



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Nr.: 4835/AAA/24.05.2023  
Către: MAXAGRO CENTER SRL  
Gătaia, strada Carpați, numărul 70, camera 3, județul Timiș  
În atenția: Domnului Administrator Zifceac Ianco  
Referitor la: **Îndrumarul privind problemele de mediu care trebuie analizate în raportul privind impactul asupra mediului ce va fi elaborat pentru proiectul Amenajare și exploatare carieră de granoditorit în perimetrul Surduc 2, comuna Forotic, jud. Caraș-Severin**

**Stimate domn,**

Ca urmare a analizării documentației depuse în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiectul **Amenajare și exploatare carieră de granoditorit în perimetrul Surduc 2, comuna Forotic, jud. Caraș-Severin**, a punctelor de vedere exprimate de autoritățile participante în Comisia de Analiză Tehnică și a propunerii privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului (RIM) înregistrată la Agenția pentru protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 4835/08.05.2022 vă comunicăm următoarele:

- Raportul privind impactul asupra mediului (RIM) va fi întocmit conform prevederilor:
  - Ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului anexa nr. 1 la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 269/20.02.2020
  - Ghidului privind cariere, exploatații miniere de suprafață inclusiv instalații industriale de suprafață pentru extracție, anexa nr. 4 la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 269/20.02.2020
- Raportul privind impactul asupra mediului va fi transmis Agenției pentru Protecția Mediului Caraș-Severin pe suport hârtie și în format electronic însoțit de dovada achitării tarifului aferent etapei de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului în cuantum de 2000 lei în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1108/2007 cu modificările ulterioare;
- Pentru garantarea integrității și calității raportului privind impactul asupra mediului titularul se va asigura că experții care vor elabora raportul privind impactul asupra mediului se conformează prevederilor art. 12 al Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Prezenta constituie **îndrumar** în vederea elaborării raportului privind impactul asupra mediului pentru proiectul **Amenajare și exploatare carieră de granoditorit în perimetrul Surduc 2, comuna Forotic, jud. Caraș-Severin**.

Raportul privind impactul asupra mediului va respecta conținutul-cadru din anexa nr. 4 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

**Raportul privind impactul asupra mediului va cuprinde informații privind:**

1. Descrierea proiectului:



- a) Amplasamentul proiectului:
  - Analiza sensibilității amplasamentului, aspecte referitoare la: structura geologică, foraje geologice și hidrogeologice realizate în perimetrul de exploatare, alte exploatari de substanțe minerale în vecinătatea perimetrului analizat, trăsăturile morfometrice ale amplasamentului, suprafețe afectate de eroziune în suprafață și în adâncime, suprafețe afectate de alunecări de teren, tasări ale solurilor, tipul și profilul solurilor care acoperă suprafețele pe care urmează să se implementeze proiectul de exploatare minieră, eventuale depozite clandestine de deșeuri aflate pe amplasament, forme de contaminare a terenurilor, componenta hidrică, calitatea aerului, zgomot și vibrații, clima, flora și fauna, peisajul, ființe umane;
  - Existența în vecinătate a unor proiecte propuse sau funcționale care să genereze impacturi cumulative cu proiectul evaluat;
  - Analizarea amplasamentului în acord cu cerințele BREF MWEI 2018.
- b) Caracteristicile fizice ale întregului proiect:
- c) Principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului:
  - Descrierea sistemului de gestiune a deșeurilor – amplasarea/localizarea în plan a haldelor de steril, caracteristicile ale instalațiilor de depozitare și ale deșeurilor extractive;
  - Descrierea fluxului tehnologic adoptat;
  - Închiderea și reabilitarea.
- d) Estimarea în funcție de tip și cantitate a deșeurilor și emisiilor preconizate, precum și cantitățile și tipurile de reziduuri produse pe parcursul etapelor de construcție și funcționare.
2. Descrierea alternativelor realizabile, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare dimensiune și anvergură a proiectului, indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului.
3. Descrierea aspectelor relevante ale stării actuale a mediului – scenariul de bază – și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat.
4. Descrierea factorilor de mediu susceptibili a fi afectați de proiect: populația, biodiversitatea (faună și floră), terenuri, solul, apa, aerul și clima.
5. Descrierea efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului care rezultă din:
  - a) Construirea, funcționarea și închiderea carierei;
  - b) utilizarea resurselor naturale (terenuri, sol apă, biodiversitate);
  - c) emisia de poluanți (inclusiv zgomot), eliminarea și valorificarea deșeurilor;
  - d) riscurile pentru sănătatea umană, sau mediu în cazul unor accidente sau dezastre;
  - e) cumularea efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale,
  - f) impactul proiectului asupra climei - de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră - și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice - tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextul schimbărilor climatice,
  - g) tehnologiile și substanțele folosite.
6. Descrierea sau dovezi ale metodelor de prognoză utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului, inclusiv detalii privind dificultățile - de exemplu, dificultățile de natură tehnică sau determinate de lipsa de cunoștințe - întâmpinate cu privire la colectarea informațiilor solicitate, precum și o prezentare a principalelor incertitudini existente.
7. Descrierea **măsurilor** avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate și, dacă este cazul, o descriere a oricăror măsuri de monitorizare propuse - de exemplu, pregătirea unei analize postproiect, **program de monitorizare**. Programul de monitorizare trebuie să conțină tipurile de parametri monitorizați și durata monitorizării proporționale cu natura,



**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*

- amplasarea și dimensiunea proiectului, precum și cu gravitatea efectelor sale asupra mediului. Descrierea respectivă trebuie să explice în ce măsură sunt evitate, prevenite, reduse sau compensate efectele negative semnificative asupra mediului și trebuie să se refere atât la etapa de construire, la cea de funcționare, cât și la cea de închidere și reabilitare (post-închidere).
8. Descrierea efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiect.
  9. Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente.
  10. Lista de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.
  11. Descrierea lucrărilor ce se impun în vederea scoaterii definitive din fondul forestier de stat în conformitate cu prevederile Legii nr. 46/2008 actualizată – Codul Silvic.

Transmiterea de către Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin a îndrumarului nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare.

**Cu deosebită considerație,**

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Mihai Dănuț CEPEHA**



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: Marius VODIȚĂ	Șef Serviciu A.A.A.	24.05.2023	
Întocmit: Alin CATALINA	Consilier	24.05.2023	



**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*