- se va solicita un punct de vedere din partea Direcției Județene pentru Cultură Sibiu, conform adresei nr. 1989/19.09.2023;
- 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;
- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

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

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



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 puține 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 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);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037612

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

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



- 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 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743077000

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

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



- se vor respecta obligațiile prevăzute prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 337 din 18.09.2023, emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș:
 - Beneficiarul are obligația să anunțe Administrației Bazinale de Apă Mureș și S.G.A. Mureș 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 de construcții, a deșeurilor în albiile și pe malurile cursurile de apă.
 - **La stabilirea traseului rețelelor proiectate, în cazul în care traseul se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele de traseu expuse deteriorării datorită acestei poziționări 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).**
 - Lucrările de alimentare cu apă și canalizare se vor executa astfel încât să nu se producă degradări ale malurilor cursurilor de apă sau degradări ale conductelor. În cazul în care se produc degradări ale malurilor cursului de apă beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială pe cheltuială proprie.
 - 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.
 - Se interzice executarea canalizării proiectate ca și canalizare unitară. Apele pluviale vor fi colectate printr-o rețea de separată de canalizare cu descărcare în emisarii din zonă. Către stația de epurare se vor dirija numai apele uzate preluate de canalizarea menajeră. Se interzice cu desăvârșire deversarea canalizării menajere în canalizarea pluvială.
 - 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 Administrația Bazinală de Apă Mureș și modificarea avizului sau emiterea unui nou aviz, după caz, în conformitate cu prevederile Ordinului M.A.P. nr. 828/2019.
 - *Beneficiarul are obligația să identifice (prin consultarea deținătorilor) traversările existente ale cursurilor de apă în discuție (subtraversări și supratraversări) cu rețele de telefonie, conductori electrici, etc, pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor avizate prin prezentul act de reglementare.*

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743097012

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

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



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 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 (paisprezece) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037401

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

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



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

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