



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr.

Referitor dosar: 4061/1360/06.03.2024

Draft DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. SB... din xxxxxx2024

Ca urmare a solicitării depuse de SC APOLLO PROBALAST SRL cu sediul în localitatea Valea Lungă, str. Al. I. Cuza, nr. 621, jud. Sibiu, pentru proiectul *Exploatare agregate minerale din terasă, cu refacerea solului vegetal din excavație, perimetrul de exploatare Micăsasa Nord*, propus a fi amplasat în Micăsasa, CF nr. 102046, nr. top 102046, CF nr. 102047, nr. top 102047, CF nr. 102048, nr. top 102048, CF nr. 102049, nr. top 102049, CF nr. 102050, nr. top 102050, 101260, nr. top 101260, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 4061/06.03.2024, 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 **17.04.2024** că proiectul *Exploatare agregate minerale din terasă, cu refacerea solului vegetal din excavație, perimetrul de exploatare Micăsasa Nord*, propus a fi amplasat în Micăsasa, CF nr. 102046, nr. top 102046, CF nr. 102047, nr. top 102047, CF nr. 102048, nr. top 102048, CF nr. 102049, nr. top 102049, CF nr. 102050, nr. top 102050, 101260, nr. top 101260, județul Sibiu, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

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.2. 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:

Amplasamentul proiectului propus este situat în extravilanul localității Micăsasa, pe malul drept al Râului Târnavă Mare, la minim 50 m de malul cursului de apă, pe teritoriul administrativ al comunei Micăsasa. Suprafața totală a terenului este de 25700 mp, din care s-a delimitat suprafața perimetrului de exploatare de 24691 mp. Categoria actuala de folosința a terenului, conform Certificatului de urbanism nr. 2/19.02.2024 emis de Comuna Micăsasa, este teren extravilan

neproductiv, utilizări permise construcții de rețele magistrale, căi de comunicații, îmbunătățiri funciare, construcții tehnice, amenajări pentru combaterea și prevenirea factorilor naturali distructivi, de origine naturală, anexe exploatații agricole precum și construcții și amenajări speciale.

Se vor executa lucrări specifice de extragerea agregatelor minerale (nisip și pietriș) urmând ca la finalul acestora terenul sa fie supus refacerii ecologice.

Conform prevederilor avizului de gospodărire a apelor nr. 84 din 20.03.2024 emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș, raportat la rețeaua hidrografică, terenul este amplasat în:

- amplasament: extravilanul localității Micăsasa, comuna Micăsasa, pe malul drept al r. Târnava Mare, la min. 50 m de malul cursului de apă, jud. Sibiu
- curs de apă / r. Târnava Mare / IV - 1.096.00.00.00.00

Punctele amonte și aval care delimitează perimetrul de exploatare în coordonate STEREO 70 conform Fișei de localizare sunt următoarele :

Nr. pct.	X	Y
1	512979	435605
2	512881	435632
3	512851	435552
4	512825	435432
5	512830	435406
6	512926	435373
7	512932	435397
8	512943	435420
9	512945	435447
10	512940	435508

Pe acest amplasament, conform delimitării de mai sus:

- nu au fost identificate perimetre de protecție pentru surse de alimentare cu apă (zone de protecție sanitară sau perimetre de protecție hidrogeologice ale surselor de alimentare cu apă)

Zona delimitată de coordonatele perimetrului:

- se află pe corpul de apă subterană:
 - freatic: Lunca și terasele râului Târnava Mare, cod ROMU05
 - de adâncime: Depresiunea Transilvaniei, cod ROMU24
- se află la o distanță de cca. 180 m de corpul de apă de suprafață: TÂRNAVA MARE, conf. Vorumloc
- conf. Mureș, cod RORW4.1.96_B7

Accesul la amplasament se va realiza din drumul național DN14B tronson Micăsasa - Copșa Mică pe un drum local amenajat ca drum tehnologic care traversează r. Târnava Mare pe un pod tehnologic provizoriu din tuburi de beton, care asigură accesul la perimetrul de exploatare.

Caracterizarea zonei de exploatare:

Suprafața terenului:	S = 25.700 mp
Suprafața perimetrului de exploatare:	S = 24.691 mp
Suprafața perimetrului prevăzut efectiv pentru exploatare:	S = 24.691 mp
Adâncimea maximă de exploatare:	11,5 m (cota 272,5 mdM) - cu minim 1 m deasupra nivelului

hidrostatic al pânzei freatice pe
toată suprafața perimetrului de
exploatare

Adâncimea medie de exploatare:

7,6 m

Rezerva totală de terasamente a fost evaluată la:

152.800 mc

Rezerva totală de nisip și pietriș a fost evaluată la:

122.800 mc

Pilierii de siguranță:

- **min. 50 m** față de malul drept al r. Târnava Mare
- **min. 1 m** deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare
- respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare, față de obiectivele existente în zonă sau aflate în curs de execuție

Metoda de exploatare care se aplică zăcământului de nisip și pietriș „Exploatare agregate minerale (nisip si pietris) din perimetrul MICĂSASA NORD”, este:

„Exploatare mecanica a nisipului si pietrisului cu transportul rocilor sterile la depozite temporare exterioare”.

Varianta de bază care se aplică zăcământului de nisip și pietriș este:

„BALASTIERĂ CU TREPTE EXTRASE ÎN ORDINE DESCENDENTĂ, PRIN. EXPLOATAREA CU DEROCARE MECANICĂ ȘI ÎNCĂRCARE MECANIZATĂ, A ROCILOR, CU TRANSPORTUL AUTO AL SOLULUI VEGETAL DIN COPERTĂ LA DEPOZITE TEMPORARE EXTERIOARE AMPLASATE PE PILIERII LA VECINATATI, CU UTILIZAREA POSTINCHIDERE PENTRU EXECUTIA LUCRARILOR DE REFACEREA MEDIULUI ”

Combustibilul necesar alimentarii utilajelor din zona perimetrului de exploatare va fi asigurat cu autocisterne, nu se va stoca combustibil pe amplasament.

Apa potabila se va asigura din surse exterioare (apa imbuteliata) si se va folosi o toaleta ecologica care va fi vidanjata periodic prin firme specializate in acest sens.

Proiectul propus un necesita racordare la rețelele utilitare existente in zona.

Exploatarea agregatelor din perimetrul propus foloseste organizarea de santier din statia de sortare statie de sortare spalare a firmei situată la cca. 450m SV de perimetru

Lucrari de deschidere

În balastiera „MICĂSASA NORD”, resursele sunt deschise în totalitate, fiind necesară doar întreținerea prin balastare , compactare a drumului de exploatare ce leaga fronturile active de statia de sortare . Drumul de legatura este drum agricol de exploatare ce traverseaza raul Tarnava Mica pe un pod de tuburi de 1000mm din beton , pod provizoriu . Drumul va fi întreținut prin balastare cu un strat de balast de cca. 20cm , nivelat si compactat avand o lungime de 0.45km, acesta facand legătura cu statia de sortare spalare

Crearea accesului la fâșiile dintr-un compartiment de resurse din perimetru care se supun exploatării, se derulează astfel încât exploatarea să se facă pe latimea perimetrului de exploatare.

Pe laterala drumurilor se executa / refac rigolele de scurgere a apelor pluviale cu legatura la lacul Micăsasa.

Lucrarile de pregătire

Lucrările de pregătire din perimetrul „Exploatare materiale de umplutura (nisip si pietris) din perimetrul MICĂSASA NORD, constau în îndepărtarea copertei, constituită din sol vegetal, situată în coperișul nisipurilor și pietrișurilor.

Zăcământul de nisip și pietriș are o copertă cu o grosime medie estimată în această zonă la cca 1.20m. Îndepărtarea copertei se va executa până la atingerea pachetului de roci utile, în așa fel încât să se evite pe cât posibil impurificarea și contaminarea nisipurilor și pietrișurilor, iar solul vegetal se depune pe pilierii la vecinatati in partea de N, V si E .

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360

Tel.: +4 0269.422653; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; website: <http://apmsb.anpm.ro>

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

Tehnologia de lucru constă în:

- recuperarea stratului de sol vegetal cu ajutorul unui buldozer;
- încărcarea cu încărcătorul frontal a solului vegetal în autocamioane ce nu a putut fi împins cu buldozerul , datorita distantei prea mari de împingere ;
- transportul solului vegetal la haldele temporare de pe pilieri;

Elementele geometrice ale treptei de descopertă sunt:

- înălțime = max. 1.20 m;
- unghi de taluz = max. 90°;
- lățime bermă de lucru = 10 m;

Decopertarea se va realiza cu ajutorul unui buldozer, a unui excavator și a unui încărcător frontal, care trebuie să asigure un decalaj de minim 10 metri între treapta de decopertă și cea de exploatare,

pentru ca excavarea nisipului și pietrișului să nu fie stânenită de decopertare, iar acestea să nu fie infestate cu material din copertă.

Volumul de steril ce va fi generat în perimetru, pe baza prezentului permis de exploatare, va fi de cca 30000 mc, sol vegetal.

Solul vegetal va fi depozitat pe pilierii N, V si E la vecinatati, decopertarea se va face intr-o singura etapă

Cu solul vegetal depus pe pilieri se va face retaluzarea/rambleerea malurilor, formarea bermei orizontale de la cota + 278m si aducerea acestora la un unghi general definitiv de 400 .

Suprafața totală care va fi decopertată va fi de cca 2.4691 ha.

Lucrările de pregătire se vor executa cu un excavator cu cupa de 2.0 mc (Komat'su PC 290), un încărcător frontal VOLVO și un buldozer CAT D5 (aceste utilaje sunt doar ca exemplificare deoarece titularul poate utiliza si alte tipuri de utilaje).

Lucrarile de exploatare

Pe perioada permisului temporar de exploatare, din perimetrul MICĂSASA NORD”, se vor extrage cca 122800mc de nisip și pietriș.

Metoda de excavare a nisipului și pietrișului este prin lucrări miniere la zi, respectând cota de bază propusă de + +272.50 m.

Metoda de exploatare: exploatarea nisipului si pietrisului se va executa prin excavare cu excavatoare de capacitate mare intr-o singura treptă cu urmatoarele caracteristici:

- grosime maxima trepta I de exploatare = 4.4 m,
- grosime maxima trepta II de exploatare = 5.5 m,
- cota de baza +272.50m;
- unghi taluz a treptei în lucru = 45°;
- unghi de taluz general de lungă durată = 40°;
- berma de lucru = 10 - 30 m;
- berma orizontala între trepte de minim 2m;

Haldarea materialului steril

Grosimea solului vegetal care acoperă zăcământul de agregate minerale din zona investiției, este de cca 1,20 metri în medie, fiind constituită din sol cenusiu brun cu resturi vegetale, nisipos, cu grosimi cuprinse între 1.0m și 1,40m in calcul s-a considerat o grosime medie de 1,20m.

Volumul de copertă de sol vegetal, îndepărtat prin lucrările de pregătire în perioada prezentului permis temporar de exploatare va fi de cca 30000 mc.

Astfel, s-a optat pentru soluția ca solul vegetal să fie depozitat separat în 3 depozite temporare constituite în vestul, nordul și estul perimetrului, pe pilierii la vecinătăți, pe vatra finalizată și pe digul la raul Tarnava Mare, acesta fiind utilizat pt. refacerea mediului postinchidere.

Protecția zăcământului

Măsurile de protecție a zăcământului se referă la asigurarea conservării resurselor împotriva alunecărilor de teren, ocupării cu lucrări, construcții, instalații care să blocheze temporar sau definitiv resursele.

Principalele măsuri pentru protecția zăcământului sunt:

- marcarea / bornarea perimetrului de exploatare instituit;
- exploatarea se va realiza conform tehnologiei prezentate anterior ;
- excavarea se va realiza pe suprafața perimetrului de exploatare temporară aprobat prin permis , evitându-se formarea de gropi sau praguri;
 - controlul și respectarea dimensiunilor geometrice ale fâșiilor de exploatare;
 - ➤ asigurarea unei evidențe stricte a volumelor de resurse extrase.
 - ➤ extracția se va face pe cât posibil fără denivelări și praguri mari ;
 - ➤ nu se vor efectua depozități intermediare de substanță utilă, pe maluri sau în zona de protecție ;

Lucrările de refacere a mediului necesare în perimetrul afectat și volumele fizice ale acestora:

- Aducerea / împingerea solului vegetal din depozitele de pe taluze și depunerea pe vatră și nivelarea zonei vetrei;
- Realizarea unghiurilor de taluz proiectate (prin geometrizarea solului vegetal împins de pe pilieri);
- Plantarea cu seminte de graminee a vetrei și pilierilor;
- Nivelarea materialului ramas din depozitele de sol de pe pilierii la vecinătăți și a zonei digului;
- Plantarea cu seminte de graminee pe zona fostelor depozite de sol vegetal.

b) cumularea cu alte proiecte: limtrof în partea sudică cu lacul Micăsasa extindere;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Caracteristicile geologo-mieniere în care se prezintă resursele de nisip și pietriș permit aplicarea eficientă a „exploatării la zi” prin lucrări convenționale, specifice balastierelor amplasate în terasele cursurilor de apă, prin lucrări de derocare mecanică cu excavatoare cu lingura inversă .

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- deșeuri inerte reprezentat de copertă/sol vegetal, în cantitate de 30000 mc va fi depozitat temporar pe amplasament până la avansul lucrărilor de exploatare, după care este folosit integral la refacerea terenului prin rableerea excavației;
- deșeurile menajere generate pe amplasament, vor fi preluate de operatorul zonal pe baza contractului încheiat.

Pe amplasament nu vor exista instalații de gestionare a deșeurilor din industria extractivă conform H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;

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:** se vor respecta normele de protecția muncii. Automonitoring tehnologic va urmări respectarea măsurilor stabilite pentru protecția mediului, măsurile privind executarea lucrărilor de exploatare și de transport.

g) **riscurile pentru sănătatea umană:** nu este cazul.

2. Amplasarea proiectelor

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** Categoria actuală de folosința a terenului, conform Certificatului de urbanism emis de Consiliul Județean Sibiu, este teren extravilan neproductiv.

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 hidrologică: conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 84 din 20.03.2024, emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș;

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;

b) **natura impactului:** impact potențial nesemnificativ, având în vedere caracteristicile și localizarea proiectului, măsurile prevăzute prin proiect;

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

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

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

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** impact temporar, redus și reversibil;

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:

- prin adresa nr. 6394/ASN/34915/18.03.2024 Administrația Bazinală de Apă Mureș transmite justificarea deciziei - proiectul nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață sau subterane, pentru proiect nu este necesară elaborarea SEICA;
- pentru proiect a fost emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 84 din 20.03.2024, de către 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;
- respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 84 din 20.03.2024 emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- 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, 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);
- 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;
- respectarea obligațiilor prevăzute prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 84 din 20.03.2024, emis de către ABA Mureș:
 - **menținerea permanentă a pilierilor de siguranță impuși la cap. 5.3.**
 - Beneficiarul are obligația marcării perimetrului de exploatare prin borne.
 - Înainte de începerea exploatării nisipului și pietrișului, se va solicita și se va obține autorizația de gospodărire a apelor.
 - Se va înainta către Administrația Bazinală de Apă Mureș o documentație tehnică în **2 exemplare**, elaborată de instituții publice sau private atestate de autoritatea publică centrală în domeniul gospodăririi apelor pentru acest tip de lucrări, al cărei conținut respectă întocmai prevederile **Ordinului M.M.A.P. nr. 3147 / 2023**.
 - La documentația tehnică pentru autorizare se va anexa următorul document în copie:
 - **Permisul de Exploatare eliberat de Agenția Națională a Resurselor Minerale - este un act obligatoriu, care condiționează emiterea autorizației de gospodărire a apelor.**
 - o Prezentul act nu scutește beneficiarul investiției de obținerea celorlalte avize / acorduri / autorizații legale în vederea promovării lucrărilor de investiții / funcționării.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, emitentul actului de reglementare.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile

autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt 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.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU**

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

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

ÎNTOCMIT,
Consilier Melinda DRAGOMIR

ÎNTOCMIT,
Consilier Gabriela CĂPĂȚÎNĂ