



Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Nr.: 1574, 22.02.2023
Către: **RACOS STEIN SRL** cu sediul în localitatea Arcuș, lângă DN 12, FN, județul Covasna
În atenția: **D-nului Administrator Noda Scurtu Tamás**
Referitor la: **proiect "Lucrări de exploatare pietrișuri și nisipuri, drum de acces și lucrări conexe în perimetrele Micloșoara Sud 4, 5, 6, Oraș Baraolt, sat Micloșoara, jud. Covasna"**

Stimate Domn,

Ca urmare a solicitării dumneavoastră de acord de mediu înregistrată la APM Covasna cu nr. 2026/17.03.2022 pentru proiectul "Lucrări de exploatare pietrișuri și nisipuri, drum de acces și lucrări conexe în perimetrele Micloșoara Sud 4, 5, 6, Oraș Baraolt, sat Micloșoara, jud. Covasna" propus a fi amplasat în orașul Baraolt, satul Micloșoara, extravilan, FN, CF 23368, județul Covasna, având în vedere **Decizia etapei de încadrare nr. 27 din 31.05.2022** emisă de APM Covasna, conform căreia **proiectul se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă,**

în urma analizei memoriului de prezentare înaintat, a depunerii de către titular a **propunerii privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului și în studiul de evaluare adecvată** (înregistrată la APM Covasna cu nr. 914/06.02.2023), a consultării autorităților publice implicate, solicitare observații prin Adresa APM Covasna nr. 914/07.02.2022 și analiza propunerilor în cadrul ședinței CAT din data de 16.02.2023 (proces-verbal ședință nr. 5/16.02.2023),

luând în considerare propunerile înaintate în scris de către SGA Covasna nr. 846/SL/14.02.2023, ANANP Serviciul Teritorial Covasna nr. 69/ST CV/15.02.2023, GNM Covasna nr. 228/CJ CV/10.02.2023 și Consiliul Județean Covasna – CJPNS nr. 150/17.02.2023,

menționăm că din partea publicului nu au fost înregistrate sesizări sau observații, în conformitate cu prevederile art. 10 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,

vă transmitem alăturat îndrumarul care stabilește domeniul de evaluare și nivelul de detaliu al informațiilor care trebuie incluse în raportul privind impactul asupra mediului (RIM) și în studiul de evaluare adecvată (EA):

ÎNDRUMAR

1. Descrierea proiectului, care să cuprindă, în special:

a) amplasamentul proiectului, inclusiv: localizare geografică, bazinul hidrografic, folosința actuală, formă, lungime drum acces, raportul spațial cu receptori sensibili, existența altor activități, folosințe vecinătăți, încadrarea peisagistică a perimetrului, distanța față de cele mai apropiate localități, Precizarea elementelor de infrastructură tehnico-edilitară situate pe amplasament ori în vecinătate, precum și amplasarea poziției sau traiectoriei lor pe hartă: linii electrice, magistrale de gaz metan, conducte de apă, rețele de canalizare, stații de transformare, stații de tratare sau de epurare a apelor uzate, stații de tratare a apelor industriale etc, existența unor obiective socio-culturale - monumente istorice, situri arheologice, monumente arhitectonice, cimitire etc. - amplasate pe perimetru, în apropierea sa ori a drumurilor de acces pe perimetru, informații grafice (hărți cu scopul detalierei amplasamentului);

Menționarea ariilor naturale protejate desemnate pe teritoriul și în vecinătatea amplasamentului, precizându-se datele lor de identificare (categoria, suprafața, motivele desemnării, administrarea etc.); în cazul siturilor Natura 2000 se recomandă și atașarea Formularului standard Natura 2000; pentru ariile protejate de interes județean se va urmări

II/A/8

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

pag. 1 / 4

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmcev.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

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



delimitarea cât mai exactă a suprafeței acestora, pe baza indicilor disponibile (parcele cadastrale, descrieri de la momentul desemnării prin Decizii ale CJ, repere din teren ș.a.m.d.); toate ariile protejate trebuie amplasate pe o hartă care va avea ca fundal imagini satelitare recente sau modul de acoperire a terenurilor; vor fi menționate toate speciile de interes conservative pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 ROSAC0329 Oltul Superior.

b) caracteristicile fizice ale întregului proiect, precum și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de implementare și funcționare;

c) principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului – dimensiunea și concepția întregului proiect, în special, orice proces de producție - de exemplu, necesarul de energie și energia utilizată, natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate, inclusiv apa, terenurile, solul și biodiversitatea, durata implementării, funcționării, dezafectării proiectului și eșalonarea perioadei de implementare;

d) o estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate: poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații, lumină și altele, precum și cantitățile și tipurile de reziduuri produse pe parcursul etapelor de construire și funcționare. La gestionarea deșeurilor din construcții vor fi respectate prevederile art. 4, art. 15, alin 1 și art. 17, alin. 4 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 17/2023.

2. O descriere a alternativelor realizabile, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului, identificarea și luarea în considerare a alternativelor poate oferi o oportunitate concretă de a adapta proiectarea proiectului în vederea minimizării impactului asupra mediului, caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului. Tipuri de alternative care trebuie luate în considerare: proiectare, tehnologie, locație, dimensiune, scară.

3. O descriere a 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, în măsura în care schimbările naturale față de scenariul de bază pot fi evaluate prin depunerea de eforturi acceptabile, pe baza informațiilor privind mediul și a cunoștințelor științifice disponibile.

4. O descriere a factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din Legea 292/2018 susceptibili de a fi afectați de proiect:

- populația, sănătatea umană;
- analiza modului de acoperire a terenurilor, ocuparea terenurilor, solul - de exemplu, materia organică, eroziunea, tasarea, impermeabilizarea, apa - de exemplu, schimbările hidromorfologice, cantitatea și calitatea, aerul, clima - de exemplu, emisiile de gaze cu efect de seră, impacturile relevante pentru adaptare, bunurile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv aspectele arheologice, și peisajul, și interacțiunea dintre aceștia.

- **biodiversitatea**, descrierea vegetației de pe amplasament și din împrejurimi, menționarea prezenței habitatelor listate în anexa 1 a Directivei Habitate; evidențierea speciilor rare, endemice, reprezentative pentru un anumit tip de habitat, a celor listate în anexa 2 a Directivei Habitate;

- descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate (suprafața, locația, speciile caracteristice) și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora;

- statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;

- criteriile utilizate pentru a evalua amploarea vor include magnitudinea efectului prezis și sensibilitatea mediului receptor; este important ca efectele să nu se ia în considerare separat, ci împreună; adică cumulativ

- identificarea unor locuri sau areale cu semnificații deosebite pentru faună, precum locuri de hrănire, de adăpare, de reproducere, locuri de cuibărit, areale umede folosite în pasaj de specii migratoare de păsări, coridoare ecologice etc.;

- alte aspecte relevante pentru ariile naturale protejate de interes comunitar ROSAC0329 și ROPA0082.

5. O descriere a efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului și care rezultă, printre altele, din:

a) implementarea și existența proiectului, modificări ale reliefului, suprafețe de teren ocupate pentru activitatea de exploatare, haldare, degradarea terenului, întinderea spațială a efectului;

b) utilizarea resurselor naturale, disponibilitatea durabilă a acestor resurse;

c) emisia de poluanți, zgomot, vibrații, lumină, căldură și radiații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor; descrierea efectelor posibile ca urmare a dezvoltării/implementării proiectului ținând cont de hărțile de zgomot și de planurile de acțiune



aferele acestora (Hotărârea Guvernului nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, republicată, cu modificările și completările ulterioare) elaborate, după caz, pentru arealul din zona de influență a proiectului;

d) riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu - de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre;

e) **cumularea efectelor** cu cele ale altor proiecte existente, aprobate (perimetrele de exploatare Racos Stein 1,2 și 3) și/sau viitoare, 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) tehnologiile și substanțele folosite, tehnologii pentru exploatarea și prelucrarea resurselor minerale, realizarea unui bilanț al apei, recircularea/refolosirea apei în procesul tehnologic, contaminarea potențială a surselor de apă;

Descrierea efectelor negative semnificative probabile asupra factorilor specificați la art. 7 alin. (2) din Legea 292/2018 care să cuprindă efectele directe și eventualele efecte indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului. Descrierea trebuie să țină seama de obiectivele de protecția mediului, stabilite la nivel național și la nivelul Uniunii Europene, care sunt relevante pentru proiect; planul de management pentru închiderea activităților miniere și refacerea mediului; nivelarea finală a zonelor perturbate, revegetarea zonelor deranjate,

Prezentarea impactului potențial al proiectului asupra obiectivelor de conservare, măsurilor specifice pentru fiecare specie/habitat și parametrii prevăzute în Planul de management al ariei naturale protejate ROSAC0329 Oltul Superior, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1964/2007 și în Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0082 Munții Bodoc-Baraolt, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1643/2016;

6. **O descriere sau dovezi ale metodelor de prognoză utilizate** pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului, inclusiv detalii privind dificultățile întâmpinate cu privire la colectarea informațiilor solicitate, precum și o prezentare a principalelor incertitudini existente; având în vedere că situl Natura 2000 ROSPA0082 este o arie de protecție avifaunistică, și mare parte din speciile de interes comunitar sunt migratoare, observațiile în teren vor fie făcute într-o perioadă care include lunile aprilie - iulie.

7. **O descriere a 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.

Măsuri pentru prevenirea producerii de praf.

Programul de monitorizare trebuie să conțină tipurile de parametri monitorizați și durata monitorizării proporționale cu natura, amplasarea și dimensiunea proiectului, precum și cu gravitatea efectelor sale asupra mediului. Monitorizarea apei freactice 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, cât și la cea de funcționare.

Faza de închidere și faza de monitorizare post închidere, cu elementele: obiective de închidere pe termen lung, probleme specifice închiderii pentru halde, iazuri;

Măsuri pentru prevenirea răspândirii speciilor invazive pe parcursul implementării proiectului în zonele afectate cât și după finalizarea proiectului pe terenurile reintroduse în circuitul agricol; măsuri de eliminare a efectelor în cazul producerii unei poluări accidentale;

8. **O descriere a efectelor negative semnificative preconizate** ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză.

9. **Un rezumat netehnic al informațiilor** furnizate la punctele precedente. Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului include și concluziile studiului de evaluare adecvată, ale studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și ale politicii de prevenire a accidentelor majore sau ale raportului de securitate, după caz.

10. **O listă de referință** care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

Legislația specifică pentru proiectele din domeniul carierelor și exploataților miniere de suprafață:



- OM 202/2881/2348 din 4 decembrie 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.
- OM 125 din 15 februarie 2011 pentru modificarea și completarea Instrucțiunilor tehnice privind eliberarea permiselor de exploatare aprobate prin Ordinul președintelui ANRM nr. 94/2009.
- OM 142 din 20 septembrie 2010 pentru modificarea Instrucțiunilor tehnice privind eliberarea permiselor de exploatare, aprobate prin Ordinul președintelui ANRM nr. 94/2009.
- OM 15 din 15 ianuarie 2010 privind modificarea și completarea Metodologiei de atestare a competenței tehnice a persoanelor juridice care întocmesc documentații și/sau execută lucrări de cercetare geologică, lucrări de exploatare a petrolului și a resurselor minerale și de expertizare, precum și a persoanelor fizice care întocmesc documentații și/sau execută lucrări de cercetare geologică și de expertizare, aprobată prin Ordinul președintelui Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. 122/2006.
- OM 47 din 14 martie 2008 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind elaborarea și avizarea programelor anuale de exploatare.
- OM 197 din 13 noiembrie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind executarea lucrărilor de cadastru de specialitate în domeniul extractiv minier
- HG Nr. 1208 din 14 octombrie 2003 privind aprobarea Normelor pentru aplicarea Legii minelor nr. 85/2003.
- Legea minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare.
- OM 187 din 5 noiembrie 2002 pentru aprobarea Criteriilor privind conținutul documentațiilor pentru metodele de exploatare cadru în mine și cariere/balastiere.
- OM 116 din 17/18 septembrie 1998 privind aprobarea Instrucțiunilor tehnice pentru închiderea minelor/carierelor.

Raportul privind impactului asupra mediului va respecta conținutul cadru prevăzut în **Anexa nr. 4 din Legea nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Studiul de evaluare adecvată va respecta conținutul cadru prevăzut în **Anexa nr. 2a din Ordinul MMP nr. 19 din 13 ianuarie 2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Raportul privind impactului asupra mediului (RIM) și Studiul de evaluare adecvată (EA) vor fi depuse la APM Covasna pe suport hârtie, cât și în format electronic (word și pdf), însoțite de atestatele experților care au elaborat.

Menționăm că transmiterea îndrumarului nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare de la titularul proiectului.

Este necesară, de asemenea, prezentarea la Agenția pentru Protecția Mediului Covasna Avizului de de gospodărire a apelor;

În baza prevederilor articolului 43, alin (1) din Procedura la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului: „În cazul în care titularul proiectului nu pune la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului toate informațiile solicitate în orice moment al procedurii în termenul stabilit de autoritate sau în cel mult 2 ani de la data solicitării acestora, solicitarea se respinge”.

Cu respect,

DIRECTOR EXECUTIV
Ing. Neagu Gheorghe



Șef Serviciu, Avize, Acorduri, Autorizații,
Ing. Siminiceanu Gabriel Nicolae

Întocmit,
Ing. Farkas János

