



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. 71 din 20.10.2023**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI	
INTRARE NR.	13259
IEȘIRE	
ZIUA	23
LUNA	10
ANUL	2023

**Titularul activității: S.C.SNG CONSTRUCTII SRL.**

**Adresa sediul:** mun.Drobeta Turnu Severin, strada Traian nr.103-105 jud. Mehedinți

**Punct de lucru:** extracția pietrișului și nisipului în perimetrul temporar de exploatare "Ostrovu Corbului-SNG 2", nr. topo 4130-00-09, nr cadastral 51108

**Locația activității:** extravilanul comunei Hinova,

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului	22	1421	Extractia pietrisului si nisipului	2.A.7.a	

**Emisă de: APM Mehedinți**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Mehedinți**

- ❖ **Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**
- ❖ **Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.**

**Temeiul legal:**

Ca urmare a cererii de emitere a autorizației de mediu adresate de **S.C.SNG CONSTRUCTII SRL.** cu sediul social și punct de lucru în jud. Mehedinți, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr.6252 din 27.05.2023

❖ **în baza:**

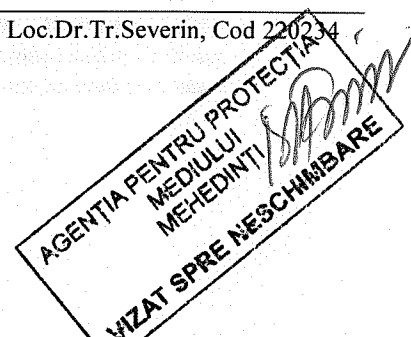
- **Hotărârii Guvernului nr.43/2020** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, modificată și completată prin HG nr.369 din 18 martie 2022;
- **O.U.G nr.195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr.265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordinului de Ministru nr.1798/2007** pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legii nr.219/2019** pentru modificarea și completarea art.16 din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului
- **Ordinului M.M.A.P. nr.1150/2020** privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru : S.C.SNG CONSTRUCTII SRL.-** cu punctul de lucru în extravilanul comunei Hinova, perimetrul "Ostrovu Corbului-SNG 2"

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI, Str.Băile Romane, Nr.3, Loc.Dr.Tr.Severin, Cod 220234  
E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252/320396; Fax.0252/306018  
Operator de date cu caracter personal cf. Regulamentului (UE) 2016/679



**Documentația conține:**

1. Cerere de eliberare a autorizației de mediu, înregistrată la APM-Mh cu nr.6252 / 27.05.2021
2. Fișă de prezentare și declarație
3. Proces verbal nr.11720 din 20.09.2023 de verificare amplasament
4. Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
5. Dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu in ziar "DATINA" din 26.05.2021 si din 21.09.2023;
6. Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu – 500 lei (chitanța nr.8151 / 27.05.2021);
7. Proces verbal nr.11766 / 21.09.2023 întocmit cu ocazia ședinței CAT din 21.09.2023;
8. Punct de vedere nr. 231/03.06.2021 emis de Biroul Calitatea factorilor de Mediu – Aree Protejate din cadrul APM Mehedinți;
9. Îndrumar întocmit de APM Mehedinți, transmis pe mail in 11.06.2021;
10. Completări documentație, înregistrate la APM Mehedinți cu nr.11655/19.09.2023 Fisa de prezentare; SIS cu nr.9092/11.07.2023; punct de vedere favorabil ANANP ST MH din 21.09.2023
11. Decizia finală nr.11817/22.09.2023 de emitere a autorizației de mediu, cu termen contestare 15 zile lucrătoare, intrucat detine Acordul de Mediu nr. 3 din 17.01.2014.

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

1. Certificat de inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Mehedinți, CUI: 30830804 din 25.10.2012 si J25/440/2012
2. Certificat constatator nr.2796/13.02.2014 pentru desfășurarea activității la punctul de lucru cu nr.cadastral 51108;
3. Aviz favorabil nr.38/S.T.- MH/17.10.2023 emis de A.N.A.N.P Serviciul Teritorial Mehedinti transmis pe mail in 19.10.2023;
4. Autorizatie de gospodarie a Apelor nr.22 din 22.08.2023 emisa de ABA Jiu-Craiova
5. Permis de exploatare nr.25223 din 19.01.2023 emis de Administrația Națională pentru Resurse Minerale Bucuresti cu valabilitate 19.01.2024
6. Acord de reabilitare incheiat cu Primaria Hinova nr. 5409/29.11.2022 pt reabilitarea drumurilor de exploatare folosite pt transportul pietrisului si nisipului extras din laz Piscicol Ostrovu Corbului SNG 2
7. Punct de vedere din 20.09.2023 emis de Directia Judeteana pentru Cultura Mehedinti-cf careia pt perimetrul studiat nu este necesara procedura de avizare
8. Declaratie de impunere nr. 4068 / 28.09.2023 de la Primaria com. Hinova, in vederea stabilirii cuantumului taxei de salubritate pt utilizatori non casnici

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- In perioada de valabilitate a autorizatiei de mediu, aveți obligația reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații, precum și efectuarea măsurărilor și raportarea datelor solicitate prin prezenta autorizație de mediu
- Se va respecta tehnologia de lucru si conditiile impuse prin Permisul de exploatare emis de A.N.R.M si se va desfășura procesul tehnologic astfel încât să se prevină orice

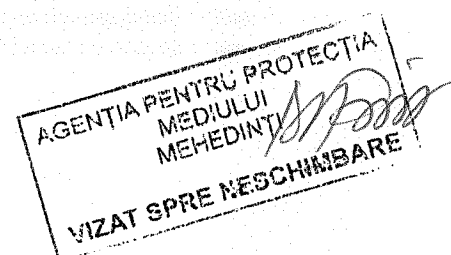
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**, Str.Băile Romane, Nr.3, Loc.Dr.Tr.Severin, Cod 220234  
E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252/320396; Fax.0252/306018  
Operator de date cu caracter personal cf. Regulamentului (UE) 2016/679

- poluare a aerului, solului, apelor subterane și apelor de suprafață, atât în incinta punctului de lucru cât și în zona limitrofă
- Sa mentina pe toata perioada exploatarii garantia financiara pt refacerea mediului
  - Lucrarile de refacere a mediului afectat de activitatea miniera de exploatare se executa de titular in cf cu etapele de realizare si cu graficul de executie a acestora, asa cum sunt prevazute in planul si proiectul tehnic de refacere a mediului
  - Sa nu transporte, sa nu folosesca si sa nu depoziteze in lucrarile executate deseuri de substante periculoase si/sau toxice
  - este interzisa intrarea autobasculantelor cu noroi pe roti pe drumurile nationale;
  - se va urmari imbunatatirea starii tehnice a drumului de acces prin repararea si mentinerea permanenta in stare tehnica buna, pe toata lungimea lor;
  - titularul este raspunzator de toate daunele produse mediului inconjurator in toate componentele lui si se obliga sa aplice atat masuri de protejare a acestuia, cat si finantarea si executia operativa a lucrarilor de refacere a mediului in perimetrele afectate de activitatile miniere desfasurate;
  - titularul activității are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător; pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora; pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

1. Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambientului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;
2. Ordinul MMAP nr.1822 din 6 octombrie 2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate
3. OUGnr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările ulterioare
4. Legea minelor nr.85/2003, cu modificarile si completarile ulterioare;
5. Ordin nr. 27/324/2005 al presedintelui Agentiei Nationale pentru Resurse Minerale si al ministrului mediului si gospodarii apelor pentru modificarea instructiunilor tehnice privind aplicarea si urmarirea masurilor stabilite in programul de conformare, planul de refacere a mediului si proiectul tehnic, precum si reglementarea modului de operare cu garantia financiara pentru refacerea mediului afectat de activitatile miniere ;
6. Legea Apelor nr. 107 / 1996 cu modificarile si completarile ulterioare
7. LEGE nr. 17 din 6 ianuarie 2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor: art. 8: (1) *Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1).*
8. H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase ;
9. STAS 12574-88 – privind condițiile de calitate a aerului din zonele protejate ;
10. SR 10009/2017 – Acustica urbană. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot urban.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**, Str.Băile Romane, Nr.3, Loc.Dr.Tr.Severin, Cod 220234  
 E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252/320396; Fax.0252/306018  
 Operator de date cu caracter personal cf. Regulamentului (UE) 2016/679



11. Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
12. Ordinul nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
13. Ordinul nr.119 din 2014 al Ministerului Sănătății – pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, completat și modificat cu Ord.994/2018
14. O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin OUG nr.15/2009;

**Titularul are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți, în următoarele situații :**

- *dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării, conform O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului;*
- *dacă urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului;*

**În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

**Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.**

#### **I. Activitatea autorizată**

<b>Cod CAEN Rev.2</b>	<b>Activitate</b>	<b>Capacitate maximă proiectată</b>
0812	Extracția pietrișului și nisipului în perimetrul temporar de exploatare Ostrovul Corbului SNG 2, în suprafața de 10 000 mp	143.146 mc inclusiv volumul cantonat în pilierii de siguranță

- ❖ Volumul total de agregate minerale este de 143 146 mc ; pentru perioada 2022-2023 SNG Constructii SRL intentioneaza sa exploateze un volum de cca 50.000 mc nisip si pietris. Diferența de 93 146 mc se esalonează pentru perioada următoare de exploatare: 2–3 ani.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**, Str.Băile Romane, Nr.3, Loc.Dr.Tr.Severin, Cod 220234  
 E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252/320396; Fax.0252/306018  
 Operator de date cu caracter personal cf. Regulamentului (UE) 2016/679

### 1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Titularul dispune de utilaje specifice activității de exploatare a nisipului și pietrișului :

- Excavator = 2 buc;
- Buldozer S 1500 = 2 buc.

### 2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Denumire	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
pietriș și nisip	50 000	Metru Cubi/an	comercializare către terți	nu se depozitează	nu prezintă pericol pentru sănătate și mediu

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Nu este cazul.

### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea consta in exploatarea agregatelor minerale din perimetrul temporar de exploatare Ostrovu Corbului-SNG 2 cu suprafata de 10 000 mp (1 ha), amplasat in extravilanul comunei Hinova si realizarea unui iaz piscicol pentru agrement, prin lucrari la zi .

Pozitionarea spatiala a perimetrului este in terasa inferioara a fluviului Dunarea, in fosta insula a Dunarii – Ostrovu Corbului, in interiorul Sitului NATURA 2000 ROSPA BLAHNITA 0011

Perimetrul de exploatare „Ostrovul Corbului- SNG 2” – comuna Hinova, judetul Mehedinti, este delimitat de urmatoarele puncte de contur in sistem de proiectie Stereografic 1970:

Pct.	X	Y
1	338 395	321 536
2	338 289	321 597
3	338 236	321 544
4	338 330	321 470

1.2. Sistem de referinta: STEREO 70

1.3. Limita de adancime: z= +31,8 m

1.4. Suprafata : S= 0,01 Kmp

Acumularea de agregate minerale este reprezentata de nisipuri si pietrisuri, intr-un patruater trapezoidal cu o lungime de cca.120,0m si o latime de cca. 94,0m.

Cotele terenului variaza intre +48,0 – 49,0 m cota maxima si +31,8 m cota finala de exploatare, cu 3,5 m sub cota nivelului hidrostatic.

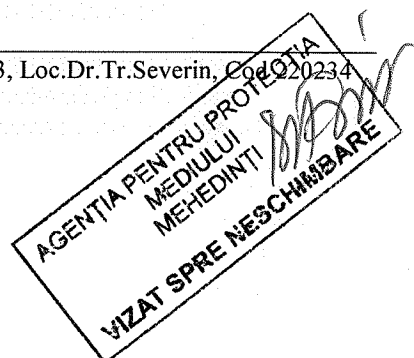
Exploatarea nisipului si pietrisului din cadrul perimetrului se va efectua prin metoda „ treptelor orizontale descendente” si anume doua trepte orizontale:

- o treapta deasupra nivelului hidrostatic pana la cota +36,8 m, cu 1,5 m deasupra nivelului hidrostatic;
- a doua treapta de la +36,8 pana la +31,8 m, partial submersa de la cota +35,3 m pana la +31,8 m.

Parametrii optimi ai treptei de exploatare:

- Latimea platformei treptei = 5,0m;
- Lungimea = cca 20,0m;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI, Str.Băile Romane, Nr.3, Loc.Dr.Tr.Severin, Cod 220234  
E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252/320396; Fax.0252/306018  
Operator de date cu caracter personal cf. Regulamentului (UE) 2016/679



- Adancimea de exploatare = +31,8 mdMN;
- Unghi de taluz general microcariera= 30°;
- Pilierul de siguranta = cca.5,0 m.
- $h_{treapta}$  deasupra nivelului hidrostatic= 10,5 – 13,5 m;
- $h_{treapta}$  submersa= 3,5 m;

Fazele de exploatare – valorificare, se vor face dupa cum urmeaza:

- Extractia agregatelor naturale se va face cu excavatoare cu cupa inversa de 1,2 mc si incarcarea direct in mijloace de transport.
- Transportul agregatelor la locurile de valorificare se va face cu autobasculante cu bena de 24,0 tone; Materialul excavat va fi valorificat in stare naturala.

Suprafata destinata iazului este de 4,0428 ha din suprafata totala detinuta de 5,8816 ha cf Acord de Mediu nr. 3 din 17.01.2014

Suprafata viitorului iaz va fi impartita in 5 sectoare, fiecare cu suprafata de cca.0,9 ha si se va lucra in doua trepte pana se va ajunge la cota finala sub nivelul hidrostatic

Obiectivul are urmatoarele vecinatati:

- Nord –teren neconstruit – locuinta la cca 520 m fata de limita amplasamentului
- NE- hale/organizare de santier la cca.380 m
- Est – iaz piscicol
- Sus – teren neconstruit, bazin suprateran apa la cca 380 m
- SV- fabrica de peleti la cca 220 m
- Vest - teren neconstruit, depozit fructe la cca. 820 m

Accesul in zona se face din DN56B Hinova-Portile de Fier II pana in loc. Ostrovul Corbului, iar pana la perimetrul propus accesul se face pe un drum local existent care porneste din DN 56 B

Lucrarile de amenajare vor merge in paralel cu lucrarile de excavare, cf proiectului : taluzuri cu inclinatie 1:2, trepte cu 5 m latime

Iazul piscicol va lucra in regim natural, alimentarea cu apa se va face din acviferul de suprafata alimentat predominant din fluviul Dunarea si precipitatii.

In vederea monitorizarii calitatii apelor subterane se vor realiza doua foraje de monitorizare dispuse pe directia de curgere a apelor subterane, unul in amonte si unul in aval.

#### 4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Tip arie	Cod	Arie protejată
Arie de protective specială avifaunistică	ROSPA0011	BLAHNIȚA

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Extras geologic (nisip si pietris )	50 000	mc/an	livrare catre diversi beneficiari

#### 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

- Nu este cazul.

#### 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

- ❖ Transportul agregatelor minerale de la punctul de extractie spre punctele de valorificare se face cu mijloacele auto ale beneficiarilor

**8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămâna,**  
**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

**Aer**

Principali poluanți care afectează calitatea aerului din zona amplasamentului sunt:

- Emisiile rezultate din sursele mobile, reprezentate de utilajele și autovehiculele ce deservesc activitatea de extracție: monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NOx), oxizi de sulf (SO<sub>2</sub>), COV
- emisiile de pulberi (particule în suspensie) rezultate în urma transportului de materiale și excavări;

Pentru diminuarea impactului se impun următoarele măsuri:

- limitarea vitezei vehiculelor de transport în microcariera și pe drumurile de legătură dintre microcariera și punctul de valorificare;
- în vederea reducerii emisiilor de pulberi atât în perioada de decopertare cât și în perioada de exploatare se recomandă umectare/stropirea suprafețelor de lucru
- se va evita încărcarea/descărcarea materialelor pulverulente în perioadele cu vânt puternic
- încărcatura vrac va fi acoperită pe timpul transportului, astfel încât autobasculantele vor fi acoperite cu prelată pentru a diminua cantitatea de praf eliberată în atmosferă;
- în vederea reducerii emisiilor de noxe pe perioada staționării se recomandă oprirea motoarelor
- controlul periodic al utilajelor și mijloacelor de transport în vederea remedierii eventualelor defecțiuni, care implică funcționare defectuoasă

Având în vedere distanțele dintre zona investiției și așezările umane, existența unei bune circulații a aerului în zona amplasamentului, precum și faptul că Valorile de imisie ale poluanților în zona locuințelor, estimate prin modele de dispersie s-au situat sub CMA, se consideră că impactul produs asupra factorului de mediu AER este minim.

**Apă**

- Lucrările de exploatare se vor executa sub nivelul hidrostatic până la cota +31,8 m,
- Realizarea a 2 foraje de monitorizare a apelor subterane (1 amonte și 1 aval) de perimetru cf. Autorizației de gospodărire a apelor

Măsuri pentru reducerea impactului

- Pentru a evita staționarea utilajelor în apă și poluarea cu combustibili și poluanți se va lăsa un pat de rulare de 1,00 m grosime deasupra acviferului
- se interzice depozitarea sau evacuarea pe sol sau în cursurile de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce ar putea afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- Nu se vor executa reparații sau intervenții tehnice la utilaje, în zona de extracție
- alimentarea utilajelor cu combustibili se va face din bidoane metalice prevăzute cu capace pentru protecția scurgerilor iar la alimentarea rezervoarelor utilajelor se va folosi o tavă metalică pentru a preveni scurgerile în sol sau în apă
- pentru ca materialul decopertat să nu ajungă în freatic prin antrenarea de către apele pluviale, se vor prevedea santuri de gardă în ampriza zonei de depozitare sol vegetal, astfel încât apele pluviale să fie dirijate în afara perimetrului excavatiei

**Sol**

Activitatea de exploatare minieră la zi, afectează solul și subsolul prin:

- distrugerea integrală a stratului de sol vegetal și steril prin decopertare și transport în

depozitul de pamant vegetal

- distrugerea partiala a subsolului prin excavatii si extragere a stratului de nisip si pietris pe adancimea de excavare (cca.15m)

#### Masuri pentru reducerea impactului

- Amenajarea drumurilor, a platformelor de lucru si zonelor de haldare se va face in asa fel incat sa limiteze la maxim eventualele surpari sau alunecari de teren
- Folosirea pamantului vegetal la finalul exploatarei agregatelor minerale in cadrul lucrarilor de refacere a mediului
- Se impune realizarea iazului piscicol de agreement ca masura de refacere a mediului in urma exploatarei de nisip si pietris.
- Utilajele si/sau mijloacele de transport care se defecteaza in timpul implementarii proiectului vor fi indepartate de pe amplasament
- Aprovizionarea mijloacelor de transport cu combustibili se va face la statiile de distributie carburanti iar schimbul de ulei se va face la unitati specializate;

#### **Gestiunea deseurilor**

- se interzice depozitarea sau evacuarea pe sol sau în cursurile de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce ar putea afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- se interzice depozitarea definitiva sau incinerarea deseurilor în cadrul obiectivului;
- se va face colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma executiei lucrarilor si predarea lor firmei de salubritate care actioneaza in zona.

#### **Zgomot si vibratii :**

In activitate zgomotele si vibratiile se datoreaza surselor mobile, fiind generate de utilajele si mijloacele de transport pe parcursul functionarii.

#### Masuri de reducere a impactului

- se va urmări mentinerea utilajelor si a mijloacelor de transport in stare buna de functionare;
- efectuarea reviziilor si intretinerii (schimbul de baterii/acumulatori, de anvelope) se va face in ateliere specializate;
- este interzisa efectuarea transportului pe timp de noapte

Datorita numarului redus al utilajelor folosite si tinand cont ca pe masura ce se realizeaza excavarile locul de productie al zgomotului va fi sub cota terenului natural, transmiterea zgomotului catre vecinatati fiind mult diminuata, se considera ca impactul asupra locuitorilor si faunei va fi nesemnificativ .

#### **Biodiversitate :**

Perimetrul de exploatare laz piscicol Ostrovul Corbului SNG 2 se afla in interiorul Sitului NATURA 2000 ROSPA BLAHNITA 0011, fiind localizat la distanta de peste 2,0 km

#### Masuri pentru reducerea impactului

1. Se vor respecta prevederile Planului de management al ariei naturale protejate ROSPA0011 Blahnița aprobat prin O.M.M.A.P. nr.1203/2016;
2. Respectarea măsurilor propuse în " Fișa de prezentare" în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra speciilor ce constituie obiectivele de conservare din aria naturală protejată ROSPA0011 Blahnița ;
3. Titularul activității trebuie să respecte art.33 alin.(1) și (2) din O.U.G. nr.57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
4. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare, respectiv O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI, Str.Băile Romane, Nr.3, Loc.Dr.Tr.Severin, Cod 220234

E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252/320396; Fax.0252/306018

Operator de date cu caracter personal cf. Regulamentului (UE) 2016/679



5. Echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența ariei naturale protejate ROSPA0011 Blahnița în zona de derulare a activității, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acesteia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul activității derulate;
6. În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată ROSPA0011 Blahnița se va anunța în cel mai scurt timp administratorul – A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Mehedinți, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;
7. Se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor trasate pentru funcționarea șantierului (drumuri de acces, drumuri tehnologice), în scopul minimizării impactului asupra speciilor de importanță comunitară și pentru a evita eroziunea în suprafață și/ sau adâncime a terenului ; starea tehnică a drumului de acces se va îmbunătăți prin consolidare, sistematizare, repietruire, acolo unde și dacă este cazul;
8. Se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică; se va respecta nivelul de zgomot maxim admis; pentru limitarea poluării sonice se vor utiliza, alternativ, diverse utilaje în timpul optim de lucru- nu se vor efectua lucrări de extracție în intervalul de timp 18.00- 8.00;
9. Se vor amplasa toalete ecologice cu fosă vidanjabilă, tratată chimic, impermeabilă, recuperabilă; beneficiarul va asigura întreținerea acestora și vidanjarea regulată a lor, prin intermediul unei firme specializate;
10. Pentru evitarea poluării aerului cu praf, în timpul perioadelor uscate ale anului, se va efectua umectarea drumurilor neasfaltate folosite pentru deplasarea utilajelor și a tuturor mijloacelor de transport, iar circulația pe aceste drumuri se va face cu viteză redusă;
11. Sunt interzise schimbările de lubrifianți și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul amplasamentului activității și în interiorul ariei naturale protejate;
12. Pentru a preveni poluările accidentale reprezentate de scurgeri ale combustibilului/uleiurilor și infiltrarea acestora în sol, titularul activității se va asigura că toate utilajele se vor menține în bună stare de funcționare, având toate inspecțiile tehnice periodice efectuate, de asemenea, personalul care deservește utilajele de pe amplasament va fi instruit să supravegheze funcționarea acestora și să ia măsurile necesare pentru a evita poluarea mediului în caz de avarie a acestora;
13. Nu se vor utiliza substanțe chimice, capcane respectiv, dispozitive sonore pentru a combate fauna din perimetrul activității;
14. Lucrările se vor efectua numai în limita perimetrului aprobat de Agenția Națională pentru Resurse Minerale, respectând tehnologiile de lucru; activitatea de exploatare se va realiza fără a afecta terenurile învecinate; se va face bornarea perimetrului de exploatare;
15. Exploatarea zăcămintului de nisip și pietriș nu va depăși cota de 31.8m ( maxim 3,5 m sub nivelul hidrostatic ) ; se va respecta panta taluzurilor;
16. Se vor respecta, întocmai, Planul și Proiectul Tehnic de refacere a mediului, avizate de Agenția Națională pentru Resurse Minerale.
17. Asigurarea apei potabile pentru angajați se va face prin grija beneficiarului și va consta în apă îmbuteliată, de la unități comerciale;
18. Materialul rezultat din decaparea solului va fi gestionat corespunzător; pătura de sol vegetal se va extrage și se va depozita separat;

19 Organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului, în zona activității, pe toată durata execuției lucrărilor, astfel încât impactul generat să fie cât mai redus;

20 Obiectivele de exploatare vor fi abordate, în etape, cu concentrări minime de utilaje, materiale și forță de muncă;

21 Se vor realiza poldere cu umplere treptată pentru preluarea unor debite maxime pentru diminuarea efectelor unor creșteri de debite ale torenților și reținerea particulelor în suspensie de pe amplasamentul carierei și a organizării de șantier;

22 Se va face reconstrucție ecologică a spațiilor afectate, prin acoperire cu sol provenit din decopertare și se vor planta, acolo unde este posibil, exemplare de arbori din flora spontană pentru a evita eroziunea solului și încărcarea cursurilor de apă cu material în suspensie;

23 Finisarea taluzurilor și a malurilor eleșteului se face folosind sol rezultat din decopertarea terenului; se va înierba folosind semințe de specii locale; se vor folosi specii autohtone de arbori și arbuști pentru amenajare peisagistică și crearea unui ambient corespunzător scopului propus în jurul eleșteului;

24 După umplerea cu apă a eleșteului, beneficiarul va asigura popularea pe cale naturală cu material ihtiologic aparținând speciilor autohtone ( în special din familia Cyprinidae ); creșterea va fi fără furajare și nu se va face recoltare pentru comercializare; stabilirea normei de populație cu puiet se va stabili după finalizarea lucrărilor, în funcție de recomandările specialistului în acvacultură și schema de exploatare propusă;

25 Beneficiarul va asigura din fonduri proprii, în perioada desfășurării activității, monitorizarea prezenței elementelor de biodiversitate pentru care a fost desemnat situl;

26 Monitorizarea chimismului apelor subterane se va asigura prin intermediul a trei puțuri de observație, amplasate, unul în amonte și două în aval de lucrare, în sensul de curgere a pânzei freactice; din acestea se vor recolta, periodic, probe de apă care vor fi analizate de către un laborator de specialitate acreditat;

## 2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- bornarea perimetrului și respectarea adancimii de exploatare și limitele perimetrului de exploatare;
- respectarea condițiilor impuse prin prezenta autorizație și a celorlalte avize și autorizații emise pentru amplasamentul propus
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accident

## 3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

- **Zgomot:** SR 10009/2017- valoarea admisibilă a nivelului de zgomot la limita perimetrului nu va depăși 65 dB

### Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Calitatea aerului ambiental (*imisii*), conform STAS 12574-87:

Denumire substanță poluantă	Concentrație maxim admisibilă/cantitate maxim admisibilă			UM
	Medie de scurtă durată	Medie de lungă durată		
	30 minute	Zilnică	Lunară	
Pulberi în suspensie	0,50	0,15	-	mg/mc
Pulberi sedimentabile	-	-	17	g/m <sup>2</sup> /lună

Alte condiții de funcționare decât cele normale: Nu este cazul  
 Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată Nu este cazul  
 Concentrații maxime admise pentru apa subterană Nu este cazul  
 Valori admise pentru sol Nu este cazul

### III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului :

- Pulberi sedimentabile - 1 data pe an

Monitorizarea apei : Nu este cazul

Monitorizarea apei subterane:

- Cf. Aut de gospodărire a apelor, pentru a urmări evoluția în timp a calității apelor subterane din subsolul zonei de amplasament a investiției se vor efectua doua puțuri de monitorizare, unul amplasat amonte de amplasament și 1 aval de amplasament

Monitorizarea solului

- Monitorizarea periodică a parametrilor geometrici ai microcarierii
- Realizarea măsurilor din Planul de refacere a mediului și lucrărilor din proiectul tehnic

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

#### 1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare/ proveniență	Cantitate	UM	Mod gestionare
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	personalul angajat	2	Kg/luna	Europubelă ecologică
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	personalul angajat	5	Kg/an	Valorificare
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	personalul angajat	5	Kg/an	Valorificare
15 01 04	Ambalaje metalice	personalul angajat	5	Kg/an	valorificare

- Deșeurile menajere sunt stocate temporar în loc special amenajat și sunt ridicate de către firma de salubritate din zonă
- Lucrările de mentenanță pentru utilajele din dotare, inclusiv intervențiile și reparațiile acestora, se vor face prin ateliere specializate
- În cazul deșeurilor tehnologice ce pot rezulta în mod accidental, din cauze neprevăzute: deșeuri metalice, uleiuri uzate, ambalaje, acestea vor fi codificate conform Anexei 2 a H.G. 865/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și vor fi valorificate doar prin societăți specializate autorizate

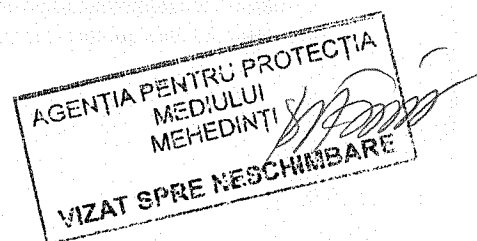
2. Deșeuri colectate Nu este cazul

Deșeuri comercializate Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate Nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI, Str. Băile Romane, Nr.3, Loc. Dr. Tr. Severin, Cod 220234  
 E-mail: office@apmmh.anpm.ro; Tel. 0252/320396; Fax. 0252/306018  
 Operator de date cu caracter personal cf. Regulamentului (UE) 2016/679



3. Deșeuri stocate temporar: - cele de la pct.1.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - Nu este cazul

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșeurile municipale se transportă cu mijloacele proprii firmei de salubritate

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor-cf cap.VII

7. Ambalaje folosite : saci de plastic pt. deseuri menajere

8. Modul de gospodărire a ambalajelor :se predau odata cu deseurile menajere

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite : motorina achiziționată din comerț

2. Modul de gospodărire

- ambalare: - Nu este cazul;
- transport: utilajele se aprovizionează cu canistre
- depozitare: - Nu este cazul ; Nu exista rezervor de motorina pe amplasament
- folosire/comercializare: pentru funcționarea utilajelor folosite în exploatare

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase – canistrele se refolosesc după utilizare

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accident
- Instalații de stocare a substanțelor periculoase: - Nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:cf legislației în vigoare

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu este cazul

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

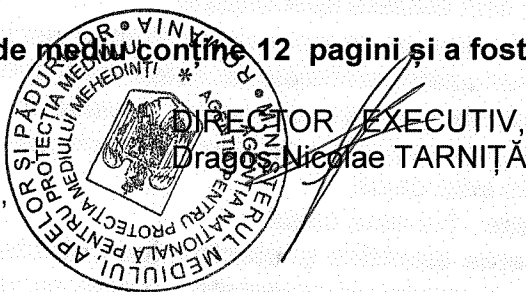
- Raport de incercare ape subterane - anual

- Fișa de gestiune a deșeurilor conform Anexei nr.1 din H.G. nr.856/2002 - anual până la data de 25 ianuarie;

Prezenta autorizație de mediu conține 12 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
Claudia LOHON

*Lohon*



INTOCMIT  
Marilena FAIER

*Marilena Faier*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI, Str.Băile Romane, Nr.3, Loc.Dr.Tr.Severin, Cod 220234  
E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252/320396; Fax.0252/306018  
Operator de date cu caracter personal cf. Regulamentului (UE) 2016/679