



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 76 din 09.11.2023

Titularul activității: SC ROUTE CENTER CONSTRUCT SRL, CUI 2917069

Adresă sediu social: Județul Mehedinți, municipiul Drobeta Turnu Severin, strada Pacii, nr.3, blO2, sc.4, ap.5

Punct de lucru: Perimetrul Izvoarele-Exploatare nisip si pietris

Locația activității:Județul Mehedinți, comuna Gruia, extravilanul satului Izvoarele CF nr.51400, tarlăua 50, parcela 597/8

Activitatea 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	Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului	22	1421	Extracția pietrișului și nisipului	2.A.5.a	040623
		23	1422	Extracția argilei și caolinului	2.A.5.c	

- ❖ **Emisă de:** Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți la data de:9.11.2023
- ❖ **Activitatea** poate fi desfășurată la punctul de lucru din județul Mehedinți, comuna Gruia, extravilan sat Izvoarele, tarlăua 50, parcela 597/8, C.F 51400
- ❖ **Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada desfășurării activității cu condiția obținerii vizei anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.**
- ❖ **Viza anuală se va solicita începând cu anul următor emiterii autorizației de mediu.**
- ❖ **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.**
- ❖ **Scopul aplicării vizei anuale este acela de a confirma faptul că titularul desfășoară activitatea în aceleași condiții pentru care a fost emisă autorizația de mediu sau autorizația integrată de mediu și că nu au intervenit modificări care să afecteze condițiile stabilite prin actele de reglementare.**

Temeiul legal:

Ca urmare a cererii adresate de **SC ROUTE CENTER CONSTRUCT SRL** cu sediul social în județul Mehedinți, municipiul Drobeta Turnu Severin, strada Pacii, nr.3, blO2, sc.4, ap.5 înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr. 11488/15.09.2023

- **în baza:**
- **H.G. nr. 43/2020** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea 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;
- **Ordinului M.M.D.D. 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 Ordonanța de Urgență a Guvernului 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 , modificat prin Ordinul nr. 3309/2022;
- **după parcurgerea etapelor procedurale:**
- analiza preliminară a documentelor de susținere a solicitării;
- verificarea amplasamentului punctului de lucru;
- solicitare completări la documentație;
- analiza documentelor în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică;
- luarea deciziei de emitere a autorizației de mediu,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru SC ROUTE CENTER CONSTRUCT SRL, cu punct de lucru în județul Mehedinți, comuna Gruia extravilan sat Izvoarele , tarlăua 50, parcela 597/8, CF nr.51400 pentru desfășurarea activității corespunzătoare cod CAEN 0812 "Extracția pietrișului și nisipului, extracția argilei și caolinului" din perimetrul „ Izvoarele,,

Documentația de emitere a autorizației de mediu conține:

- Cererea de emitere a autorizației de mediu și documentatia care a stat la baza obtinerii autorizației de mediu, înregistrată la A.P.M. Mehedinți cu nr. 11488 din 15.09.2023;
- Fișa de prezentare și declarație conform Anexei nr. 2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007;
- Fisa de localizare a perimetrului de exploatare
- Plan de situatie –Perimetrul Izvoarele;
- Anunț informare public privind solicitarea emiterii autorizației de mediu, inregistrat la Primaria Comunei Gruia cu nr. 2985 din 17.09.2023;
- Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu, chitanța nr. 11854 din 15.09.2023;
- Punct de vedere Compartiment Arie Protejate nr.4440/18.09.2023
- Proces verbal nr. 11868 din 25.09.2023 de verificare a amplasamentului punctului de lucru;
- Proces verbal nr. 12359 din 05.10.2023 - ședință Comisie de Analiză Tehnică;

- Decizia de emitere autorizație de mediu nr. 12457/09.10.2023
- **acte emise de alte autorități:**
 - Certificat de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Mehedinți, seria B nr. 3005222, J25/403/30.09.2011, CUI 2917069;
 - Certificat constatator nr: 1012672 din 15.09.2023 pentru desfășurarea activităților la punctul de lucru din comuna Gruia , extravilan sat Izvoarele ;
 - Permis de exploatare nr. 26736 din 23.08.2023 în perimetrul temporar de exploatare „ Izvoarele,, durată concesiune până la 22.08.2024, emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale;
 - Nota de constatare nr. 121/19.07.2023–Anexa B la permisul de exploatare a nisipului , emisă de A.N.R.M. – C.I.T. Tg. Jiu;
 - Autorizație de gospodărire a apelor nr. 35 din 03.10.2023, emisă de Administrația Națională “Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Jiu
 - Aviz favorabil nr. 40/ ST-MH/ 07.11.2023 pentru desfășurarea activității de extracție pietriș și nisip din perimetrul temporar de exploatare „ Izvoarele,, emis de A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Mehedinți.
- **alte documente:**
 - Aviz nr. 857 din 12.07.2023 emis de Directia Judeteana pentru Cultura Mehedinți;
 - Programul de refacere a mediului pentru perimetrul temporar de exploatare „Izvoarele,, depus la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți sub nr 9020/10.07.2023;
 - Acord de rehabilitare drum de exploatare folosit pentru transportul nisipului și pietrișului excavat din perimetrul „Izvoarele , încheiat între Primăria Comunei Gruia și SC ROUTE CENTER CONSTRUCT SRL cu nr. 2336 din 21.07 .2023;
 - Decizie de impunere aferentă anului 2023 nr. 2194 din 27.09.2023, pentru stabilirea impozitelor/taxelor datorate de persoanele juridice - taxă specială de salubritate, emisă de Primăria Comunei Gruia;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Condițiile de funcționare a SC ROUTE CENTER CONSTRUCT SRL pe amplasamentul din județul Mehedinți, comuna Gruia, extravilan sat Izvoarele , tarlăua 50, parcela 597/8, CF nr.51400;

Titularul activității trebuie:

- Să solicite la A.P.M. Mehedinți aplicarea vizei anuale pentru autorizația de mediu deținută, conform prevederilor legale în vigoare;
- Să desfășoare activitatea conform documentatiei depuse la APM Mehedinți in vederea obtinerii autorizatiei de mediu;
- Să respecte prevederile legale în vigoare din domeniul protecției mediului;
- Să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- Să asigure mijloacele corespunzătoare pentru prevenirea accidentelor majore și limitarea consecințelor acestora;
- Să respecte prevederile Acordului de mediu nr. 5 din 3.07.2023 (8745/03.07.2023) emis de A.P.M. Mehedinți;
- Să respecte prevederile Permisului de exploatare nr. 26736 din 23.08.2023 în perimetrul temporar de exploatare „ Izvoarele ,,;

- Să respecte prevederile Autorizației de gospodărire a apelor nr. 35 din 03.10.2023 emisă de A.N. Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Să respecte prevederile Avizului nr.40/ ST-MH/ 07.11.2023 pentru desfășurarea activității de extracție pietriș și nisip din perimetrul temporar de exploatare –Perimetrul Izvoarele , emis de A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Mehedinți;
- Exploatarea se va face conform prevederilor permisului de exploatare;
- Activitatea de extracție se va desfășura numai în limita perimetrului aprobat de ANRM, respectând tehnologiile de lucru, fără a afecta terenurile învecinate;
- Se va efectua bornarea perimetrului de exploatare;
- Exploatarea zăcămintului de nisip și pietriș nu va depăși cota +30,0 m,0 m cota finala de exploatare a microcariei , deasupar nivelului hidrostatic fiind de +29, 0 m;
- Pe perioada excavării agregatelor minerale se vor respecta pilierii de siguranță;
- Nu se vor realiza depozite de agregate minerale pe terenurile din vecinătatea terenului de exploatare;
- Să nu polueze solul, subsolul, apele de suprafață și subterane cât și atmosfera cu reziduuri și emisii nocive;
- Se vor lua măsuri de evitare a scurgerilor accidentale de materiale, combustibili, uleiuri de la utilaje/ mijloace de transport. Pe amplasament nu se vor stoca temporar sau depozita carburanți sau uleiuri destinate întreținerii utilajelor;
- În vederea prevenirii eventualelor contaminări ale solului și apelor pluviale cu produse petroliere de la utilajele de construcții/terasament: se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluării solului cu produse petroliere provenite de la utilaje și mijloace de transport; se va întreține și verifica starea tehnică (etanșeitarea) circuitelor de fluide ale utilajelor; toate lucrările de întreținere și/sau reparații se vor efectua în unități specializate; personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat; se vor amplasa cuve de retenție sub zonele utilajelor susceptibile să producă scurgeri;
- Transportul și alimentarea cu carburanți a excavatorului se va face respectând fișele tehnice de securitate a produselor petroliere utilizate;
- În cazul în care se va produce o scurgere accidentală se vor folosi materiale absorbante, care după utilizare vor fi gestionate ca deșeuri periculoase (după caz), iar solul contaminat va fi înlăturat și decontaminat;
- Se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor trasate pentru funcționarea obiectivului (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; se interzice realizarea unor noi căi de acces;
- Se va sigura gararea utilajelor numai în zonele delimitate în acest scop;
- În scopul reducerii impactului generat de pulberile în suspensie, în perioadele calde ale anului, se va efectua umectarea drumului de acces către amplasamentul proiectului cu ajutorul unei cisterne cu apă prevăzută cu un dispozitiv de stropire;
- Se va evita desfășurarea activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf în perioadele cu intensificări ale vântului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

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

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

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

- Rularea autovehiculelor se va efectua cu viteze reduse, astfel încât să se evite antrenarea particulelor de praf/resuspensia acestora;
- Se va urmări evitarea pierderilor de material (nisip, balastru, etc.) în timpul transportului; autobasculantele vor fi dotate cu prelate pentru acoperirea încărcăturii în timpul transportului;
- Se va realiza un grafic de lucru pentru mijloacele de transport, cu precizarea rutei, vitezei de circulație și a modului de transport a încărcăturii;
- Se vor folosi utilaje și mijloace de transport corespunzătoare din punct de vedere tehnic - cu respectarea normelor RAR. Se vor folosi utilaje noi bine echipate care au sistemul de combustie verificat astfel încât poluarea aerului va fi minimă; se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare dotate cu sisteme Euro de reținere a poluanților;
- Titularul va desfășura activitățile autorizate fără a crea disconfort vecinătăților;
- Pentru limitarea poluării sonice se vor utiliza alternativ diverse utilaje în timpul optim de lucru și nu se vor efectua lucrări de extracție în intervalul de timp cuprins între orele 18:00 – 8:00;
- Se vor folosi utilaje/mijloace de transport cu motoare dotate cu atenuatoare de zgomot;
- Se va limita la minim timpul de lucru al utilajelor grele;
- Pe perioada staționării și în perioada de repaus motoarele mijloacelor de transport și a utilajelor vor fi oprite;
- Nu se vor utiliza substanțe chimice, capcane, respectiv dispozitive sonore pentru a combate fauna din perimetrul de exploatare;
- Deșeurile generate vor fi colectate și eliminate în conformitate cu legislația de mediu în vigoare. În acest sens se va avea în vedere dotarea permanentă a amplasamentului punctului de lucru cu recipiente adecvați stocării temporare și transportării deșeurilor generate, precum și predarea periodică a acestora la agenți economici autorizați;
- Se va evita degradarea zonelor învecinate amplasamentului prin depozitarea deșeurilor;
- Să nu abandoneze deșeurile și să nu le depoziteze în locuri neautorizate;
- Să nu degradeze mediul natural sau amenajat prin depozități necontrolate de deșuri de orice fel;
- Trebuie să se respecte prevederile O.U.G. nr. 92/2021 aprobată prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor, dispoziții referitoare la ierarhia deșeurilor - se aplică în funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, după cum urmează: prevenirea, pregătirea pentru reutilizare-reciclare, alte operațiuni de valorificare-eliminare;
- Titularul are obligația să țină evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu generat/tratat și să le raporteze la A.P.M. Mehedinți, conform prevederilor O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17 /2023;
- Asigurarea apei potabile pentru angajați se va face prin grija beneficiarului și va consta în apă îmbuteliată, de la unități specializate autorizate;
- Să respecte prevederile legislației specifice privind prevenirea și stingerea incendiilor;
- Este interzisă arderea deșeurilor de orice tip;
- Să respecte prevederile aplicabile din O.U.G. nr. 68/2007 aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

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

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

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

- La încetarea activității, titularul autorizației de mediu este obligat să prevadă și să realizeze toate măsurile și lucrările necesare pentru refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea;
- Pentru realizarea lucrărilor de refacere a mediului se va avea în vedere respectarea cerințelor actelor normative referitoare la sectorul minier de suprafață și exploatarea rațională a zăcămintului (să fie respectată succesiunea normală de exploatare a zăcămintului; să nu fie obturat accesul la resursă; să nu fie acoperite zone ale zăcămintului cu halde de steril) - conform Proiect tehnic pentru refacerea mediului a perimetrului temporar de exploatare „ Izvoarele,,
- Eliberarea terenului din perimetrul de exploatare „ Izvoarele,, de deșeuri;
- Se vor respecta prevederile O.M. nr. 202/2013 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 proiectul tehnic de refacerea mediului, precum și modul de operare, garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activități miniere;
- Poluările accidentale/incidentele de mediu vor fi raportate imediat Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Mehedinți, Agenției pentru Protecția Mediului Mehedinți și A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Mehedinți;
- La punctul de lucru/sediul social se va menține un exemplar al:
 - autorizației de mediu;
 - raportărilor transmise autorităților de mediu;
 - proceselor verbale de control pe linie de mediu;
 - corespondenței cu autoritățile de mediu.

Alte obligații ale titularului activității:

- să realizeze măsurile stabilite prin autorizația de mediu;
- să realizeze în totalitate și la termen măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoane împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control în domeniul protecției mediului;
- să reactualizeze documentele care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru asigurarea respectării legislației de mediu;
- să asigure instruirea personalului de exploatare din subordine asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- **titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Mehedinți** 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, cu completările și modificările ulterioare;
- **titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Mehedinți** 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, cu completările și modificările ulterioare;

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

- ✓ **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **Legea nr. 219/2019** pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- ✓ **Ordinul M.M.A.P. nr. 1150/2020** privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- ✓ **O.U.G. nr. 92/2021** privind regimul deșeurilor, **aprobată prin Legea nr. 17 din 09.01.2023**;
- ✓ **Decizia Comisiei 2000/532/CE din 03.05.2000** de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- ✓ **Decizia Comisiei nr. 2014/955/UE 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, cu modificările și adnotările ulterioare;
- ✓ **Legea minelor nr. 85/2003**, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **Ordin nr. 202/2.881/2.348/2013** 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 proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
- ✓ **H.G. nr. 1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- ✓ **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, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **O.U.G. nr. 196/2005** privind Fondul pentru mediu, cu modificările, completările și aprobări ulterioare;
- ✓ **Legea nr. 104/2011** privind calitatea aerului înconjurător;
- ✓ **SR 10009/2017** privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient;
- ✓ **Legea nr. 107/1996** - Legea apelor;
- ✓ **O.M.S. nr. 119/2014** pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu ultima modificare și completare prin **Ordinul nr. 1257 din 10.04 2023**.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

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

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

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

- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
- În situația în care ACPM constată că nu a fost solicitată sau obținută viza anuală, se aplică dispozițiile art.17 alin. (3) și (4) din O.U.G. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare.
- Revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.
- 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.
- 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 scutește de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate proiectată	U.M.
0812	Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului	100.000	mc/an

Localizarea amplasamentului:

Perimetrul temporar de exploatare este amplasat în extravilanul comunei Gruia, localitatea Izvoarele, în interiorul a doua situri NATURA 2000 ROSPA 0011 Blahnița, și ROSAC 0306-JIANA, la cca 1,2 km nord de malul stâng al fluviului Dunarea și cca 2 km de satul Izvoarele;

Vecinătățile perimetrului de exploatare:

- ❖ La nord – cca 1,3 km de DJ 562 Balta Verde -Izvoarele
- ❖ La est – cca 2,0 km satul Izvoarele;
- ❖ La sud-est – cca 1,3 Km fluviul Dunarea ;
- ❖ La vest – terenri agricole

Delimitare amplasament perimetru exploatare - coordonate Stereo 70:

Pct	X	Y
1	315 232	311 067
2	315 216	311 089

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

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

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

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

3	315 197	311 120
4	314 772	310 774
5	314 777	310 756
6	314 782	310 723
7	314 783	310 702
Limita de adancime: z=+30,0 m		
Suprafata : S= 0,035Kmp		

Terenul în suprafață totală de 35500 m²

- ❖ Zacământul este constituit din nisip și pietris recent sedimentat într-un perimetru temporar de exploatare a resursei minerale ce are o formă geometrică regulată de trapez cu lungime medie de 563,0 m și o lățime medie de 62,17 m, suprafață exploatabilă de 2,855 ha (din suprafața totală de 3,55 ha);
- ❖ Exploatarea agregatelor minerale se va realiza într-o singură treaptă orizontală sub cota terenului, până la cota de + 30,0 m, cota finală de exploatare a microcarierii, deasupra nivelului hidrostatic de +29,0 m.

Parametrii optimi ai treptei sunt:

- Lățimea platformei de lucru = cca. 54,5,0m;
- Lungimea = cca.490,0m;
- Înălțimea treptei de lucru= 5,0m – 8,0 m;
- Unghi de taluz general microcariera= 30⁰;
- Pilierul de siguranță = cca.5,0 m.

Parametrii rezultați în exploatare, raportați la producția preconizată pe un an(2023-2024) sunt:

- Total producție masă miniera = 100 000 mc;
- Extras geologic =100 000 mc;
- Pierderi de exploatare și de transport = 5 000 mc
- Extras industrial =95 000 mc.

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

Societatea deține:

1.1 Construcții

Teren cu o suprafață totală de 35500 m² (3,55ha)

1.2 Instalații, utilaje, mijloace de transport

- Excavator Caterpillar CAT 336 DL - 2 bucăți;
- Buldozer Caterpillar D5H E5HLGT – 2 bucăți;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite (mod de depozitare, cantități)

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM (litri/oră)	Destinație/Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Substanțe/ Amestecuri	Motorină	Carburant	50 l/h	funcționare/utilaje (excavator 35l/h – în sarcina, buldozer 15l/ora în sarcina)	Alimentare utilaje terasiere	Alimentare cu mijloace auto	Periculos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Perimetrul de exploatare nu necesită racordarea la rețele de utilități (alimentare cu apă, canalizare, energie electrică).

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă potabilă	Îmbuteliată, din comerț sau altă sursă de apă potabilă.	-	l/zi
Ape uzate menajere	Toaletă ecologică	-	-
Energie electrică	Nu este cazul	-	-
Energie termică	Nu este cazul	-	-

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

Fazele de exploatare – valorificare, se vor face după cum urmează:

- Extractia agregatelor naturale se va face cu excavatoare cu cupa inversă de 1,2 mc și încărcarea direct în mijloace de transport.
- Transportul agregatelor la locurile de valorificare se va face cu autobasculante cu bena de 24,0 tone;
- ❖ Excavarea se va realiza într-o singură treaptă orizontală sub cota terenului, până la cota de + 30,0 m, cota finală de exploatare a microcarierii, deasupra nivelului hidrostatic de +29,0 m.
- ❖ Parametrii optimi ai treptei de exploatare:
 - Latimea platformei de lucru = cca. 54,5,0m;
 - Lungimea = cca.490,0m;
 - Înălțimea treptei de lucru= 5,0m – 8,0 m;
 - Unghi de taluz general microcariera= 30°;
 - Pilierul de siguranță = cca.5,0 m.

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

Amplasamentul punctului de lucru se află în aria protejată ROSPA0011 Blahnița și ROSPA0306 Jiana. Zona face parte din rețeaua ecologică europeană Natura 2000 și a fost declarată sit de protecție specială avifaunistică conform H.G. nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România.

S-a obținut Avizul favorabil nr. 40/ ST-MH/ 07.11.2023 pentru desfășurarea activității de extracție pietriș și nisip din perimetrul temporar de exploatare Izvoarele, emis de A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Mehedinți.

5. Produsele și subprodusele obținute:

Din activitatea de extracție se vor obține agregate minerale de extracție (nisip și pietriș) cu un volum autorizat de cca. 100 000 mc extras geologic (95000 mc extras industrial).

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):** Nu este cazul.

8. **Programul de funcționare:** 8 ore /zi -5 zile / saptamana;

II. INSTALAȚILE, 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)**

1.1 **Aer:** Nu este cazul.

1.2 **Alte surse de poluare:** Nu este cazul.

1.1 **Apă:** Nu este cazul;

1.2 **Pretratare ape pe amplasament:** Nu este cazul.

1.3 **Tratare ape pe amplasament:** Nu este cazul.

1.4 **Sol:** Deșeurile sunt depozitate special amenajat în interiorul amplasamentului.

1.5 **Alți factori de mediu (după caz):** Nu este cazul.

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

- titularul de activitate este obligat să întrețină și să exploateze utilajele în conformitate cu regulamentul de întreținere și exploatare astfel încât acestea să funcționeze la parametri proiectați;

- este interzisă evacuarea necontrolată de ape uzate;

- este obligatorie deținerea în cantități suficiente și stocarea în condiții corespunzătoare a substanțelor pentru tratarea și neutralizarea oricăror posibile pierderi de fluide;

- în perioadele secetoase se vor lua măsuri de umectare a drumului de acces;

- se interzic intervențiile de natură tehnică la utilajele de lucru, în vederea reducerii riscului de poluare cu combustibili, lubrifianți, deșeuri rezultate de la schimbul de piese,etc; lucrările de reparații și revizii ale utilajelor se vor efectua la societăți specializate.

3. **Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise:**

▪ **Aer** - Protecția sănătății umane:

⇒ Se va respecta încadrarea în limitele admise (CMA) de STAS 12754/1987 - Aer din zonele protejate. Condiții de calitate – indicatori calitate:

• Pulberi sedimentabile = 17 g/m²/lună;

• Pulberi în suspensie (totale): medie de scurtă durată (30 min.) = 0,5 mg/m³;
medie de lungă durată (24 h) = 0,15 mg/m³.

⇒ Se va respecta încadrarea în valorile limită admise (VL) de Legea 104/2011 – Calitatea aerului înconjurător. Condiții de calitate – indicatori calitate:

• Dioxid de sulf: medie orară (1 h) = 350 μg/m³;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

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

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

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

medie zilnică (24 h) = 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

- Dioxid de azot: medie orară (1 h) = 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- Monoxid de carbon: valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore = 10 mg/m^3 ;
- Pulberi în suspensie – fracția PM10: medie zilnică (24 h) = 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- Pulberi în suspensie – fracția PM2,5: medie zilnică (24 h) = 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Alte condiții de funcționare decât cele normale: Nu este cazul.

▪ **Zgomot:** Se va respecta limita admisibilă a nivelului de zgomot la limita spațiului funcțional $LA_{eqT} = 65 \text{ dB}$ (LA_{eqT} - Nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A), limită admisă la limita incintelor industriale și a spațiilor cu activități asimilate activităților industriale conform SR 10009/2017 *privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient*.

▪ **Apă:** Nu se utilizează apă tehnologică. Apele uzate menajere acceptate la evacuarea în stațiile de epurare trebuie să îndeplinească condițiile minime impuse de furnizorul serviciului de epurare ape uzate și vor respecta condițiile de calitate a apelor uzate (valori de încărcare) ce urmează să fie evacuate/descărcate în rețelele de canalizare ale localităților sau direct în stațiile de epurare, conform NTPA-002/2002.

▪ **Apă subterană:** Nu este cazul.

▪ **Sol:** Vor fi respectate prevederile Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

Monitorizarea aerului:

Se impune efectuarea de măsurători/analize fizico-chimice pentru determinarea concentrației în atmosferă a următorilor indicatori de calitate ai aerului:

- Pulberi sedimentabile, în patru puncte de prelevare – orientare după punctele cardinale (N, E, S, V), la marginea amplasamentului punctului de lucru, cu frecvență semestrială (perioadă caldă, perioadă rece), în timpul desfășurării activității de extracție agregate minerale (min. 30 zile consecutive);
- Pulberi în suspensie (totale), într-un punct de prelevare la marginea amplasamentului punctului de lucru, în timpul desfășurării activității de extracție agregate minerale, pe direcția satului Izvoarele, cu frecvență semestrială.

Monitorizarea zgomotului:

- Se impune efectuarea de măsurători ale nivelului de zgomot, conform cerințelor impuse prin standardele/procedurile de efectuare a acestui tip de măsurători (număr puncte măsurare), cu frecvență semestrială (perioadă caldă, perioadă rece).
- **Monitorizarea apei:** Conform autorizației de gospodărire a apelor nr.35.10.2023
- **Monitorizarea apei subterane:** Conform autorizației de gospodărire a apelor nr.35 din 03.10.2023 ;

Monitorizarea solului: Nu se impune.

Monitorizarea se va realiza la solicitarea autorității de mediu și în cazul unor sesizări/reclamații. Monitorizarea indicatorilor precizați la Cap. III se realizează prin laboratoare abilitate, costurile monitorizării fiind în sarcina titularului de activitate.

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 (generate)

Toate tipurile de deșeuri rezultate din activitate vor fi predate la firme specializate autorizate.

Deșeurile rezultate de la întreținerea și service-ul utilajelor, echipamentelor din dotare rămân la operatorii economici ce prestează aceste servicii.

Deșeurile municipale (menajere/reziduale) se vor colecta separat, se vor stoca temporar în europubele și se vor preda operatorului de salubritate căruia Primăria Comunei Gruia-a delegat gestiunea serviciului de salubritate.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generare	Cantitate estimată	U.M.	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	Ambalaje din hârtie-carton	Activitate angajați	3	kg/lună	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje din plastic		2				
15 01 04	Ambalaje metalice		2				
15 01 07	Ambalaje din sticlă		3				
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate		100	kg/an	Eliminare	D8	Tratarea biologică nementionată în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul unuia dintre procedeele numerotate de la D1 la D12
01 01 02	Deșeuri tehnologice (Sol vegetal)	Perimetrul de exploatare	900	mc	Stocare temporara	R13	Halda temporara de sol vegetai

2. Deșeuri colectate/achiziționate/preluate: Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar: A se vedea punctul 1.

4. Deșeuri comercializate: Nu este cazul.

5. Deșeuri tratate în vederea valorificării: Nu este cazul.

6. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

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

Telex: 0252/320396; Fax: 0252/306018; e-mail: office@apmmh.anpm.ro

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

Deșeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transport.

7. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Operațiunile de eliminare finală a deșeurilor se vor face numai prin intermediul unor societăți comerciale autorizate din punct de vedere al protecției mediului, în baza contractelor încheiate.

8. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Producătorii de deșeuri nepericuloase și periculoase țin o evidență cronologică lunară tabelară după: codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, destinația, frecvența colectării, modul de transport.

Stocarea deșeurilor se va face separat, pe tipuri, în containere/recipiente adecvate naturii acestora, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului.

Gestionarea deșeurilor rezultate din activitate trebuie să se realizeze prin intermediul operatorilor autorizați din punct de vedere al protecției mediului fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului;

Operatorul nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori eliminare completă;

Se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

Se interzice stocarea oricăror tipuri de deșeuri generate direct pe sol. Abandonarea deșeurilor este interzisă.

Se interzice amestecarea deșeurilor periculoase cu nepericuloase, cu excepția faptului în care această operațiune este efectuată de un agent economic autorizat în acest sens.

9. Ambalaje folosite și rezultate:

La punctul de lucru al societății nu sunt folosite ambalaje la ambalarea produselor proprii.

10. Modul de gospodărire a ambalajelor

Pe amplasament este posibil să fie generate deșeuri de ambalaje din activitatea angajaților, care ulterior vor fi gestionate printr-un agent economic autorizat, pe bază de contract.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI AMESTECURILE PERICULOASE

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Tip	Substanță chimică periculoasă	Cantitate	U.M.	Frază de risc	Frază de pericol

Amestec substanțe chimice periculoase	68334-30-5 Motorină	300	litri/ lună	R40 - Posibil efect cancerigen, dovezi insuficiente; R65 – Nociv, poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire; R20 - Nociv prin inhalare; R38 - Iritant pentru piele; R51/53 - Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.	H226 - Lichid și vapori inflamabili; H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii; H315 - Provoacă iritarea pielii H332 - Nociv în caz de inhalare; H351 - Susceptibil de a provoca cancer; H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată; H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
--	------------------------	-----	----------------	---	--

2. Modul de gospodărire:

- **Ambalare:** Nu este cazul;
- **Transport:** Cu mijloace de transport ale distribuitorilor;
- **Depozitare:** Nu este cazul;
- **Folosire/comercializare:** Motorina este folosită ca și carburant pentru alimentarea utilajelor terasiere.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: Nu este cazul.

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

În conformitate cu prevederile art. 28 din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, completată, modificată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, persoanele juridice care gestionează substanțe și preparate chimice periculoase au următoarele obligații :

- să respecte prevederile privind substanțele și preparatele periculoase;
- să țină evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora;
- să respecte procedurile de manipulare/gestionare/intervenție conform fișelor tehnice de securitate ale produselor periculoase.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente, conform legislației specifice 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

○ Poluările accidentale și elementele care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă: imediat, Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Mehedinți și Agenției pentru Protecția Mediului Mehedinți și A.N.A.N.P – Serviciul Teritorial Mehedinți.

○ Rapoartele de încercare/buletinele de analiză pentru măsurătorile/analizele fizico-chimice efectuate conform programului de monitorizare impus se vor transmite A.P.M. Mehedinți în termen de cel mult 10 zile de la data în care titularul activității a intrat în posesia lor, dar nu mai târziu de 30 zile de la efectuarea măsurătorilor/analizelor fizico-chimice.

○ Producătorii de deșeuri nepericuloase și periculoase țin o **evidență cronologică lunară tabelară** și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de A.P.M. până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după: codul deșeurii (potrivit Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, destinația, frecvența colectării, modul de transport.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: chestionarele de tipul GD PRODDDES	Anual	15 martie	Aplicatia SIM – Statistica Deșeurilor
2.	Raportarea mentionata la art. 48, alin. 1 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 92 din 19.08.2021	La cererea autoritatilor de control si a APM MH	In momentul solicitarii autoritatilor	Evidenta cronologica lunară, tabelară -- format letric
3.	Inventarul emisiilor	anual	15-30 martie	Chestionar 21: Extracția manevrarea agregatelor.
4.	Raportare privind substantele si preparatele chimice utilizate	Anual	31 ianuarie	Raportarea cantitatilor de substante si preparate chimice utilizate -- format letric

Prezenta autorizație de mediu conține 16 pagini și a fost emisă în 3 exemplare originale.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dragoș Nicolae TARNIȚĂ**

**Șef Serviciu A.A.A.,
Claudia LOHON**

**Intocmit,
Ilse PALALOGA**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

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

Tel: 0252/320396; Fax: 0252/306018; e-mail: office@apimmh.anpm.ro

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