



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

ACORD DE MEDIU  
PROIECT

Ca urmare a cererii adresate de societatea **MAXAGRO CENTER SRL**, cu sediul social în orașul Gătaia, strada Carpați, numărul 70, camera 3, județul Timiș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 2011 din data de 23.02.2023, în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul **"AMENAJARE ȘI EXPLOATARE CARIERĂ DE GRANODIORIT ÎN PERIMETRUL SURDUC"** propus a fi amplasat în comuna Forotic, sat Surducu Mare, extravilan, CF 32011, nr. cad. 32011, județul Caraș-Severin, coordonate delimitare perimetrul de exploatare calcar industrial și de construcții – **Perimetrul Surduc 2**, suprafața 0,004 kmp (4.273 m<sup>2</sup>):

Pct.	X	Y
1	422874	232261
2	422799	232282
3	422793	232271
4	422765	232276
5	422746	232272
6	422753	232217

în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

**I. Descriere**

1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2 – industria extractivă, lit. a) cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.
2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate:
  - Proiectul prevede executarea unei cariere de exploatare a granodioritului industrial și de construcții, cu o suprafață de 0,004 ha (4.273 mp), pe baza unui permis de exploatare.
  - Cariera proiectată va avea o suprafață de circa 3.287 mp, restul de suprafață (circa 986 mp) rămânând spațiu verde.
  - La finalul lucrărilor de exploatare, vatra carierei (circa 2.481 mp) va fi înierbată și plantată cu puiet, terenul urmând să fie utilizat ca pășune.
  - Conform certificatului de urbanism emis de Consiliul Județean Caraș-Severin, terenurile la nivelul cărora se va realiza investiția sunt situate pe teritoriul administrativ al comunei Forotic, în



afara intravilanului localității Surduc, fiind proprietatea Comunei Forotic – domeniul privat, conform CF 32011 Forotic.

- Folosința actuală a terenului este teren neproductiv (stâncării, bolovănișuri), pășune (pășune împădurită).
- Lucrările de deschidere vor consta în reamenajarea drumului tehnologic (de exploatare) existent (circa 590 m lungime) în cariera veche inactivă din vestul perimetrului Surduc 2, până la cota de circa +227,5 m și construirea în continuare a acestuia pe o lungime de circa 70 m, până la intrarea în perimetru.
- Lucrările de pregătire în carieră constau în general în acele lucrări care presupun îndepărarea straturilor de roci acoperitoare, iar după executarea lor să rezulte unități individuale (blocuri, panouri, fronturi gata de exploatare).
- Lucrările de pregătire trebuie să îndeplinească următoarele condiții:
  - să asigure accesul utilajelor și a personalului la fronturile de exploatare și pentru transportul producției;
  - să asigure pierderi minime de substanță minerală utilă;
  - să asigure securitatea personalului și utilajelor și protecția zăcământului;
  - să creeze cât mai multe condiții de acces și de dezvoltare a lucrărilor de exploatare;
  - să asigure o dirijare corespunzătoare a apelor pluviale sau din zăcământ.
- Lucrări de pregătire:
  - decopertare: se va decoperta o suprafață totală de circa 3.200 mp. Grosimea copertei variază între 0,1 și 0,5 m. Astfel, va rezulta un volum de copertă de circa 960 mc (3.200 mp x 0,3 m). Solul din decopertă va fi recuperat în proporție de circa 70%, adică se estimează o cantitate de circa 700 mc sol vegetal;
  - drum de acces la baza treptei: se va realiza un plan coborâtor de circa 25 m, cu panta de 10-13 grade, pentru acces auto la baza treptei;
  - platforma de încărcare: această lucrare se realizează în faza de exploatare, odata cu extragerea primului front.
- Lucrări de exploatare:
  - Abaterea: se face în general de pe bermele create în etapa de pregătire, după decopertare, în cazul treptei superioare sau după curățarea bermei nou create, pentru treptele inferioare. Abaterea se face în ordine descententă, începând cu treapta superioară, în acest fel, o parte a materialului va fi adus la cota de transport prin forța exploziei.
  - Curățirea treptelor: ce presupune operații de înlăturare a materialului de pe vatra treptei aflată în lucru, după fiecare derocare sau înainte de începerea perforării pe treapta respectivă. Operația va fi redusă la curățirea platformei de încărcare de la baza treptei, lucrările de exploatare făcându-se numai la nivelul treptei inferioare.
  - Încărcare și transport: încărcarea se va face pe platforma de încărcare situată la cota inferioară a carierei. Ca utilaj de încărcare se va folosi un excavator/încărcător frontal. Încărcătorul va prelua materialul derocat din grămadă și îl va depune în autobasculantă. Acesta urmând a fi transportat la consumatori sau direct în alimentarea concasorului mobil amplasat în altă locație, în afara perimetrului.
- Utilaje principale:
  - Excavator / Încărcător frontal: 1 buc – activitate continuă.
  - Autobasculantă 25 t: 4 buc – activitate continuă, luând în calcul transportul pietrei la o distanță medie de 25 km, față de carieră, la capacitatea proiectată. Această activitate va fi suplimentată cu prestatori.
  - Instalație de forat: 1 buc – activitate cu intermitențe (activitate realizată cu prestator autorizați).
  - Buldozer 80 CP. Utilizat ocazional sau substituit de excavator.
  - Concasor mobil – 1 buc. Utilizat ocazional alimentat de un generator de curent electric diesel 250 kVA.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

- Elemente constructive și de siguranță pentru treptele carierei:
  - cota platformei de bază: 225 m (+/-);
  - cota superioară: max. 236 m;
  - unghiul de taluz al treptei de lucru: 65-70°;
  - înălțimea treptei de exploatare: 10 m (semi-treaptă 5 m);
  - numărul de trepte: max. 1 treaptă;
  - lățimea minimă a bermei de foraj: 6 m;
  - lățimea minimă a bermei de transport: 12 m (vatra carierei);
  - lățimea minimă a bermei de siguranță: 3 m;
  - unghiul final al marginii carierei determinat pentru aceste elemente: 60°.
- Cantitatea totală de util (granoiorit) ce va fi excavată din perimetrul de exploatare este circa 50.000 t (excavat geologic), la care aplicând pierderile de exploatare de circa 1% (500 t) va rezulta o cantitate totală de util extrasă de 45.000 t (extras industrial).
- Lucrările de haldare:
  - Pierderea de exploatare este de 1% din cantitatea extrasă și reprezintă 500 t (circa 200 mc) rocă neconformă (alterări), intercalații argiloase sau alte materiale.
  - Din decopertare se estimează o cantitate de 700 mc (marja de calcul), astfel va rezulta un volum total al haldei de circa 900 mc. Acest material se va reamplasa în totalitate pe vatra excavației, la finalul lucrărilor.
  - Halda se va construi sub forma unui depozit prismatic cu înălțimea variabilă (max. 5 m). Suprafața haldei la sol va fi de circa 300 mp, fiind dispusă în partea sud-vestică a platformei carierei.
- Prelucrare:
  - Se prevede ca roca exploatată să fie valorificată ca piatră brută. În funcție de solicitări, se va instala un concasor mobil pe un amplasament deținut de titular, pe vatra carierei vechi, în afara perimetrului pentru a produce sort granulometric de 0-63 mm, care se poate utiliza la construcția și reabilitarea de drumuri.
- Utilități:
  - Alimentarea cu apă potabilă – se va face prin consum de apă îmbuteliată.
  - Alimentarea cu apă menajeră nu este necesară. În cadrul organizării de șantier se va amenaja un refugiu dotat cu toaletă ecologică. Golirea și întreținerea acesteia făcându-se de către un prestator specializat pe baze contractuale.
  - Nu se va utiliza apă tehnologică. Prin procesul tehnologic de extracție a granodioritelor, stratul freatic nu va fi afectat, lucrările desfășurându-se în întregime deasupra acestuia.
  - Apele pluviale decantate în bazinul de colectare (10 m<sup>3</sup>) vor fi evacuate pe frontul carierei vechi, gravitațional, prin intermediul unui foraj drenant Ø100 mm în lungime de 60 m, de unde se vor infiltra prin sistemul de fisuri existent în masa de granodiorite. Bazinul se va curăța periodic.
- Refacerea mediului după efectuarea lucrărilor de exploatare:
  - Curățire terenuri;
  - Nivelare vatră carieră;
  - Amenajare taluzuri și berme;
  - Transport și depunere sol vegetal pe berme și vetre finale;
  - Semănare/plantare specii vegetale adecvate topoclimatului.

## **II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu**

- proiectul se regăsește în Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Caraș-Severin, cap. 1.3 Resurse naturale și în conformitate cu prevederile art. 2, alin. (4), lit. d) din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor în construcții republicată, cu modificările și completările ulterioare nu necesită documentație de amenajare a teritoriului aprobată și parcurgerea procedurii de evaluare de mediu conform Hotărârii Guvernului nr. 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

modificările ulterioare, care transpune Directiva 2001/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 27 iunie 2001 privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului;

- motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:
  - rezerva geologică este identificată și localizată,
  - metoda de exploatare adaptată la caracteristicile terenului.
- încadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile:
  - cariera din perimetrul minier Surduc 2 nu intră sub incidența Directivei 2010/75/UE privind emisiile industriale,
  - în perimetru nu există instalații de epurare (preepurare) pentru apele uzate rezultate în urma activităților desfășurate;
  - rambleierea cu rocă sterilă (argila nisipoasă din descopertă) a golurilor de excavație – amenajare și întreținere pilieri și taluzuri de protecție la terenurile învecinate;
- respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:
  - intră sub incidența Directivei 2006/21/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 martie 2006 privind gestiunea deșeurilor din industriile extractive și de modificare a Directivei 2004/35/CE, transpusă prin HG nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive.
- Respectarea zonelor de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă:
  - aer: amplasament situat în afara teritoriilor protejate instituite conform OMS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare,
  - apă: nu este situat în zone de protecție a surselor de alimentare cu apă, zone de protecție hidrogeologică,
  - sol: se va decoperta și depozita separat stratul sol vegetal în vederea refacerii mediului.
- Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000:
  - cariera este amplasată în exteriorul rețelei ecologice europene *Natura 2000* în România.
- Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulativ cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:
  - Nu sunt proiecte/activități cu impact cumulativ semnificativ în zonă.

### **III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului și măsurile pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:**

- măsuri în timpul realizării proiectului pentru:
  - apă:
    - Apele pluviale decantate în bazinul de colectare (10 m<sup>3</sup>) vor fi evacuate pe frontul carierei vechi, gravitațional, prin intermediul unui foraj drenant Ø100 mm în lungime de 60 m, de unde se vor infiltra prin sistemul de fisuri existent în masa de granodiorite. Bazinul se va curăța periodic;
  - aer:
    - aplicarea unei bune practici pentru reducerea la minim a emisiilor de pulberi și gaze de ardere datorate activității vehiculelor și echipamentelor mobile nerutiere: stropirea drumurilor de carieră și a zonelor de manevră în perioadele uscate, limitarea la înălțimea minimă de încărcare/descărcare a sterilului/utilului, circulația autovehiculelor cu viteză redusă.
  - sol, subsol:
    - decopertarea se va realiza strict în interiorul perimetrului,
    - recuperarea solului fertil și a stratului de copertă, depozitarea separată în interiorul perimetrului aprobat și reutilizarea la rambleierea golului de excavație.
  - biodiversitate/arii naturale:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

- evitarea perturbării prin zgomote și vibrații a speciilor de păsări din apropiere, respectând programul de lucru diurn, cu minimumul necesar de utilaje și folosirea explozivilor cu brizantă mică și respectarea .
- zgomot, vibrații:
- Toate motoarele utilajelor și autocamioanelor va trebui să fie prevăzute cu amortizoare de zgomot și vibrații și să fie capotate,
  - menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor la parametrii cât mai apropiați de cei recomandați de societățile constructoare,
  - reducerea la minimum a timpilor de funcționare al utilajelor,
  - atacarea locurilor de excavare din carieră se va face astfel încât, dacă va fi posibil, să se creeze ecrane protectoare naturale pentru diminuarea zgomotelor și vibrațiilor.
- deșeuri:

Codurile EWC	Denumirea deșeurii generat	UM	Cantități	Mod de depozitare temporară
01 01 02	Steril din decopertă	mv/an	700	în vrac, haldă
02 01 10	Deșeuri metalice	kg/an	80	Nu se depozitează în perimetrul minier
13 02 07*	Uleiuri uzate	kg/an	80	Nu se depozitează în perimetrul minier
20 03 01	Deșeuri menajere	kg/an	200	în container transportabil
16 01 03	Deșeuri de cauciuc	kg/an	100	Nu se depozitează în perimetrul minier
15 01 01	Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	kg/an	30	în saci din material plastic

- pătura de sol vegetal din cadrul sterilului, se va depozita într-o haldă special amenajată în afara perimetrului, în care să se asigure protecția lui eficientă, pentru ca la sfârșitul activității de exploatare să poată fi folosit la refacerea condițiilor de mediu.
- risc pentru sănătate: nu intră sub incidența OMS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației consolidat;
- peisaj: nu este cazul, carieră situată în afara zonelor cu peisaj natural protejat;
- patrimoniu cultural și istoric: pe amplasament nu sunt situri arheologice conform adresei Direcției Județene pentru Cultură Caraș-Severin nr. 269/12.04.2023.
- măsuri în timpul exploatarei și efectul implementării acestora se vor stabili în autorizația de mediu emisă în condițiile legii pentru activitatea de extracție, cod CAEN rev 2: 0811.
- măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.
- Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice.
- Măsurile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor nr. ABAB-74 din 13.03.2023 de către Administrația Bazinală de Apă Banat, astfel:
  - Pe perioada execuției lucrărilor, beneficiarul și executantul lucrărilor va fi obligat să aibe în dotare materiale absorbante care să permită o intervenție rapidă în cazul producerii unei poluări accidentale provocate de utilajele/mijloacele de transport din dotare;
  - Organizarea începerii lucrărilor va funcționa în locuri special amenajate, cu respectarea măsurilor specifice de igienizare și nepoluare;
  - Atât beneficiarul cât și proiectantul vor urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică de fundamentare;
  - Se va întocmi un plan operativ de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, a inundațiilor și alunecărilor de teren accidentale, plan ce se va revizui trimestrial și se va completa la schimbări importante ce pot interveni în lucrările de exploatare;
  - Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției intră în sarcina beneficiarului;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

- Pe parcursul execuției lucrărilor, beneficiarul și executantul lucrărilor vor permite în caz de necesitate accesul și intervenția pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de poluări accidentale sau alte situații specifice gospodăririi apelor;
- Se interzice ”evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri, cu excepția folosirii apelor uzate epurate corespunzător, cu respectarea indicatorilor de calitate la evacuare prevăzuți în HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare, pentru irigații, în baza unui studiu și cu condiția monitorizării acestor ape”;
- Poluarea în orice mod a apelor de suprafață sau subterane se sancționează prin aplicarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare

#### **IV. Condiții care trebuie respectate,**

- Condițiile prevăzute în avizul de gospodărire apelor cu nr. ABAB-74 din 13.03.2023 emis de Administrația Bazinală de Apă Banat.

În timpul realizării proiectului:

a) Imisiile de pulberi în suspensie, PM<sub>10</sub>, dioxid de sulf, dioxid de azot și oxizi de azot, generate pe amplasament se vor situa sub pragurile de alertă stabilite prin Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului și prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

b) Concentrațiile poluanților în sol pe amplasament și pe drumul de acces se vor situa sub pragurile de alertă stabilite prin Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

c) Depozitele de sol fertil și de steril rezultate din descoperță se vor amplasa cu respectarea următoarelor condiții:

- amplasarea să fie în interiorul perimetrului de exploatare, la cât mai mică distanță față de lucrările din care provin;

- terenurile să fie stabile din punct de vedere geotehnic;

- înălțimea de depozitare să nu depășească înălțimea limită de stabilitate, pentru care unghiul de așezare este mai mare decât unghiul de stabilitate al materialului depozitat;

d) Administrarea deșeurilor generate pe amplasament se va face cu respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și a Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase:

- Solul fertil și sterilul din descoperță (cod 01 01 02) se folosesc la rambleierea golurilor de excavare și refacerea terenului în zona carierei și a haldei de steril;
- Uleiurile uzate generate, provenind din schimburile de ulei de motor, ulei de transmisie și de ungere (subcategoria 13 02), respectiv deșeurile de uleiuri hidraulice (subcategoria 13 01) se vor stoca corespunzător și preda collectorilor autorizați în vederea valorificării/eliminării. Se interzice deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață/subterane, evacuarea pe sol, depozitarea în condiții necorespunzătoare, amestecarea diferitelor categorii, amestecarea cu motorina în scopul utilizării ca și carburant, precum și depozitarea în comun cu alte deșeuri.
- Deșeurile de cauciuc (cod 16 01 03) se vor gestiona conform Hotărârii Guvernului nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, art. 8, astfel: persoanele fizice și persoanele juridice care dețin anvelope uzate au următoarele obligații:
  - i) să nu le abandoneze pe sol, prin îngropare sau în apele de suprafață;
  - ii) să nu le incinereze;
  - iii) să le predea persoanelor juridice care comercializează anvelope noi și/sau anvelope uzate destinate reutilizării ori persoanelor juridice autorizate să le colecteze și/sau să le valorifice conform legislației în vigoare.
- Deșeurile menajere (cod 20 03 01) se vor colecta în pubele/saci menajeri și se vor preda operatorului de salubritate în vederea eliminării.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

- Respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive :
  - Deșeurile extractive se încadrează în prevederile art. 2, alin. (3), instalațiile de depozitare nu se încadrează în categoria A;
  - Deșeurile extractive provenite din decopertarea sisturilor cristaline, precum și deșeurile de procesare provenite din instalația de sortare-concasare, se vor pune la loc în golurile de excavare înainte de expirarea licenței de explorare, în vederea reabilitării acestora ;
  - Se va asigura stabilitatea acestor deșeuri prin respectarea unghiului de taluz, amenajarea de rigole perimetrare pentru preluarea apelor meteorice în vederea evitării formării de ravene;
  - Se va asigura întreținerea, monitorizarea, inspecția și aplicarea măsurilor corective pentru faza postînchidere pe toată perioada stabilită de Agenția Națională pentru Resurse Minerale;
  - Se vor respecta prevederile art. 32 și art. 33 ale Hotărârii Guvernului nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive ;

În timpul exploatării:

- Conform autorizației de mediu care se va obține pentru activitatea de extracție (cod CAEN rev 2: 0811)

În timpul închiderii și refacerii mediului și postînchidere:

- a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/demolare/dezafectare, refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:
  - curățire terenuri;
  - nivelare vatră carieră;
  - amenajare taluzuri și berme;
  - transport și depunere sol vegetal și argilă nisipoasă pe berme și vetre finale;
  - semănare specii floristice adecvate topoclimatului și plantarea de puieți de specii adaptate zonei și topoclimatului;
- b) condițiile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor.

#### **V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisile de analiza tehnică)**

- Conform Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018, instituțiile participante în comisia de analiză tehnică au primit spre analiză documentele aferente etapelor de încadrare, definirea domeniului evaluării și analiza calității raportului privind impactul asupra mediului.

#### **VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:**

Autoritatea competentă pentru protecția mediului – Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin - a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, din punct de vedere al protecției mediului, astfel:

- cererea de solicitare a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin publicare în „Ziarul Anunț de Mediu” din 24.03.2023, afișare pe pagina web A.P.M. Caraș-Severin precum și prin afișare la sediul administrației publice locale al Comunei Forotic (1459/27.03.2023);
- documentația de susținere a solicitării a fost pusă la dispoziția publicului interesat la sediul societății. MAXAGRO CENTER S.R.L. și la sediul A.P.M. Caraș-Severin din Reșița;
- decizia etapei de încadrare a fost mediatizată în Ziarul Anunț de Mediu” din 13.04.2023, afișare pe pagina web A.P.M. Caraș-Severin precum și prin afișare la sediul administrației publice locale al Comunei Forotic (1777/13.04.2023);
- raportul privind evaluarea impactului asupra mediului a fost considerat relevant și complet, fiind pus la dispoziția publicului pentru consultare la sediul și pe pagina web a A.P.M. Caraș-Severin.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

- ședința de dezbatere publică din data de 07.07.2023, a avut loc la Primăria Forotic și a fost anunțată în „Ziarul Anunț de Mediu” din 07.06.2023, anunț afișat la Primăria Forotic (nr. 2777/07.06.2023) și pe pagina web: [www.apmcs.anpm.ro](http://www.apmcs.anpm.ro);
- decizia de emitere a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin postarea anunțului A.P.M. Caraș-Severin pe pagina de internet, precum și prin anunțul titularului în „Ziarul Anunț de Mediu” din 13.07.2022, respectiv Primăria Forotic (4452/17.07.2023).

#### **VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere:**

- Proiectul nu intră sub incidența *Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră* adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, cu amendamentele ulterioare, ratificată prin Legea nr. 22/2001

#### **VIII. Planul de monitorizare a mediului**

<b>Parametrul monitorizat</b>	<b>Scopul monitorizării</b>	<b>Zona monitorizată</b>	<b>Modalitate de monitorizare</b>	<b>Frecvența măsurărilor</b>
Zgomot și vibrații generate de utilaje și autovehicule	Încadrarea în limitele STAS 10009-17	Zona de lucru, zonele locuite tranzitate.	sonometru	trimestrial
Deșeuri de pământ din excavații	Evitarea depozitării în locuri nepermise	Zona de lucru	volumetric	lunar
Pulberi/particule sedimentabile	Încadrarea în VLE	Zona lucrărilor și drumuri de acces	Gravimetric, colectare pe filtre	trimestrial
Vegetația, peisajul	Readucerea terenului ocupat temporar la starea inițială	Zona de lucru	fotografieri	Starea inițială și la terminarea lucrărilor

**Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

**Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.**

**Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**

**Prezentul acord de mediu conține 8 (opt) pagini și a fost eliberat în trei exemplare.**

**Director Executiv  
Mihai Dănuț CEPEHA**

**Șef Serviciu Avize,  
Acorduri, Autorizații  
Marius VODIȚĂ**

Întocmit:  
consilier Alin CATALINA

AFIȘAT LA DATA DE 18.07.2023



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111  
E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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