



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 12341/04.07.2023
Referitor dosar 18911/6864/24.10.2022

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
Nr. SB 150 din 04.07.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BRUIU** din **Bruiu** str. Principală, nr. 19, jud. Sibiu, înregistrată la **Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu** cu nr. 18911/24.10.2022 a completărilor înregistrate cu nr. 8952/11.05.2023 și nr. 9751/24.05.2023, 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 14.06.2023 că proiectul „**Sistem de canalizare menajeră în localitățile Bruiu și Șomartin din comuna Bruiu, județul Sibiu**”, propus a fi amplasat în județul Sibiu, localitățile **Bruiu, Șomartin și Săsăuș**, comunele **Bruiu și Chirpăr**, **intravilan și extravilan, 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 propus intră sub incidența Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2 la punctul pct. 10, lit. b) „proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice;
- punctele de vedere exprimate în scris de membrii reprezentanți în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, cu privire la prezentul proiect;
- justificarea în raport cu criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Amplasamentul proiectului propus este situat în intravilanul și extravilanul localităților Bruiu, Șomartin și Săsăuș, conform Certificatului de urbanism emis de Consiliul Județean Sibiu – domeniu public de interes local, județean (DJ 105A), național aflat în administrarea Apelor Române. Terenuri situate în zona de protecție a drumului județean, zona de protecție a monumentelor istorice, zona de protecție Transgaz. Folosința actuală – teren și construcții – străzi, drum județean (DJ 105 A), curs de apă de suprafață. Destinații admise – pentru rețele se pot autoriza pe terenurile situate în intravilan: lucrări de racordare și branșare la rețelele edilitare publice (apă, canalizare, gaze, energie electrică și telefonie). Destinații admise pentru terenurile situate în extravilan: se pot executa lucrări pentru rețele magistrale, căi de comunicație, îmbunătățiri funciare, rețele de telecomunicații ori alte lucrări de infrastructură, construcții/amenajări pentru combaterea și prevenirea acțiunii factorilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;
e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



distructivi de origine naturală (inundații, alunecări de teren, eroziunea solului), anexe gospodărești ale exploatațiilor agricole, precum și construcții și amenajări speciale.

Proiectul prevede realizarea sistemului de canalizare menajeră în comuna Bruiu, cu asigurarea gradului de conectare de 100% a populației din cele 2 sate ale comunei Bruiu, Bruiu și Șomartin, care va deservi un număr de 801 locuitori din cele 2 sate, astfel:

- lungime rețea canalizare menajeră 10.911,0 ml (Bruiu - lungime totală de 5.642 m, Șomartin - lungime totală de 5.269 m);
- cămine de vizitare: 128 buc;
- lungime racorduri de canalizare menajera: 4.820,0 ml;
- stații de pompare ape uzate: 8 buc;
- lungime conductă de refulare ape uzate: 10.220,0 ml.

Apele uzate menajere colectate sunt propuse a fi transportate în rețeaua de canalizare menajeră a localității Săsăuș din comuna Chirpăr, de unde, prin intermediul unei stații de pompare ce va fi realizată în localitatea Săsăuș aflată în faza de execuție, apele vor fi transportate către stația de epurare din Chirpăr.

Stația de epurare din comuna Chirpăr a fost dimensionată pentru 2.380 locuitori echivalenți, capacitate ce oferă posibilitatea preluării apelor uzate din localitățile Bruiu și Șomartin.

Obiectele principale ale investiției sunt:

- Rețea de canalizare menajeră în localitatea Bruiu
- Stații de pompare apă uzată în localitatea Bruiu
- Conducte de refulare apă uzată menajeră localitatea Bruiu
- Racorduri individuale la rețeaua de canalizare menajeră în localitatea Bruiu
- Rețea de canalizare menajeră în localitatea Șomartin
- Stații de pompare apă uzată în localitatea Șomartin
- Conducte de refulare apă uzată menajeră localitatea Șomartin
- Racorduri individuale la rețeaua de canalizare menajeră în localitatea Șomartin

Situația proiectată a lucrărilor în localitatea Bruiu

Rețea de canalizare menajeră în localitatea Bruiu

Rețeaua de canalizare proiectată în localitatea Bruiu se va realiza din tuburi PVC SN8 Dn 250 mm cu o lungime totală de 5.642 m și va funcționa în sistem separativ atât gravitațional cât și prin pompare.

Stații de pompare apă uzată în localitatea Bruiu

În punctele joase ale rețelei de canalizare menajeră propuse în localitatea Bruiu, precum și pentru dirijarea apelor menajere către rețeaua de canalizare propusă în localitatea Șomartin, a fost necesară amplasarea a 4 stații de pompare de apă uzată menajeră.

Stația de pompare SPAU4 din localitatea Bruiu va transporta debitul colectat în sat către localitatea Șomartin.

Caracteristici stații de pompare:

Construcția stațiilor de pompare ape uzate menajere, este alcătuită dintr-un cămin modular din PEHD cu diametrul de 1500 mm, în construcție monobloc, cu perețele în construcție dublă, de tip "fagure" în 3 straturi → exterior – fagure – interior, echipate cu 2 electropompe (1A + 1R), complet automatizate.

Căminul pentru instalare uscată cu separare de solide, va fi dotat cu:

- 2 electropompe pentru apă uzată (o pompă activă și una de rezervă) montate uscat;
- un sistem care să nu permită corpurilor solide grosiere din apele reziduale să vină în contact direct cu electropompele, acest sistem se auto - curăță și se auto - golește în mod automat;
- vane, clapete, țevi refulare, sistem de ventilație, pompă drenaj, senzori de nivel, sistem iluminare interior, rezervor interior de colectare;
- capac de acoperire necarosabil;
- panou electric și de automatizare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;
e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



Camere grătar:

În amonte de stațiile de pompare se vor realiza camere grătar realizate din elemente din beton prefabricat.

Caracteristici camere grătar:

Reținerea corpurilor solide din apă se va face prin intermediul cu un grătar metalic, executat din bare din oțel inoxidabil cu distanța între lamele de 30, mm montat sub un unghi de 70 grade.

Intrarea apelor uzate în camera grătar și ieșirea către stația de pompare se face prin intermediul unei conducte din PVC SN8 Dn 250 mm, ce vor fi protejate cu piese de trecere prin perete. Pe conducta influentă în camera grătar se va monta îngopăt, în exterior, o vană cuțit Dn 250 mm acționată manual de la nivelul terenului prin intermediul unei tije de manevre.

Conducte de refulare apă uzată menajeră localitatea Bruiu

Pomparea apelor uzate către punctele situate la o cotă superioară, se va face prin intermediul conductelor de refulare realizate din tuburi PE100 PE 100, Dn 90 mm.

Lungimea totală a conductelor de refulare aferente celor 4 stații de pompare apă uzată din localitatea Bruiu este de 2.910,0 m.

Conductă de refulare	Lungime (m)	Caracteristici conductă
SPAU 1	45,00	PE100 PE100 PN10 Dn 90 mm
SPAU 2	35,00	PE100 PE100 PN10 Dn 90 mm
SPAU 3	130,00	PE100 PE100 PN10 Dn 90 mm
SPAU 4	2.700,00	PE100 PE100 PN10 Dn 90 mm

Racorduri individuale la rețeaua de canalizare menajeră în localitatea Bruiu

Vor fi realizate un număr de 250 de racorduri la rețeaua de canalizare menajeră, din PVC SNB, cu Dn 160 mm. Lungimea medie a unui racord de canalizare este de cca. 10,0 m, rezultând o lungime totală de 2.500,0 m conducta PVC SN8 Dn 160 mm.

Situația proiectată a lucrărilor în localitatea Șomartin

Rețea de canalizare menajeră în localitatea Șomartin

Rețeaua de canalizare proiectată în localitatea Șomartin se va realiza din tuburi PVC SN8 Dn 250 mm cu o lungime totală de 5.269 m și va funcționa în sistem separativ atât gravitațional, cât și prin pompare.

Pe traseul rețelei de canalizare menajeră, se vor prevedea un număr total de 126 cămine de vizitare.

Stații de pompare apă uzată în localitatea Șomartin

În punctele joase ale rețelei de canalizare menajeră propuse în localitatea Șomartin, precum și pentru dirijarea apelor menajere către rețeaua de canalizare aflată în curs de realizare în localitatea Săsăuș, a fost necesară amplasarea a 4 stații de pompare de apă uzată menajeră.

Stația de pompare SPAU1 din localitatea Șomartin va transporta debitul colectat în Bruiu și Șomartin către localitatea Săsăuș.

Caracteristici stații de pompare:

Construcția stațiilor de pompare ape uzate menajere, este alcătuită dintr-un cămin modular din PEHD cu diametrul de 1500 mm, în construcție monobloc, cu peretele în construcție dublă, de tip "fagure" în 3 straturi → exterior – fagure – interior, echipate cu 2 electropompe (1A – 1R), complet automatizate.

Căminul pentru instalare uscată cu separare de solide, va fi dotat cu:

- 2 electropompe pentru apă uzată (o pompă activă și una de rezervă) montate uscat;
- un sistem care să nu permită corpurilor solide grosiere din apele reziduale să vină în contact direct cu electropompele, acest sistem se auto - curată și se auto - golește în mod automat;
- vane, clapeți, țevi refulare, sistem de ventilație, pompă drenaj, senzori de nivel, sistem iluminare interior, rezervor interior de colectare;
- capac de acoperire necarosabil;
- panou electric și de automatizare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



Camere grătar:

În amonte de stațiile de pompare se vor realiza camere grătar realizate din elemente din beton prefabricat.

Caracteristici camere grătar:

Reținerca corpurilor solide din apă se va face prin intermediul cu un grătar metalic, executat din bare din oțel inoxidabil cu distanța între lamele de 30, mm montat sub un unghi de 70 grade.

Intrarea apelor uzate în camera grătar și ieșirea către stația de pompare se face prin intermediul unei conducte din PVC SN8 Dn 250 mm, ce vor fi protejate cu piese de trecere prin perete. Pe conducta influentă în camera grătar se va monta îngopnat, în exterior, o vană cuțit Dn 250 mm acționată manual de la nivelul terenului prin intermediul unei tije de manevre.

Conducte de refulare apă uzată menajeră localitatea Șomartin

Pomparea apelor uzate către punctele situate la o cotă superioară, se va face prin intermediul conductelor de refulare realizate din tuburi PEID PE 100.

Lungimea totală a conductelor de refulare aferente celor 4 stații de pompare apă uzată din localitatea Șomartin este de 7.830,00 m.

Racorduri individuale la rețeaua de canalizare menajeră în localitatea Șomartin

Vor fi realizate un număr de 232 de racorduri la rețeaua de canalizare menajeră.

Lungimea medie a unui racord de canalizare este de oca. 10,0 m, rezultând o lungime totală de 2.320,00 m conductă PVC SN8 Dn 160 mm.

Volume de apă asigurate în sursă în scop igienico sanitar:

	cerința		
	m ³	l/s	anual mc
Zilnic maxim	92,11	1,06	33.620
Zilnic mediu	80,10	0,93	29.236
Zilnic minim	68,09	0,78	24.856
Q _{orar maxim}	10,74	2,98	

Consumuri specifice de apă:

Nevoi ale populației	Bruiu 487 locuitori	100 l/or/zl
	Șomartin 314 locuitori	
	Total populație 801 locuitori	

Bilanțul evacuărilor apelor de pe amplasament:

Categorია apei evacuate	Receptor	Volumul evacuat				Q _{orar maxim} (l/s)
		Zilnic (m ³)			Anual (m ³)	
		max	med	min		
Ape uzate menajere Bruiu și Șomartin	Stație de epurare Chirpăr	92,11	80,10	68,09	29.236	2,98
Pluviale convenționale curate	Rețea hidrografică zonală	Funcție de regimul pluviometric				



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;
e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



Traversări cursuri de apă:

Pe traseul conductelor de refulare din cele două localități se vor realiza subtraversări de cursuri de apă, conducte de transport gaz și de drum.

Subtraversările se vor executa prin foraj orizontal și prin protejarea conductei de refulare cu un tub de protecție din PEHD PE 100 — pentru traversarea cursurilor de apă, respectiv OL pentru traversările conductelor de gaz și de drum și anume:

- subtraversarea cursului de apă Veseud, cu conductă de canalizare din tubulatură PEHD cu Dn 90 mm în tub de protecție PEHD Dn 200 mm, L= 15,5 m;
- subtraversarea cursului de apă Veseud, cu conductă de canalizare din tubulatură PEHD cu Dn 90 mm în tub de protecție PEHD Dn 200 mm, L = 20,0 m;
- subtraversarea cursului de apă Valea lui Trifan, cu conductă de canalizare din tubulatură PEHD cu Dn 90 mm în tub de protecție PEHD Dn 200 mm, L = 16,0 m.

În amplasamentul propus de beneficiar se va desfășura organizarea de șantier prin amplasarea unor obiecte provizorii:

- magazia provizorie cu rol de depozitare materiale, vestiar muncitori și depozitare scule;
- tablou electric;
- punct PST ;
- spațiu/platăformă depozitare materiale.

Antreprenorul are obligația de a asigura alimentarea șantierului cu apă, energie electrică și termică.

La ieșirea mijloacelor de transport din zona de lucru acestea vor fi curățate corespunzător.

În organizarea de șantier, în cazul în care se va alege varianta folosirii containerelor dormitor, incinta în care vor fi amplasate acestea va fi astfel aleasă încât să aibă amenajate spații igienico-sanitare. Se vor utiliza grupuri sanitare ecologice.

După finalizarea lucrărilor, terenul va fi adus la starea inițială, prin executarea în principal a următoarelor lucrări:

- retragerea utilajelor și echipamentelor de lucru;
- eliberarea terenului de toate materialele și categoriile de deșeuri;
- lucrări de nivelare a terenului;
- așternere strat vegetal.

Lucrările de refacere a amplasamentului se pot clasifica în următoarele categorii principale:

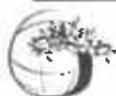
- lucrări pentru refacerea zonelor ocupate de organizările de șantier – în urma dezafectării acestora, a evacuării materialelor și utilajelor, amplasamentul va fi amenajat conform categoriei de utilizare anterioară ocupării acesteia;
- lucrări pentru refacerea gropilor de împrumut și zonele adiacente afectate de lucrările de execuție – lucrările presupun taluzarea și reprofilarea pantei pentru reducerea riscului de croziune, nivelarea și înierbarea sau plantarea de arbori și arbuști, utilizând specii de plante specifice vegetației din zonă;
- lucrări pentru refacerea zonelor incluse în limita de construcție, dar care nu sunt ocupate de intervențiile aferente rețelei de canalizare, inclusiv în zonele aferente relocalărilor de utilități;

Pentru orice lucrare de refacere și amenajare cu vegetație a zonelor afectate de proiect se vor folosi doar speciile din compoziția fitocenotică locală (corespunzătoare habitatelor asupra cărora s-a intervenit sau aflate în apropierea zonelor afectate). Se va interzice utilizarea oricăror specii de plante străine (non-native).

b) cumularca cu alte proiecte – traversări și subtraversări cursuri de apă;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – impact nesemnificativ, sunt utilizate cantități relativ reduse (balast, nisip iar pământul va fi folosit la umpluturi și la aducerea terenului la stadiul natural al acestuia;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate – diferitele categorii de deșeuri generate în timpul realizării investiției vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



e) **poluarea și alte efecte negative** – emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, sunt temporare - în perioada de execuție a lucrării, fără impact semnificativ;

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

- riscul de accident: nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii;

g) **riscurile pentru sănătatea umană:** pentru proiect s-a obținut Notificarea de Asistență de specialitate de sănătate publică nr. 823/09.11.2022, emisă de Direcția de Sănătate Publică Sibiu.

2. Amplasarea proiectelor:

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** teren și construcții – străzi, drum județean (DJ 105 A), curs de apă de suprafață;

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:** subtraversări cursuri de apă;

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:** ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului;

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: ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului;

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:** local, redus în perioada de execuție;

b) **natura impactului:** impact nesemnificativ;

c) **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;

d) **intensitatea și complexitatea impactului:** se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului;

e) **probabilitatea impactului:** redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare, în condițiile respectării măsurilor propuse prin proiect;

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** impact redus pe perioada de realizare și 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 nec efectuării 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 modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



- în urma parcurgerii listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, a rezultat că proiectul propus nu va avea impact semnificativ asupra integrității ariei naturale protejate de interes comunitar;
- proiectul nu prevede lucrări complexe care să producă modificări ale cadrului natural al amplasamentului;
- prin implementarea proiectului nu va fi afectată starea de conservare a speciilor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului;
- pentru proiect a fost obținut avizul favorabil al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Sibiu, nr. 99/ST-SB din 03.07.2023.

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

- proiectul se înscrie în prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, pentru proiect a fost emisă adresa nr. 3693/03.05.2023 de către SGA Sibiu și înregistrată la APM Sibiu cu nr. 10347/31.05.2023, în care se menționează că pentru acest proiect s-a emis avizul de gospodărire a apelor nr. 11 din 30.01.2023.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- investiția se va realiza cu respectarea memoriului de prezentare;
- obținerea tuturor avizelor menționate în Certificatul de urbanism emis de către Primăria Porumbacu de Jos;
- respectarea Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea tuturor avizelor/punctelor de vedere, emise de celelalte autorități;
- respectarea avizului nr. 11 din 30.01.2023, emis de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- 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 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, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023, 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, grosic și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

c-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



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 manipularca 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, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023, 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, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual 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:
 - împreună cu 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 construcție 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 interzic 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;
 - 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 orclor 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



- în cazul unor poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianti), 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;
- condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu avizul nr. 11 din 30.01.2023, emis de către SGA Sibiu:
 - beneficiarul este obligat ca, pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor să asigure scurgerea normală a apelor;
 - prin desfășurarea 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 iar punerea în funcțiune a folositei se va face numai în baza obținerii Autorizației de gospodărire a apelor modificatoare obținută în condițiile prevăzute de lege;
 - 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;
 - nu se admite depozitarea nici unui fel de material în zona inundabilă;
 - se interzice deversarea de ape uzate neepurate sau aruncarea și depozitarea deșeurilor de orice fel în cursurile de apă sau pe malurile acestora;
 - administratorul sau deținătorul investiției este obligat să anunțe la S.G.A Sibiu, orice accident ecologic survenit 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.
- condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu avizul nr. 99/ST-SB din 03.07.2023., emis de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Sibiu:
 - se vor respecta toate măsurile necesare menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor pentru care a fost declarată arie naturală protejată ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului;
 - titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel să notifice ANANP în termen de 24 ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative.

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.

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.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



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 vătămăte 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.

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 10 (zece) 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,
Mariana Paraschiva SUCIU**



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



**ÎNTOCMIT,
consilier Mihaela RADU**



**ÎNTOCMIT,
consilier Gabriela CĂPĂȚÎNĂ**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;
e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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