



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU
nr. 8 din 13.02.2023**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. TRANS-CASTOR S.R.L.**, cu sediul în Drobeta Turnu Severin, str.Topolniței, nr.7, bl.1, sc.3, ap.9, județul Mehedinți, înregistrată la nr.12337/25.10.2022, precum și a completărilor înregistrate cu nr.27/03.01.2023,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza:

-Hotărâri nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare

-H.G. nr.1000/2012 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia

-O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare

-O.M. nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare

-O.M. nr.1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, completat și modificat prin Ordinul nr.3309/2022

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru desfășurarea activității: «**extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului**»-COD CAEN 0812, în perimetrul temporar de exploatare din extravilanul satului Hinova, comuna Hinova, județul Mehedinți (NC 52312; NC 51814; NC 52311; NC 52410), în scopul realizării iazului piscicol CASTOR

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală.

Titularul activității solicită aplicarea vizei anuale în conformitate cu O.M. nr.1150/2020, modificat prin O.M.nr.3309/2022, în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane , nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

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

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



Revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o modificare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

Prezenta autorizație a fost emisă pentru exploatarea întregului volum de resursă minerală, nisip și pietriș, estimat la 763.668,5 mc (până la cota +31,0 m), eșalonat anual, în baza Permisului de exploatare.

Documentația conține: cerere; fișa de prezentare și declarație; fișa de localizare a perimetrului; plan de situație; tariful aferent procedurii de emiterie a autorizației-chitanța nr.10400/25.10.2022-500 lei; anunț publicitar; Punct de vedere Birou C.F.M. (Arii Protejate) nr.484/01.11.2022; Plan de refacere a mediului; Proiectul tehnic de refacere a mediului; Deviz general și Deviz parțial/antemăsurătoare privind cheltuielile necesare pentru închidere, ecologizare și monitorizare a perimetrului; P.V.verificare amplasament din data de 23.11.2022; P.V. ședință C.I.A. din data de 19.01.2023; P.V. ședință C.A.T. din data de 19.01.2023; Decizie de emiterie a autorizației de mediu nr.975/20.01.2023

și următoarele avize prelabile emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare cu nr.de ordine în registrul comerțului J25/465/1992 și C.U.I. 1615861 din 1993
- Certificat constatator nr.19808/2022, emis conform Legii 26/1990, prin care se certifică informațiile privind punctele de lucru și activitățile declarate, conform codificării CAEN
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.94/28.12.2022, emisă de A.N. „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Jiu, Craiova
- Permis de exploatare nr.25040/18.10.2022 emis de A.N.R.M. pentru un volum de resursă minerală de 100.000 mc, în perioada 2022-2023
- Nota de constatare nr.164/22.09.2022 emisă de A.N.R.M.București, C.I.T.Tg.Jiu
- Decizie de impunere taxă de salubritate, nr.27/02.02.2023
- Aviz nr.1/S.T.-MH/03.02.2023 emis de A.N.A.N.P. – S.T.Mehedinți
- Autorizație de construire nr.32/28.11.2022 emisă de Primăria comunei Hinova, pentru construire iaz piscicol CASTOR

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

- 1.O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare
- 2.Legea apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare
- 3.Legea nr.85/2003 cu modificările și completările ulterioare – Legea minelor
- 4.Ordin comun nr.202/2.881/2.348/2013 al președintelui A.N.R.M., al ministrului mediului și schimbărilor climatice și al ministrului economiei, pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane , nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

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

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

2

AGENȚIA

MEH.

MEHEDINȚI

Meherdu

VIZAT SPRE NESCRIȘTA

proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și reglementarea modului de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere

5. Ordinul A.N.R.M. nr.254/2019 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind conținutul-cadru pentru elaborarea Planului de refacere a mediului și a Proiectului tehnic de refacere a mediului

6. STAS 12574-87: Aer din zonele protejate. Condiții de calitate

7. Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

8. Ordinul nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă

9. S.R. nr.10009-2017: Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

10. O.U. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr.17/2023

11. H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

12. H.G. nr.856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive

13. O.U.G. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare

14. Legea nr.249/2013 pentru modificarea O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

precum și a următoarelor **condiții specifice** activității desfășurate de titular:

• lucrările de exploatare se vor desfășura numai în cadrul perimetrului aprobat, delimitat prin borne montate în teren, de formă dreptunghiulară, cu suprafața de 56 800 m² (5,68 ha), compusă din 4 parcele: NC 52312 - 16 800 m²; NC 51814 - 9 200 m²; NC 52311 - 12 700 m²; NC 52410 - 18 100 m²

- pentru realizarea iazului piscicol și de agrement se va folosi suprafața de 51.710 m², diferența utilizându-se pentru organizarea de șantier și pentru asigurarea pilierului de siguranță pe toate cele 4 laturi ale perimetrului

Coordonate delimitare perimetru:

| Punct | X | Y |
|-------|---------|---------|
| 1 | 339 064 | 332 010 |
| 2 | 339 121 | 322 155 |
| 3 | 338 783 | 322 293 |
| 4 | 338 726 | 322 148 |

Limita de adâncime: z=+31,0 m
Suprafața: S=0,057 kmp
Localizare administrativ teritorială: extravilan comuna Hinova, județul Mehedinți

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

▪activitatea de extracție în perimetrul de exploatare și activitatea de transport a agregatelor minerale se va desfășura numai în timpul zilei, în intervalul 08,00 - 17,00

▪pentru respectarea programului de odihnă a locuitorilor din zonă, se impune stoparea lucrărilor în zilele de sfârșit de săptămână (sâmbăta și duminica), precum și în zilele de sărbători legale sau din perioada în care sunt organizate evenimente pe plan local

▪delimitarea unui pilier de siguranță perimetral, cu $h=5,0$ m (de la cota +36,0 mdMN până la cota +31,0 mdMN, cota finală de exploatare), cu o lățime minimă de 5,0 m față de proprietățile private

▪la deschiderea șantierului, se vor realiza:

-o zonă verde, pe latura nordică a perimetrului, în vecinătatea zonei de locuit, prin plantarea de arbori înalți, specia Paulownia, pe o lățime de 30 m

-reproiectarea taluzului din zona nord-vest a perimetrului și ridicarea acestuia cu cel puțin 4 m față de nivelul terenului, pe durata șantierului, urmând să fie adus la nivel la etapa realizării amenajării peisagistice, la darea în funcțiune a iazului

▪cantitatea de resursă minerală exploatată anual, este cea aprobată prin Permisele anuale de exploatare eliberate de A.N.R.M.; resursa de nisip și pietriș estimată în perimetrul de exploatare este de cca. 763.668,5 mc, aflată la adâncimea medie de aprox.13,44 m de la suprafața terenului, până la cota +31,0 m, sub cota nivelului hidrostatic

▪respectarea tehnologiilor de lucru corespunzătoare metodei de exploatare folosită, prin excavare mecanică a balastului în fâșii longitudinale paralele, în 2 trepte cu o înălțime medie de 13,44 m până la cota de +31,00 mdMN (cota fund iaz -3,5 m sub nivelul hidrostatic):

-prima treaptă se va executa în mediu uscat, sub cota terenului, deasupra nivelului hidrostatic, pe o înălțime maximă de aprox. 15,5 m, cu păstrarea pilierilor de siguranță de aprox. 5 m pe laturile perimetrului; la cota de +36 mdMN se va amenaja o bermă cu lățimea de minim 5,00 m

-a doua treaptă se execută în mediu umed, sub nivelul freatic care se găsește la cota de 34,5 mdMN, spre cota finală de +31,00 mdMN, cu pilierii de siguranță aferenți

-pe bermă de la cota +36 mdMN se va realiza o rigolă perimetrală pentru colectarea apelor pluviale pentru a nu produce fenomenul de șiroire și să afecteze taluzul iazului piscicol

-se vor realiza poldere cu umplere treptată pentru preluarea unor debite maximale, pentru reducerea efectelor unor creșteri ale torenților și reținerea particulelor în suspensie

▪executarea a 2 foraje de monitorizare a calității apei subterane, pe direcția de curgere a fluxului subteran, 1 foraj amonte și 1 foraj aval, cu adâncimea $H=16,4 - 14,3$ m și coloana definitivă cu diametrul $D=110$ mm

▪achiziționarea și dotarea punctului de lucru cu stație meteo echipată cu senzori de umiditate - direcția și viteza vântului

▪obiectivele de exploatare vor fi abordate în etape, cu concentrări minime de utilaje, material și forță de muncă

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane , nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

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

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

4

AGENȚIA PENTRU
MEDIUL
MEHEDINȚI
VIZAT SPRE NESCUSCARE

- decopertarea se va executa eşalonat, prin îndepărtarea cu buldozerul a solului vegetal de pe o suprafață prestabilită situată la nivelul treptei care se va exploata
- stratul de sol fertil, rezultat în urma lucrărilor de decopertare (grosime 0,30 m), se va depozita în haldă amenajată în interiorul perimetrului, urmând a fi utilizat la renaturarea terenului, după finalizarea lucrărilor de extracție; în ampriza zonei de depozitare sol vegetal, se execută șanțuri de gardă care se vor întreține în stare corespunzătoare prin decolmatarea periodică a canalelor invadate de vegetație sau de depuneri sedimentabile
- menținerea în stare corespunzătoare a drumului comun de acces, pe toată lungimea lui, prin consolidare, sistematizare, repietruire; se interzice realizarea de noi căi de acces
- modernizarea prin asfaltare a tronsonului de drum de acces din intravilan, ținând cont de regimul juridic al acestuia și de comun acord cu UAT Hinova
- în scopul diminuării emisiilor de praf în toate perioadele uscate, se va realiza stropirea cu apă a fronturilor de lucru, drumurilor tehnologice, platformelor, utilizând cisterna cu apă cu dispozitiv de stropire
- evitarea activităților de extracție și de încărcare a autobasculantelor cu agregate minerale, în perioadele când viteza vântului atinge peste 3 m/s
- în cadrul perimetrului, viteza de circulație a mijloacele de transport, va fi limitată la 5-10 km/h, pentru a ridica în atmosferă cantități cât mai reduse de particule fine de praf și pentru a limita nivelul de emisii de noxe din arderea carburanților
- transportul resursei minerale se va realiza pe drumurile existente, în baza acordului Primăriei comunei Hinova, încadrându-se în fluxul de circulație curentă
- viteza de circulație a mijloacele de transport, se va limita la 30 km/h, pentru a ridica în atmosferă cantități cât mai reduse de particule fine de praf și pentru a reduce nivelul de emisii de noxe din arderea carburanților
- întocmirea unui grafic de lucru pentru mijloacele de transport, cu precizarea rutei și vitezei de circulație, modul de transport al încărcăturii
- încărcătura vrac va fi acoperită în timpul transportului, sens în care autobasculantele vor fi dotate obligatoriu cu prelate
- se vor folosi utilaje și mijloace de transport în stare bună de funcționare, cu motoare performante dotate cu sisteme euro de reținere a poluanților și cu atenuatori de zgomot; se va efectua controlul periodic al gazelor de eşapament
- limitarea funcționării simultane a utilajelor
- oprirea motoarelor mijloacelor de transport în timpul staționării
- nu se vor executa operații de spălare, revizie și reparații a utilajelor și mijloacelor de transport în perimetrul de exploatare, operații care pot provoca poluări accidentale ale solului și vor genera alte categorii de deșeuri
- personalul care deservește utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea acestora și va anunța administratorul societății asupra oricărei defecțiuni apărute;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane , nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

utilajele și/sau mijloacele de transport care s-au defectat în timpul lucrărilor, vor fi îndepărtate de pe amplasament

▪alimentarea cu motorină a utilajelor, se va realiza numai în zona de alimentare stabilită, prevăzută cu geomembrană impermeabilă; transvazarea motorinei din recipientele prevăzute cu pompă se va face direct în rezervoarele utilajelor, fără stocare temporară în cadrul perimetrului; nu se amenajează depozit de carburanți în cadrul perimetrului de exploatare

▪alimentarea cu motorină a autobasculantelor se va face de la stațiile de distribuție carburanți, autorizate

▪la ieșirea din perimetrul de exploatare, se vor spăla roțile mijloacelor de transport, prin intermediul posturilor de spălare prevăzute în șantier

▪toaleta ecologică prevăzută pentru muncitorii care-și desfășoară activitatea, va fi vidanțată ori de câte ori e necesar

▪se va asigura dotarea cu mijloace și materiale de intervenție (nisip sau substanțe absorbante și un butoi metalic) în caz de poluări accidentale cu produse petroliere provenite de la utilaje și mijloace de transport

▪se va asigura gestionarea corespunzătoare a deșeurilor, în recipiente în cadrul organizării de șantier amenajate; se va asigura evacuarea periodică a deșeurilor de pe amplasament, prin predarea lor către operatori economici autorizați; nu se vor abandona deșeurile în cadrul perimetrului, în vecinătatea acestuia, sau pe drumurile de acces

▪solul fertil - cod 01 01 02 se va stoca în incinta perimetrului, pe suprafețe stabilite în acest scop, urmând a fi utilizat în etapa de amenajare a iazului sau închidere a amplasamentului

▪instituirea și menținerea, pe toată perioada exploatării, a garanției financiare pentru refacerea mediului afectat de exploatare

▪realizarea măsurilor stabilite în Planul de refacere a mediului și executarea lucrărilor specifice de reabilitare a mediului cuprinse în Proiectul tehnic de refacere a mediului

▪se vor respecta prevederile Planului de management al ariei naturale protejate ROSPA0011 Blahnița aprobat prin O.M.M.A.P. nr.1203/2016

▪se vor respecta prevederile art.33 alin.(1) și (2) din O.U.G. nr.57/2007 aprobat cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare:

-pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic

b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație

c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane , nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

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

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

6

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă
e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deșeurile sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic

f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic

- în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată

b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură

c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale

d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență

e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea

f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat

▪ eventualele exemplare ale unor specii de interes comunitar pentru conservare extrase accidental împreună cu agregatele minerale vor fi eliberate imediat în mediul lor natural, indiferent de dimensiune sau specie

▪ 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

▪ 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

▪ beneficiarul va asigura din fonduri proprii, în perioada derulării activității, monitorizarea prezenței elementelor de biodiversitate pentru care a fost desemnat situl

▪ după finalizarea lucrărilor de exploatare nisip și pietriș, iazul piscicol trebuie să fie dat în folosință ca zonă de agrement:

- durata maximă a șantierului nu va depăși 3 ani; din anul 5 de la începerea lucrărilor, iazul trebuie să fie dat în folosință ca zonă de agrement, cu amenajarea malurilor din punct de vedere peisagistic și funcțional, prin crearea de alei pietruite, plantare de arbori și plante acvatice și înmierbarea tuturor suprafețelor de pământ pentru a evita eroziunea taluzului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

-zona de agrement va avea următoarele dotări minime: grupuri sanitare; foișoare acoperite; asigurarea unor surse de apă pentru igienă și apă potabilă; asigurarea iluminatului în incintă pe suprafețele accesibile publicului

▪iazul va fi executat prin excavarea agregatelor minerale și deschiderea acviferului freatic, cu realizarea unui luciu de apă ce va fi utilizat prin sistematizare adecvată ca bazin piscicol (un singur bazin), conform descrierii de la Capitol I, punct 4

▪titularul este răspunzător de daunele produse mediului înconjurător în toate componentele lui și este obligat să aplice măsurile de protejare a acestuia, precum și finanțarea și execuția lucrărilor de reconstrucție ecologică a perimetrelor afectate de activitatea desfășurată

▪să asigure monitorizarea post-închidere a perimetrului de exploatare și să ia măsuri pentru reducerea impactului exploatării, așa cum au fost prevăzute mai sus și pentru restaurarea biodiversității, în conformitate cu proiectul tehnic pentru refacerea mediului

▪în cazul în care titularul renunță la realizarea iazului piscicol este obligat să aducă la starea inițială toată suprafața perimetrului de exploatare, în baza unui Proiect tehnic de refacere a mediului, întocmit de un proiectant de specialitate

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.

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații 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.

Veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți în următoarele situații:

- modificarea de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației
- urmează să se deruleze o procedură 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, faliment, încetarea activității.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane , nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

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

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

8

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

I. Activitatea autorizată:

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

- pentru activitatea extracție și transport:

1 buldoexcavator, 1 încărcător frontal și 1 excavator cu cupă inversă de 1,5 mc, urmată de încărcare direct în mijloace de transport; transportul materialului se va face cu ajutorul a 4 autobasculante cu benă de 24,0 to; 1 cisternă cu apă cu dispozitiv de stropire; 1 autoutilitară cu recipienti cu pompă, pentru alimentarea cu motorină a excavatorului și a încărcătorului, pe o suprafață prevăzută cu geomembrană

- în cadrul organizării de șantier: un container uzinat dotat cu birou, toaletă ecologică; o europubelă pentru colectarea deșeurilor menajere; un pichet PSI (stingătoare de incendiu, ladă cu nisip, târnăcop, lopeți, găleți, bidon metalic)

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite-mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- motorină pentru alimentarea utilajelor și a autobasculantelor, aprox. 200 l/zi; autobasculantele se alimentează la stațiile de distribuție carburanți, iar pentru alimentarea utilajelor de extracție și încărcare, aceasta este adusă la punctul de lucru cu un mijloc de transport dotat cu rezervor cu pompă, folosindu-se geomembrana din dotare

- uleiuri de motor: 100 kg

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

activitatea nu necesită asigurarea utilităților (apă curentă, curent electric, energie termică): apa potabilă și pentru uz menajer se asigură din comerț, în ambalaje adecvate; pentru nevoi igienico-sanitare, în perioada de pregătire și funcționare se prevede toaletă ecologică; apa necesară pentru reducerea emisiilor de praf în perioadele de secetă, în frontul de lucru și pe drumul de acces se asigură cu cisternă dotată cu dispozitiv de stropit; nu este necesară racordată la rețeaua de alimentare cu energie electrică din zonă, excavarea, încărcarea și transportul agregatelor minerale executându-se cu utilaje acționate mecanic

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

• lucrările de exploatare a pietrișului și nisipului, în scopul realizării iazului piscicol, implică următoarele etape:

- lucrări de deschidere și descoperță

- lucrări de exploatare a carierei (extracție pietriș și nisip)

- lucrări anuale de refacere a mediului și restaurare ecologică

- eliberarea amplasamentului (dezafectarea organizării de șantier, evacuarea utilajelor, materialelor și deșeurilor)

- amenajarea iazului piscicol

• excavarea se va face în 2 trepte:

- o treaptă deasupra nivelului hidrostatic până la cota +36,0 mdMN, cu 1,5 m deasupra nivelului hidrostatic (+34,5 mdMN) și o subtreaptă până la nivelul hidrostatic

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

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

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



(h=3,5 m) -o treaptă submersă de la +34,5 mdMN până la +31,0 mdMN

- parametrii optimi ai treptei de exploatare:
 - Lățimea platformei treptei = 10,0 m
 - Lungimea = cca.130,0 m
 - Adâncimea de exploatare = +31,0 mdMN
 - Unghi de taluz general microcarieră= 30⁰
 - Pilierul de siguranță = cca.5,0 m
 - h_{treapta} deasupra nivelului hidrostatic= 8,5 – 10,5 m
 - h_{treapta} submersă= 3,5 m
- transportul resursei minerale la terți și la stația de sortare-spălare proprie, cu autobasculante de 24 to
- lucrări de reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: destinația ulterioară a terenului, după epuizarea zăcămintului de nisip și pietriș, este aceea de iaz piscicol, pentru care se vor realiza lucrările de amenajare finală:
 - comercializarea/evacuarea de pe amplasament a tuturor agregatelor minerale
 - modelarea taluzelor finale ale microcarriere pentru a se asigura o stabilitate mărită pe termen lung
 - amenajarea platformei pe vatra microcarrierei
 - amenajarea bermelor pe taluzele finale
 - solul vegetal decopertat se va utiliza pentru profilarea unor taluze ale iazului, realizarea banchinei, recopertare
 - pe berma de la cota +36 mdMN se va realiza o rigolă perimetrală pentru colectarea apelor pluviale pentru a nu produce fenomenul de șiroire și să afecteze taluzul iazului piscicol
 - dezafectarea organizării de șantier, evacuarea construcțiilor temporare și a dotărilor
 - evacuarea utilajelor și mijloacelor de transport de pe amplasament
 - evacuarea deșeurilor de pe amplasament
 - se vor realiza plantații de salcie și înierbarea taluzelor
 - se va împrejmuia amplasamentul, pe tot conturul, cu gard din lemn pentru protecția obiectivului și pentru evitarea riscurilor de contaminare a apei freatică de către factori externi; gardul piscicol va fi înălțat cu circa 30 cm față de teren pentru a permite tranzitarea perimetrului iazului de către fauna terestră și a evita astfel fragmentarea habitatelor specifice faunei terestre
 - apa va fi asigurată din pânza freatică și din aportul adus de apele pluviale
- iazul realizat după excavare va permite practicarea acvaculturii extensive și a pescuitului sportiv de agrement, datorită dezvoltării pe cale naturală a unor specii autohtone de pești; nu va fi necesară furajarea iar beneficiarul nu-și propune recoltarea industrială și valorificarea prin comercializare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane , nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

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

10

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

▪ etapele de funcționare și exploatare a iazului piscicol:
- umplerea naturală cu apă a bazinului rezultat după reprofilare
- populare iaz cu 400 buc. puiet de crap și 130 buc. puiet sanger
- iazul piscicol va fi destinat producției de pește de consum, din specii specifice zonei: crap și sanger, cu o producție anuală de cca. 900 kg
- recoltarea peștelui se face cu unelte clasice: mincioguri, coșuri, târgi, lăzi, etc.

- amenajarea piscicolă va fi exploatată fără furajare
- dezvoltarea ihtiofaunei prin hrănire naturală
- curățirea/întreținerea luciului de apă
- lungimea iazului piscicol: 355,4 m
- lățime iaz piscicol: 145,5 m
- adâncimea (nivel apă): 3,50 m
- unghi taluz: 30°
- suprafață luciu apă: 41.379 mp
- volum apă: 144.827 mc
- organizarea de activități de agrement și pescuit sportiv prin: împrejmuirea incintei de agrement, realizarea de scări de lemn acces la berma 2, amplasarea de grupuri sanitare, foșoare acoperite, ca loc de odihnă și luat masa, asigurare iluminat, europubele pentru deșeuri municipale amestecate

5. Produsele și subprodusele obținute-cantități, destinație:

- produs principal: nisip și pietriș, în cantități anuale stabilite prin Permisul de exploatare; resursa de nisip și pietriș estimată în perimetrul de exploatare este de cca. 763.668 mc (100.000 mc în primul an de exploatare); pierderile de extracție și transport sunt estimate la 5%

- produs secundar: sol vegetal recuperat, folosite la finele exploatării, la lucrările de reabilitare și amenajare iaz piscicol

6. Datele referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu este cazul

7. Alte date specifice activității:

- activitatea se desfășoară în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică Blahnița ROSPA 0011 și a fost avizată de A.N.A.N.P., S.T.Mehedinți

- eventualele exemplare ale unor specii de interes comunitar pentru conservare extrase accidental împreună cu agregatele minerale vor fi eliberate imediat în mediul lor natural, indiferent de dimensiune sau specie

8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an: orele 08,00 - 17,00; 5 zile/săpt., 3 ani, sezonier;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediul din dotare (pe factori de mediu): nu este cazul

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

- stație meteo echipată cu senzori de umiditate - direcția și viteza vântului

- 2 foraje de monitorizare a calității apei subterane, pe direcția de curgere a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

fluxului subteran, 1 foraj amonte și 1 foraj aval, cu adâncimea H=16,4 - 14,3 m și coloana definitivă cu diametrul D=110 mm

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

▪ **aer:** conform STAS 12574-87, pulberi sedimentabile=17 g/mp/lună, în interiorul perimetrului

▪ **zgomot:** conform SR 10009-2017, valoarea admisibilă a nivelului de presiune acustică continuu echivalent ponderat, LA_{eqT} , la limita perimetrului, nu va depăși 65 dB

▪ **ape subterane:** indicatorii de calitate și frecvența de monitorizare a acestora sunt stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor în vigoare

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

▪ cantitatea de pulberi sedimentabile și valoarea admisibilă a nivelului de zgomot-semestrial

▪ ape subterane: indicatorii de calitate și frecvența de monitorizare stabiliți prin autorizația de gospodărire a apelor în vigoare

▪ monitorizarea permanentă a:

- parametrii geometrici ai microcarierei
- starea terenurilor adiacente exploatării
- starea șanțurilor de gardă de pe conturul exterior al carierei
- stabilitatea taluzelor exploatării
- calitatea solului fertil decapat
- starea drumului de acces
- modul de funcționare al utilajelor și mijloacelor de transport
- pierderi de produse petroliere pe solul din incinta perimetrului
- evidența deșeurilor produse conform H.G. nr.856/2002 și anume:

tipul deșeurii și codul acestuia, proveniența, cantitatea produsă, modul de stocare, valorificare, transport și eliminare

-impactul activității desfășurate asupra cadrului natural, anunțând administratorul ariei naturale protejate cu privire la orice incident care poate să aibă un impact negativ asupra acesteia

▪ realizarea măsurilor din Planul de refacere a mediului și lucrărilor din Proiectul tehnic de refacere a mediului - anual

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

▪ cantitatea de pulberi sedimentabile și valoarea admisibilă a nivelului de zgomot-semestrial

▪ Chestionarul nr.21: "Extracție minerale", Anexa nr.3 din Ordinul nr.3299/2012- anual (primul trimestru al anului în curs pentru anul anterior; <http://raportare.anpm.ro>)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane , nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

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

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

12

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI

VIZAT SPRE NESCIMBARE

- Planul de refacere a mediului și Proiectul tehnic de refacere a mediului - anual
- Permisul de exploatare - anual
- Autorizația de gospodărire a apelor - anual
- indicatorii de calitate pentru apele subterane - anual
- Raportarea menționată la art. 48, alin. 1 din O.U.G.nr. 92/2021, aprobată prin

Legea nr.17/2023

- ancheta statistică privind gestionarea deșeurilor, chestionar tip GD_PRODDES
- cantitatea de motorină și ulei uzat - anual

IV. Modul de gospodărire al deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

| Tip deșeu | Cod | Cantitate | Mod de gestionare |
|---|--|------------------|---|
| deșeuri municipale amestecate | 20 03 01 | 0,25 kg/pers./zi | europubelă |
| deșeuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere (sol fertil) | 01 01 02 | 98.866 mc-3 ani | haldă interioară, în incinta perimetrului |
| deșeuri metalice (piese uzate, de la intervenții de urgență la utilaje) | 17 04 07 | 90 kg-3 ani | recipient metalic, în cadrul organizării de șantier, predare operator economic autorizat |
| uleiuri uzate de motor | 13 02 04*, 13 02 05*, 13 02 06*, 13 02 07* | 100 kg-3 ani | recipient din material plastic, în cadrul organizării de șantier, predare operator economic autorizat |
| deșeuri de ambalaje | 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04 | 80 kg-3 ani | recipient material plastic, în cadrul organizării de șantier, predare operator economic autorizat |

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): conform punct 1

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): nu este cazul

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: mijloacele de transport ale operatorilor autorizați pentru colectare deșeuri, sau mijloacele proprii de transport, după caz

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): sterilul și solul vegetal recuperat, folosite la finele exploatării, la lucrările de reabilitare și amenajare iaz piscicol

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- evidența deșeurilor se va ține conform H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- cantitățile de deșeuri gestionate se vor raporta conform cerințelor de raportare ale Biroului C.F.M. din cadrul A.P.M. Mehedintii, conform Capit.III, pct.2

8. Ambalaje folosite și rezultate-tipuri și cantități: nu este cazul

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare): nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

V. Mod de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1.Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

motorină, uleiuri (proaspăt și uzat)

2.Modul de gospodărire:

-motorina pentru alimentarea utilajelor este adusă la punctul de lucru cu un mijloc de transport (autoutilitară) dotat cu rezervor cu pompă

-uleiul de motor proaspăt se achiziționează în ambalaje proprii; uleiurile uzate se stochează în recipient din material plastic, în cadrul organizării de șantier

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: nu este cazul

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

aveți obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni poluările accidentale generate de manevrarea preparatelor periculoase și de a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și a mediului

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va ține evidența cantităților de substanțe și preparate periculoase gestionate și se vor raporta la A.P.M. Mehedinți, conform prevederilor Capitolului III din autorizație.

VI. Programul de conformare: nu este cazul

Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost emisă în 3 exemplare.



Director Executiv,
Dragoș Nicolae TARNIȚĂ

Șef Serv.Avize, Acorduri, Autorizații,
Claudia LOHON

lohon

Întocmit,
Mariana LUDU

Mariana Ludu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane , nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

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

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