



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr.

Referitor dosar: 3109/989/20.02.2023

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. SB xxx din xxxxxx2024

Ca urmare a solicitării depuse de **SC MALIDCOM SRL**, cu sediul în localitatea **Sibiu, str. Calea Turnișorului, nr. 45, jud. Sibiu**, pentru proiectul **Exploatare nisip și pietriș din terasă, cu redare în circuitul agricol**, propus a fi amplasat în **Avrig, sat Bradu, extravilan, CF nr. 110565, nr. parcelă 930/41/1, județul Sibiu**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. **3109/20.02.2023**, în baza Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **03.04.2024** că proiectul **Exploatare nisip și pietriș din terasă, cu redare în circuitul agricol**, propus a fi amplasat în **Avrig, sat Bradu, extravilan, CF nr. 110565, nr. parcelă 930/41/1, județul Sibiu**, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, **anexa nr. 2 la pct.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:

Perimetrul solicitat pentru exploatarea nisipurilor și pietrișurilor cu redare în circuitul agricol este amplasat în extravilanul orașului Avrig, loc. Bradu, **CF nr. 110565, nr. parcelă 930/41/1, județul Sibiu** și este situat în terasa râului Olt - Ac. Racovița, mal drept, la o distanță minimă de 29 m de dig mal drept de acesta. Perimetrul de exploatare are suprafață de $S = 3855,573$ mp (din totalul suprafeței de 5000 mp aflată în proprietatea titularului), $L_{med} = 392,42$ m, lățimea medie $l_{med} = 10,0$ m și adâncimea medie de exploatare $h_{med} = 3,0$ m. Se vor executa lucrări specifice de extragerea agregatelor minerale (nisip și pietriș) urmând ca la finalul acestora terenul să fie supus refacerii ecologice. Terenul este proprietate privată a S.C. MALIDCOM S.R.L., conform extrasului nr.

CF 110565 - U.A.T. oraș Avrig. Conform Certificatului de urbanism nr. 146/18.07.2022 emis de Primăria Orașului Avrig, folosința actuală a terenului este arabil.

Conform prevederilor avizului de gospodărire a apelor nr. xxx din xxx.2024 emis de Administrația Bazinală de Apă OLT, raportat la rețeaua hidrografică, terenul este amplasat în:

B.H. Olt, terasă râu Olt - Cod cadastral: VIII.1.

Denumirea și codul corpului de apă: OLT - am. Ac. Voila, Viștea, Arpaș, Scorei, Avrig și aval ac. Racovița / ROLW8.1_B7.

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

Pct.	X	Y
1000	468293,433	449006,575
1001	468295,532	449016,389
1002	467919,844	449108,281
1003	467921,180	449097,662

Accesul la perimetrul de exploatare se face din DN1 Sibiu-Făgăraș, prin drumul județean DJ105G, care se racordează în localitatea Avrig, iar în continuare pe cca. 2,0 km de un drum local, până în perimetrul de exploatare.

Pentru realizarea proiectului se vor folosi utilaje de săpare, încărcare și transport, nivelare și compactare a pământului. Aceste utilaje funcționează independent, cu combustibili lichizi, pentru alimentarea cărora nu sunt prevăzute racorduri la rețelele utilitare din zonă. Alimentarea acestora nu se va face în incinta perimetrului, se va face la stații de alimentare PECO.

Caracteristicile geologo-miniere 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. Metoda de exploatare care se aplică zăcământului de nisip și pietriș „BRADU MALID” este: „Metoda de exploatare mecanica cu transportul rocilor sterile la depozite temporare exterioare daca este cazul”. Varianta de bază care se aplică zăcământului de nisip și pietriș este: „Balastieră cu trepte extrase în ordine descendentă, derocare mecanică și încărcare mecanizată, cu transportul auto al solului vegetal din copertă la depozite temporare exterioare fiind utilizat pentru lucrarile de rambleere a excavatiei - cu redarea terenului in circuitul agricol . Zona de exploatare va avea următoarele elemente geometrice și morfometrice:

- suprafață totală teren $S = 5000$ mp;
- suprafață totală teren măsurată $S = 4650$ mp;
- perimetru de exploatare $S = 3855,573$ mp;
- lungime $L = 392,42$ m;
- lățime $l = 10$ m;
- cotă teren natural - medie = + 370,20 mdMN;
- cotă decopertă - medie = + 369,70 mdMN;
- cotă pânză freatică - medie = + 366,20 mdMN;
- cotă finală excavație - medie = + 367,20 mdMN;
- adâncime maximă de exploatare = + 3,0 m (adâncime medie pânza freatica 4,0 m);
- panta taluzelor 1:1,5;
- volum total săpătură $V = 9471,971$ mc;

- volum decopertă $V = 518,02$ mc;
- volum agregate minerale $V = 8953,951$ mc;

La marcarea în teren a perimetrului de exploatare se vor respecta următorii **pilieri de siguranță**:

- minim 2 m față de terenurile învecinate;
- minim 29 m față de digul mal stâng al Ac. Racovița;
- păstrarea unei pante a treptelor de exploatare de 45° , în conformitate cu profilele transversale, pentru asigurarea stabilității acestora;
- deasupra nivelului hidrostatic;

Se va respecta adâncimea de extracție cât și înălțimea treptei de exploatare .

Coordonatele punctelor înscrise în documentație.

Perimetrul de exploatare va fi delimitat prin borne fixe.

Lucrările ce urmează a se executa:

Lucrări de deschidere

În perimetrul BRADU MALID resursele sunt deschise în totalitate, fiind necesară doar întreținerea regulată a drumurilor care asigură transportul materialului extras din balastieră, prin balastare periodică (funcție de necesități), nivelare și tasare cu buldozerul .

Lucrările de pregătire

Este prevăzută decopertarea întregii suprafețe de 0.3069ha , prin împingere laterală a solului vegetal pe pilierii la vecinătăți și la dig cu ajutorul unui buldozer .

Volumul acestor lucrări este de 614mc, solul având o grosime medie de 0.2m.

Treapta de descopertă are următoarele dimensiuni :

- înălțime medie cca. 0.2m ,
- unghi de taluz de 800-900;
- decalaj minim între treapta de descopertă și treapta de exploatare 10m ; pilier de protecție la dig de minim 29m;

Lucrările de exploatare

Exploatarea nisipului și pietrisului se va executa cu excavatoare de capacitate mare într-o singură treaptă de exploatare având următoarele caracteristici:

- pilier de protecție la dig de minim 29m;
- limita în adâncime este cota +367,20m;
- treapta cu înălțimea medie de 2,8m;
- panta taluzelor treptei în exploatare 1:1:1,5 (33-45°) funcție de coeziunea agregatelor,
- Adâncimea de extracție este cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic .

Metoda de exploatare : balastiera cu extragerea feliilor în ordine descendentă, cu exploatarea feliilor în fasii transversale de 8-10m lățime cu excavatoare cu lingura inversă și depunerea solului vegetal în exteriorul perimetrului sau în interior acolo unde s-a ajuns la cota minimă a exploatarei.

Directia și sensul de înaintare a exploatarei

Directia generală de exploatare a nisipurilor și pietrisurilor din zăcămintul BRADU MALID în cadrul feliei este de la **S** către **N** iar în cadrul feliilor de exploatare transversale de la **V** spre **E** .

Esalonarea producției de exploatare:

Volumele de rezerve de nisip și pietriș ce se vor extrage din zăcămint, pe perioada de valabilitate a permisului temporar de exploatare, precum și pierderile de exploatare și transport: volum de resurse 5700 mc, pierderi de exploatare 170 mc, extras industrial 5530 mc

Incarcarea materialului extras:

Materialul extras va fi incarcat de catre excavator, direct in autobasculante prevazute cu bene etanse, fiind transportat la punctele de utilizare sau la statia de spalare sortare ale societatii. . In urma executarii lucrarilor de exploatare va rezulta o excavatie cu o adincime relativ mica (3m) care se va rambleea complet cu sol vegetal din coperta zacamantului, cu sol vegetal din surse externe si cu materialul levigabil de la statia de sortare spalare, terenul se aduce la cota initiala si va fi redat in circuitul agricol.

Transportul

În balastieră, transportul va avea două componente:

- utilul extras se încarcă și se transportă la beneficiari, sau la statia de spalare sortare a societatii cu mijloacele auto ale firmei ;
- solul vegetal va fi dus pe pilieri dupa care se va împinge in excavatie (postinchidere);

Transportul în balastieră se realizează pe drumul de acces balastat, nivelat si compactat .

Activitatea de exploatare va fi asigurată de 4 angajați permanenți, care vor lucra în regim mediu de 8 ore/zi, 5-6 zile pe saptamana cca 100 zile pe an, functie de comenzi si de intemperii sau fenomene de inghet dezghet .

Haldarea materialului steril

Din balastiera nu vor rezulta sterile, singurul material care se depoziteaza temporar, pina la executia lucrarilor de refacerea mediului este solul vegetal .

Solul vegetal se va depune temporar pe pilierul la dig si pe pilierii la vecinatati, pe o suprafata totala de 1931mp , cu o inaltime maxima de pina la 2m si un unghi de taluz de 45 grade .

Activitatea de prelucrare

Nu se executa pe suprafata perimetrului temporar de exploatare , firma avand la cca. 8.5km S o statie de sortare spalare .

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

Lucrarile planificate pentru reconstructia ecologica a zonelor afectate de exploatare sunt urmatoarele :

- Lucrari de transport si depunerea a solului vegetal;
- Lucrari de nivelare a solului si a levigabilului ;
- Lucrari de plantare a semintelor de cereale ;

Lucrarile de refacere a mediului se vor executa doar in perioada postinchidere, cand se va rambleea excavatia .

Lucrari pentru stabilizarea versantilor naturali a taluzurilor de cariera/halda

Stabilitatea suprafetei terenurilor adiacente nu poate fi afectata, exploatarea se face în terasă, cu rambleerea completa a excavatiei. Terenurile invecinate nu vor fi afectate daca se respecta procesul de productie prezentat mai sus si daca nu se depășește perimetrul de exploatare ce va fi instituit.

Lucrari de rambleiere a excavatiilor

Se vor bascula solul vegetal, levigabilul de la statia de spalare sortare Turnu Roșu pe vatra balastierei, se va împinge solul vegetal din coperta depus pe pilieri, pe vatra excavatiei, iar cu buldozerul se vor nivela gramezile de sol. Estimam un volum de 614mc sol vegetal (cca. 737mc afanati) provenit din coperta zacamantului si cca. 5577mc afanati de sol vegetal proveniti de la alte exploatari ale firmei sau din levigabilul de la decantoarele statiei de sortare . Levigabilul de la statia de sortare spalare, este un foarte bun fertilizant pt. plante . Odata umpluta excavatia , materialul se va nivela cu buldozerul si se va planta o cultura agricola de preferinta cereale.

Lucrări pentru ecologizarea haldelor de steril

Dupa finalizarea lucrarilor de extractie, se va trece la nivelarea zonei pilierilor , fostelor depozite de sol vegetal si se vor planta terenurile aferente excavatie si pilierilor cu seminte de grau .

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 aces sens.

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

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

Exploatarea agregatelor din perimetrul Bradu Malid foloseste organizarea de santier din statia de sortare care este amplasata de societate la 8.5km aval de perimetru.

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul;

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

In anul de valabilitate al permisului de exploatare se propune exploatarea a 5700 mc nisip și pietriș. Volumul de sol vegetal ce va fi decopertat de pe trepta E1 de exploatare este de 614mc. La finalizarea lucrărilor terenul va fi redat în circuitul agricol.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- deșeuri inerte reprezentat de copertă/sol vegetal, în cantitate de 614 mc va fi depozitat temporar pe amplasament până la avansul lucrărilor de exploatare, după care este folosit integral la refacerea terenului prin așternere, nivelare și compactare. Volumul de sol vegetal ce va fi decopertat de pe trepta E1 de exploatare este de 614mc și va fi împins pe zona pilierilor la vecinatatai din partea de V S și E a perimetrului , depozite ce vor avea o suprafața maximă de 1931mp , înaltime maximă de 2m , unghi de taluz de 450.
- 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. La finalizarea lucrărilor terenul va fi adus la starea inițială.

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 nr. 442/III-A-3 din 10.10.2023 emis de Consiliul Județean Sibiu, este teren extravilan arabil, utilizări permise cariere, balastiere, gropi de împrumut, gropi de deșeuri, refugii montane, refugii în caz de urgență cu infrastructura necesară.

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. xxxx, emis de Administrația Bazinală de Apă Olt;

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:** magnitudinea impactului este foarte limitată, iar complexitatea redusă. Se vor respecta măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului asupra mediului identificate în memoriul de prezentare;
 - e) **probabilitatea impactului:** probabilitatea cea mai ridicată va fi cel determinat de emisiile atmosferice și de zgomot (doar la nivelul amplasamentului și în cantități reduse).
 - f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** durata impactului este limitată, frecvența acestuia este discontinuă în ceea ce privește zgomotul provenit de la utilajele și echipamentele folosite la excavare și construcție, 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. 9874/04.07.2023 Administrația Bazinală de Apă Olt transmite justificarea deciziei, pentru proiect nu este necesară elaborarea SEICA;
- pentru proiect a fost emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. ... din, de către Administrația Bazinală de Apă Olt.

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 nrxxxxx emis de Administrația Bazinală de Apă Olt;

- 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 deșuri 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 deșuri 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 deșuri 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....., emis de către ABA OLT :

- În vederea exploatarea rațională a agregatelor naturale și a protecției factorilor de mediu, a malurilor sau a altor obiective din zonele apropiate **se impun următoarele măsuri** a fi respectate de beneficiar :
 - **să respecte prevederile Legii fondului funciar nr.18 din 19.02.1991 (republicată), art.92, alin.2;**
 - să obțină în prealabil solicitării permisului de exploatare, nota de constatare emisă de Inspectoratul teritorial al A.N.R.M.București;
 - să respecte cu strictețe zona de protecție față de riverani, adâncimea maximă de exploatare și panta taluzelor excavației;
 - în timpul executării lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării accidentale a acviferului freatic, aflat sub adâncimea maximă de excavare proiectată, deoarece, prin îndepărtarea unei părți a depozitelor acoperitoare, crește gradul de vulnerabilitate la poluare al acestui acvifer;
 - se interzice deversarea sau depunerea de substanțe (materiale) poluante în zonă;
 - să întocmească planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și să-l înainteze la SGA Sibiu;
 - după obținerea Permisului de exploatare beneficiarul va înainta autorităților de gospodărire a apelor o copie însoțită de documentația tehnică în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor;
 - să delimiteze perimetrul de exploatare prin borne fixe;
 - să nu afecteze de nici un fel construcțiile din zona de influență a lucrărilor de extracție, transport, precum și la transportul utilajelor de lucru;
 - eventualele pagube produse de beneficiar asupra construcțiilor vor fi remediate de acesta în termen de maxim 15 zile de la data producerii;
 - beneficiarul va solicita și obține toate avizele și acordurile legale.

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

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de 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.

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 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,
Ruxanda Maria FLORIAN**

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

**ÎNTOCMIT,
Consilier Melinda DRAGOMIR**

**ÎNTOCMIT,
Consilier Gabriela CĂPĂȚÎNĂ**