



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr.

Referitor dosar nr. 18346/7355/13.10.2023

### DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

draft

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **ORAȘ DUMBRĂVENI** din orașul Dumbrăveni, str. Mihai Eminescu, nr. 6 , înregistrată la **Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu** cu nr. 18346/7355/13.10.2023 și a completărilor ulterioare, 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 10.04.2024 și a completărilor ulterioare, că proiectul **Rețea de canalizare în localitatea Ernea, Dumbrăveni, județul Sibiu**”, propus a se realiza în județul Sibiu, oraș Dumbrăveni, localitatea Ernea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, pct. 10, lit. b, pct. 13, lit. a;
- b) punctele de vedere exprimate în scris de membrii reprezentanți în cadrul Comisiei de Analiză Tehnică, cu privire la prezentul proiect;
- c) 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:

Proiectul are ca scop execuția unei rețele de canalizare menajeră în localitatea Ernea, localitate aparținătoare orașului Dumbrăveni, județ Sibiu

Rețeaua de canalizare va fi de tip divizor, cu funcționare gravitațională în lungime de 2559 m, executați din PVC KG SN8, cu Dn 200 - 250 mm, respectiv rețea sub presiune (refulare), în lungime de 4836 m, executați din polietilenă PE 100 SDR 17, cu Dn 63 - 110. Rețeaua de canalizare va fi echipată cu cămine de vizitare și cămine de vane. Vor fi executate patru stații de pompare și 175 de racorduri la canalizare.

Debitele de apă uzată menajeră rezultate din localitatea Ernea în perspectiva de dezvoltare, vor fi:

Quzi maxim = 174,0 mc/zi = 2,0 l/s

Quzi mediu = 134,0 mc/zi = 1,6 l/s

Qorar maxim = 14,5 mc/h.

Rețeaua de canalizare menajeră gravitațională va fi în sistem separativ, colectând apele uzate menajere de la consumatorii de apă de pe străzile pe care le deservește, prin intermediul colectorului.

Rețeaua se va poza subteran, în zona drumului public, pietruit/asfaltat, la adâncimea minimă de 1.5 m.

Sistemul de canalizare menajeră a localității Ernea se va racorda la stația de epurare a orașului Dumbrăveni, prin intermediul stației de pompare SP02 și a conductei de refulare.

Sistem de canlizare menajeră gravitațională	Lungime sistem (m)	DN (mm)	Nr. racorduri
sat Ernea	2359	200	175
	200	250	

Se propun a se executa 4 stații de pompare apă uzată menajeră, complet automatizate, echipate cu câte două pompe (1A+1R), ce se vor monta în zona de protecție a drumului public din satul Ernea.

Stație de pompare	Q (l/s) / pompă	H (m) / pompă	Stație beton armat Di (mm) / H (m)
SP01 Ernea	2,5	13	1200/4
SP02 Ernea	5,2	60	1500/6
SP03 Ernea	1,7	7	1200/3,5
SP04 Ernea	1,7	7	1200/3,5

Înaintea stațiilor de pompare se va monta câte un cămin cu decantor de 0.8 - 1.0 m și cu grătar de inox acționat manual, pe conducta de canalizare gravitațională. Stațiile de pompare preiau debitul uzat prin intermediu tronsoanelor de PVC KG prevăzute la un capăt cu un cot de 90°. Acestea preiau efluentul uzat din zona joasă și îl pompează, prin intermediul conductei de refulare, PE100.

Conducta de refulare se va poza subteran, în zona drumului public, pietruit/asfaltat, la adâncimea de 1.2 m, măsurată de la generatoarea superioară a conductei la cota definitivă a terenului.

Sistem de canalizare menajeră sub presiune (refulare)	Lungime sistem (m)	DN (mm) / Pn (bar)	Cămine (buc.)
SP03 - CM CV53 (sat Ernea)	31	63/10	1
SP04 - CM CV43 (sat Ernea)	13	63/10	1
SP01 - CM CV11 (sat Ernea)	211	75/10	1
SP02 între sat Ernea și Stația de epurare (Dumbrăveni)	4581	110/10	16

Rețeaua de canalizare subtraversează drumul județean DJ 142E într-un punct, pâraul Fântâna Veteului în 5 puncte și un șanț pluvial, curs necadastrat, în 3 puncte, astfel:

Subtraversarea drumului județean DJ 142E se va face prin foraj prin metoda percuției în tub de protecție sub ampriza și zona de siguranță, la distanța min. 1,5 m.

IDENTIFICATOR subtraversare DJ	DENUMIRE	LUNGIME (m)	TUB PROTECȚIE
SBT DJ1	Subtraversare DJ 142E - conductă de refulare	14,5	OL DN219x8 mm

Subtraversarea pâraului Fântâna Veteului se va face prin foraj dirijat în tub de protecție PE, la distanța min. de 1,5 m.

IDENTIFICATOR SUBTRAVERSARE	LUNGIME (m)	DN (mm) / Pn (bar)	COORDONATE STEREO 70	
			X	Y
SBPR01 - pâraul Fântâna Veteului	14,0	200/SN8	X <sub>1</sub> : 463763.0554 X <sub>2</sub> : 63758.7247	Y <sub>1</sub> : 526240.6965 Y <sub>2</sub> : 526227.6054
SBPR02 - pâraul Fântâna Veteului	27,5	250/SN8	X <sub>1</sub> : 463853.5037 X <sub>2</sub> : 63826.0770	Y <sub>1</sub> : 526124.9113 Y <sub>2</sub> : 526128.2556
SPAU03 - pâraul Fântâna Veteului	23,0	160/10	X <sub>1</sub> : 464054.3668 X <sub>2</sub> : 464085.3308	Y <sub>1</sub> : 526307.3351 Y <sub>2</sub> : 526309.6860
SPAU04 - pâraul Fântâna Veteului	11,0	160/10	X <sub>1</sub> : 463894.3465 X <sub>2</sub> : 463888.9014	Y <sub>1</sub> : 526220.7039 Y <sub>2</sub> : 526232.1758
SBPR03 - pâraul Fântâna Veteului	10,0	200/SN8	X <sub>1</sub> : 463698.7900 X <sub>2</sub> : 463700.8103	Y <sub>1</sub> : 526219.2462 Y <sub>2</sub> : 52229.0400

Subtraversări șanțuri pluviale. Subtraversarea șanțurilor pluviale, a podurilor și a podețelor se va face prin săpătură deschisă în tub de protecție.

IDENTIFICATOR SUBTRAVERSARE	DENUMIRE	LUNGIME (m)	TUB PROTECȚIE
SBPD01 - curs necadastrat (șanț pluvial)	Subtraversare podeț - conductă de canalizare gravitațională	12	OL DN324x8mm
SBPD02 - curs necadastrat (șanț pluvial)	Subtraversare podeț - conductă de refulare	12	OL DN219x8mm
SBPD03 - curs necadastrat (șanț pluvial)	Subtraversare podeț - conductă de canalizare gravitațională	12	OL DN 324x8mm

Pentru curgerea gravitațională se va urmări realizarea unei pante a colectoarelor cât mai apropiată de o paralelă cu panta terenului, aceasta fiind soluția cea mai avantajoasă din punct de vedere tehnico-economic, deoarece se obține un minim de lucrări de terasamente și se

utilizează diferența de nivel de care se dispune. Panta canalului se va alege, astfel încât să se realizeze viteză de autocurățire.

Se vor monta *cămine de vizitare* din beton armat Dn 1000mm, gata confecționate, ce permit accesul la canale în scopul controlării și întreținerii stării acestora, respectiv pentru curățirea canalelor și evacuarea depunerilor sau pentru controlul calitativ și cantitativ al apelor.

*Electropompele submersibile* (1A+1R) pentru ape uzate menajere vor fi montate în construcție subterană prin fixare de radierul acesteia sau în alte moduri specificate de producător.

*Racordurile* se vor executa din PVC KG SN8, se vor poza subteran, până la limita de proprietate, unde se vor monta căminele de polietilenă

#### **Organizarea de șantier:**

Amplasarea organizării de șantier se face pe domeniul public, fără a afecta spațiile și proprietățile din jur și va fi stabilit de beneficiar împreună cu executantul lucrării, cu respectarea normelor tehnice privind organizarea de șantier.

**b) cumularea cu alte proiecte** - posibil ca în perioada de realizare a proiectului să se desfășoare lucrări de construire în zonă;

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității** - impact nesemnificativ, sunt utilizate cantități relativ reduse;

**d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

#### **În timpul execuției lucrărilor**

Se pot forma: deșeuri menajere și alte tipuri de deșeuri (hârtie, metale, filtre de ulei, lavete, etc.) în cantități mici, care vor fi colectate selectiv.

#### **Organizarea de șantier:**

Fiecare categorie de deșeu va fi colectată separat, în recipient adecvat și va fi predat spre eliminare/valorificare unui operator autorizat.

Pentru etapa de realizare a proiectului se va întocmi și aplica un Plan de gestionare a deșeurilor.

Acesta va ține cont inclusiv de următoarele aspecte:

- nu se vor forma stocuri de deșeuri în zona șantierului;
- deșeurile de pământ și pietre rezultate din săparea terenului vor fi reutilizate pe cât posibil; surplusul va fi încărcat direct în mijloace de transport și eliminate / valorificate în locații autorizate;
- toate deșeurile vor fi colectate pe categorii, fără a se amesteca. Fiecare categorie de deșeu va fi preluată de un operator autorizat, cu respectarea cerințelor legale. Se va asigura trasabilitatea deșeurilor;
- existența unui registru de evidență deșeurilor pe șantier;
- asigurarea spațiilor necesare și dotarea acestora cu containere diferite pentru colectarea separată a deșeurilor pe cel puțin patru tipuri, în funcție de tipul de deșeuri generate pe

șantier: metal, deșuri care pot fi concasate (beton, cărămida, BCA, ceramică etc), deșuri de ambalaje (carton, plastic - folie polietilină, PET etc.), deșuri mixte, etc.;

- deșeurile sortate vor fi preluate de către firme de reciclare autorizate, în vederea reciclării materiale;
- este interzisă incinerarea cu sau fără recuperare de energie a deșeurilor generate pe șantier.

**În perioada de funcționare:** deșuri menajere;

**e) poluarea și alte efecte negative**

**Protecția calității apei:**

**Surse potențiale de poluare apei:**

**În perioada de execuție:**

- posibilele scurgeri de carburanți sau lubrefianți de la utilajele folosite pentru realizarea lucrării.
- depozitarea solului vegetal în grămezi
- spălarea instalațiilor și a roților de noroiul depus pe suprafața drumurilor publice;
- gestionarea improprie a deșeurilor generate.

**Măsuri de prevenire a poluării apelor:**

**În perioada de execuție**

- manipularea deșeurilor se va realiza astfel încât să se evite dizolvarea și antrenarea lor de către apele de precipitații;
- amplasarea de toaletă ecologică în cadrul organizării de șantier;
- lucrările de reparații și întreținere a utilajelor din șantier se vor realiza în ateliere/service-uri specializate;
- pe amplasamentul aferent organizării de șantier nu se vor amenaja depozite de combustibili;
- folosirea de utilaje cu revizia tehnică făcută (valabilă) care nu vor avea pierderi de carburanți și/sau de lubrefianți;

*Aplicarea în caz de necesitate a măsurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale, conform prevederilor legislației în vigoare, cum ar fi:*

- evitarea spălării autovehiculelor/ utilajelor în zona de amplasament a proiectului;
- evitarea efectuării de deversări/descărcări de ape uzate, deșuri lichide sau solide, carburanți sau emulsii pe terenuri, în ape de suprafață sau subterane;

Se vor aplica măsuri pentru scurgerea naturală a apelor pluviale în timpul execuției lucrărilor, fără apariția bălților: se vor efectua șanțuri provizorii de scurgere a apelor pluviale astfel încât acestea să nu băltească sau să antreneze diverse materiale de pe șantier.

În condițiile implementării măsurilor de prevenire/ reducere a impactului potențial nominalizate, se apreciază că, în timpul realizării lucrărilor de construcție aferente proiectului, nu se va produce poluarea apelor de suprafață și subterane.

### **În etapa de funcționare:**

- posibile defecțiuni ale conductei de canalizare.

Măsuri de prevenire a poluării apelor:

- asigurarea funcționalității/mentenanței în bune condiții a sistemului de canalizare.
- racordarea construcțiilor propuse la rețele de canalizare centralizată;

### **Protecția calității aerului:**

**Surse potențiale de poluare a aerului:**

#### **În perioada de execuție:**

Pe perioada de realizare a lucrărilor

- emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport;
- pulberi sedimentabile și în suspensie de la manipularea materialelor de construcții;
- intensificarea traficului în perioada de construcție;

#### **Măsuri de prevenire a poluării aerului:**

Se vor aplica măsuri specifice pentru reducerea emisiilor de pulberi (praf) în timpul execuției lucrărilor:

- ridicarea de bariere eficiente (bariere de protecție cu plasă densă, umedă, care izolează particulele de praf generate) în jurul activităților generatoare de praf sau împrejurul șantierului, dacă este cazul;
- folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii respectă prevederile standardelor și normativelor în vigoare;
- reducerea vitezei de circulație a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- soluțiile și tipurile de lucrări vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea lucrărilor efectuate;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate.

Se apreciază că în perioada de realizare a proiectului, respectiv în perioada de construcție, ca urmare a măsurilor tehnice/ operaționale/ organizatorice ce vor fi adoptate pentru de prevenirea/ reducerea poluării, nivelul concentrațiilor de poluanți în aer nu va fi influențat semnificativ de activitățile desfășurate pe amplasamentul șantierului. Impactul direct asupra calității aerului va fi redus și se va manifesta în perioada de realizare a proiectului ca urmare a emisiilor de pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile, respectiv a poluanților specifici rezultați din funcționarea utilajelor și a autovehiculelor de transport materiale/ deșeuri din construcții.

Impactul va fi reversibil - efectele vor înceta la finalizarea lucrărilor de construcții aferente proiectului.

**În perioada de funcționare:** nu este cazul;

#### **Protecția solului și a subsolului**

**Surse potențiale de poluare a solului/subsolului:**

**În perioada executării lucrărilor de construcții :**

surse potențiale de poluare a solului:

- posibil impact asupra solului în locul organizării șantierului;
- antrenarea și transportul de către apa pluvială a materialului excavat și stocat necorespunzător;
- posibilă poluare cu produs petrolier de la utilajele folosite în timpul construcției;
- posibilă depozitare necontrolată a deșeurilor periculoase de tipul: uleiuri uzate, ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (cutii vopsea, recipiente ulei uzat);
- dimensionarea corespunzătoare a spațiului de colectare selectivă a deșeurilor;

**Măsuri de prevenire a poluării aerului:**

- verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor utilizate în activitățile de construcții;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor și schimbarea uleiului la utilaje se va realiza în stațiile de distribuție carburanți autorizate/ service-uri auto, existente în zonă;
- colectarea selectivă și depozitarea temporară a deșeurilor generate pe amplasament în zonele special amenajate în cadrul organizării de șantier;
- excedentul de pământ rezultat ca urmare a realizării fundațiilor va fi utilizat ca material de umplutură pe amplasament;

Se apreciază că prin implementarea acestor măsuri de prevenire, în timpul executării proiectului, impactul direct asupra solului și subsolului va fi redus atâta timp cât utilajele vor fi exploatate corespunzător, iar deșeurile rezultate vor fi gestionate cu respectarea prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare.

**În perioada de funcționare:** nu este cazul.

#### **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.**

**Sursele de zgomot și de vibrații:**

**Perioada de execuție:**

- funcționarea utilajelor pentru realizarea lucrărilor de construcție, manevrarea echipamentelor și utilajelor specifice;
- circulația mijloacelor auto ce asigură aprovizionarea cu materiale de construcții, preluarea și transportul deșeurilor de pe amplasament, efectuarea lucrărilor în perimetrul de lucru.

**Măsuri de prevenire:**

- respectarea programului de lucru stabilit de constructor;

- folosirea de utilaje care să nu conducă în funcționare la depășirea nivelului de zgomot și vibrații admis de normativele în vigoare.
- aplicarea celor mai bune practici de management pentru a minimiza, la sursă, zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de construcții, oriunde acest lucru va fi posibil.

Impactul direct al zgomotului și vibrațiilor va fi redus și se va manifesta temporar în perioada de execuție a proiectului;

Impactul va fi reversibil - efectele vor înceta la terminarea lucrărilor de execuție. În conformitate cu prevederile Ord. MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, în teritoriile protejate - zonele locuite - vor fi asigurate și respectate valorile limită ale indicatorilor de zgomot.

#### **Perioada de funcționare:**

- posibile surse de zgomot generate de stațiile de pompare;

Măsuri de prevenire:

- asigurarea mentenanței stațiilor de pompare.

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:** se va avea în vedere adaptarea proiectului la schimbările climatice, prin adoptarea de soluții a mediului construit la: creșteri de temperatură, îngheț, precipitații abundente, alunecări de teren;

**g) riscurile pentru sănătatea umană:**

**În perioada de execuție a lucrărilor:**

Sursele potențiale de impact asupra așezărilor umane sunt:

- aglomerări ale traficului, ceea ce generează praf, zgomot, emisii;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor rezultate din construcții, poate genera un impact estetic negativ, poluarea potențială a aerului și a solului.

Măsuri de prevenire:

- respectarea programului de lucru;
- umectarea drumurilor în perioada secetoasă;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor.

**În perioada de funcționare:** impact pozitiv asupra populației din zonă.

## **2. Amplasarea proiectelor:**

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** conform Certificatului de Urbanism, emis de Primăria Dumbrăveni.

**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: nu este cazul;
  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 hidrogeologică: 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: dezvoltările rezidențiale din zonă;
  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 aplica măsurile de prevenire a impactului asupra mediului;
  - e) probabilitatea impactului: redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare, în condițiile respectării măsurilor de prevenire 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 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 modificări și completări 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 ABA Mureș nr. 24899/34518/14.11.2023, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 20346/15.11.2023 pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apă, proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane;
- pentru proiectul propus s-a emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 456 din 21.12.2023, emis de ABA Mureș.

#### Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- se vor obține avizele menționate în Certificatul de urbanism, emis de Primăria orașului Dumbrăveni, județul Sibiu;
- **respectarea prevederilor Legii nr. 24 din 15 ianuarie 2007 (\*\*republicată\*\*) privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare;**
- la execuția săpăturilor, se va urmări evitarea, respectiv protejarea rețelelor subterane existente întâlnite (cabluri, conducte de gaze, apă, etc.) și se vor respecta distanțele minime față de acestea;
- 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 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, 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, aprobată 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 deșeurii 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 deșeurii 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 prin Legea nr. 17/2023, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual A.P.M., 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:
  - împréjmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
  - organizarea de șantier se va realiza 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;
- 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.

*Condiții impuse prin Avizul de Gospodărire a Apelor Nr. 456/21.12.2023, emis de ABA Mureș;*

- la stabilirea traseelor conductelor proiectate , în cazul în care traseele se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanelor de traseu de apă 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 rețea de canalizare se vor executa astfel încât să nu se producă degradări ale malurilor cursurilor de apă. În

cazul în care se produc degradări ale malurilor cursului de apă beneficiarul are obligația de refacere a acestora;

- se interzice depozitarea deșeurilor de construcții a materialelor și staționarea utilajelor în albiile cursurilor de apă;
- se interzice amenajarea canalizării proiectate ca și canalizări unitare. Apele pluviale vor fi colectate prin rețele de canalizare separate de cele menajere și descărcate în emisar. Se interzice cu desăvârșire deversarea canalizării pluviale în canalizarea menajeră și preluarea în canalizarea menajeră a dejecțiilor de animale.

**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, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

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

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

Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

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

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

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

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 15 (cincisprezece) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.