



Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin

Nr.: 2840/AAA/18.05.2017
Către: ROMAT SPEED S.R.L. – Ciorogârla, jud. Ilfov
În atenția: Domnului Dorel Octavian MOȚOI
Referitor la: Exploatare temporară în perimetrul *Lunca Băniei*

Ca urmare a analizei documentației depuse în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiectul *Exploatare temporară în perimetrul LUNCA BĂNIEI, com. Bănia, jud. Caraș-Severin*, a completării listelor de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată și pentru definirea domeniului evaluării impactului asupra mediului și a prezentării în ședința comisiei de analiză tehnică din 18.05.2017, vă comunicăm următoarele:

- Proiectul *Exploatare temporară în perimetrul LUNCA BĂNIEI, com. Bănia, jud. Caraș-Severin* se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioare, anexa nr. 2, punctul 2 – industria extractivă, lit. a) cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și se supune evaluării impactului asupra mediului și evaluării adecvate, în urma parcurgerii etapei de încadrare, decizia etapei de încadrare nr. 133 din 11.05.2017
- Titularul va depune la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin dovada achitării tarifului aferent etapei de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului în cuantum de 1000 lei pînă la data de 23.05.2017.
- Raportul privind impactul asupra mediului va fi întocmit conform prevederilor ghidului metodologic aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 863/2002, anexa 2, partea a 2-a și va include concluziile studiului de evaluare adecvată;
- Raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată vor fi întocmite de persoane fizice sau juridice care au acest drept conform legii.

A. Raportul privind impactul asupra mediului va cuprinde informații privind:

Modul de încadrare în planurile de amenajare a teritoriului:

- a) modul de încadrare în planurile de urbanism și amenajarea teritoriului, încadrarea în alte scheme de amenajare sau programe speciale;
- b) descrierea oportunității proiectului propus;
- c) relația proiectului propus cu alte proiecte existente sau planificate și cumularea efectelor acestuia cu alte proiecte existente/propuse;
- d) cumularea efectului proiectului cu obiectivele existente în zona amplasamentului;
- e) alte activități sau proiecte care pot apărea ca urmare a implementării proiectului propus, atât în perioada de construire cât și după executarea proiectului;
- f) folosința actuală și cea planificată a terenurilor, atât pe amplasament cât și pe zonele adiacente acestora;
- g) impactul asupra arealelor afectate de proiect având în vedere folosința actuală a terenului.

Descrierea variantelor:

- a) prezentarea variantelor posibile, studiate, analiza lor și estimarea impactului acestora în comparație cu proiectul propus;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729



- b) descrierea alternativei 0 și impactul prognozat pentru aceasta;
- c) orice alte detalii privind variantele alternativele care au fost luate în considerare, detalii privind soluțiile tehnice și justificarea alternativei propuse;
- d) justificarea variantei propuse în comparație cu celelalte alternative studiate din punct de vedere a protecției mediului, varianta finală propusă fiind cea însoțită de reprezentanții administrației publice locale, aprobată prin planurile de urbanism;

Prezentarea impactului proiectului asupra factorilor de mediu:

- a) descrierea lucrărilor necesare pentru execuția întregului proiect: organizare de șantier, instalații de deșeuri extractive, drumurile de acces, defrișarea în vederea exploatării cât și cele pentru refacerea mediului afectat de proiect și monitorizarea pe toată perioada de exploatare, refacere și post-închidere;
- b) pentru perioada de deschidere și pregătire, respectiv exploatare, se va realiza:
 - identificarea și caracterizarea surselor de poluanți pentru fiecare factor de mediu;
 - descrierea impactului potențial semnificativ asupra componentelor de mediu;
 - descrierea și evaluarea efectelor directe și indirecte ale proiectului;
 - stabilirea măsurilor de evitare, reducere sau ameliorare a impactului produs pe componente de mediu;
- c) descrierea suprafețelor ocupate și categoria de folosință/folosința efectivă a acestor suprafețe;
- d) estimarea cantităților de materiale, inclusiv carburanți și lubrifianți folosite pe amplasament, tipul acestora, proveniența și modul de asigurare a necesarului pentru realizarea proiectului;
- e) identificarea construcțiilor și activităților existente din zona de influență a proiectului;
- f) identificarea și evaluarea impactului proiectului asupra componentelor de mediu, cauzat de schimbările previzibile ale morfologiei terenurilor, prin extracția nisipului și pietrișului și după refacerea terenului;
- g) factorii care pot determina poluările accidentale ale apelor de suprafață și subterane, mediul geologic și măsurile de prevenire a poluărilor accidentale;
- h) identificarea zonelor care necesită lucrări de stabilizarea solului, prezentarea acestora lucrări și impactul acestora asupra mediului;
- i) prezentarea măsurilor necesare pentru reabilitarea/refacerea ecologică a suprafețelor ocupate temporar, după finalizarea exploatării;
- j) descrierea lucrărilor de refacere ecologică a zonelor periferice afectate de lucrări, la finalizarea lucrărilor de construcție digurilor perimetrare;
- k) identificarea și caracterizarea surselor de poluanți atmosferici aferente proiectului, atât în timpul realizării exploatării cât și în perioada de refacere a mediului și post-închidere perimetrului de exploatare, condițiile de transport și difuzie a poluanților în funcție de condițiile meteorologice de pe amplasament;
- l) prezentarea informațiilor privind nivelul de poluare a aerului din zona amplasamentului proiectului și se va evidenția aportul surselor viitoare la poluarea aerului din zona de influență;
- m) evaluarea efectului zgomotului și vibrațiilor datorat lucrărilor de extracție, precum și estimarea nivelului de zgomot pe traseul de transport agregate minerale/concentrat minier;
- n) precizarea deșeurilor generate, respectiv tipul deșeurilor, cantitatea estimată, modul de gestionare/valorificare/eliminare de pe amplasament în timpul exploatării;
- o) planul de gestionare a deșeurilor din industriile extractive;
- p) identificarea zonelor de risc care pot apărea, ca urmare a realizării proiectului, în perioadele de exploatare, închidere și post-închidere;

Descrierea detaliată a aspectelor de biodiversitate:

- a) realizarea evaluării impactului asupra tuturor aspectelor legate de biodiversitate de pe suprafața afectată de realizarea proiectului;
- b) descrierea tipului și funcției vegetației spontane;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729

- c) descrierea și evaluarea efectului defrișării vegetației asupra factorilor de mediu (aer, apă, sol, faună, floră, climă, peisaj);
- d) prezentarea situației eroziunii solului înainte de realizarea defrișării și efectele prognozate în schimbarea stabilității terenului;
- e) efectele prognozate în schimbarea microclimatului și monitorizarea prevăzută după defrișare;
- f) stabilirea zonelor cu restricții în care nu se va putea amplasa organizarea de șantier – în conformitate cu obiectivele de conservare ale speciilor și habitatelor enumerate în formularele standard *Natura 2000* ale siturilor ROCSI0375 și ROSPA0149;
- g) descrierea tipului de peisaj, încadrarea în regiune, precum și impactul prognozat al proiectului asupra: cadrului natural, valorii estetice a peisajului, schimbării de utilizare a terenului;
- h) relația dintre proiect și zonele naturale folosite în scop recreativ, impactul prognozat asupra acestor zone și asupra folosinței lor;
- i) identificarea arealelor sensibile, inclusiv impactul potențial al zgomotului și a vibrațiilor, asupra faunei, florei și habitatelor din situl de importanță comunitară pe suprafața afectată de realizarea iazului. Vor fi stabilite măsuri de protecție, de reconstrucție și de restaurare a biotopurilor potențial afectate.
- j) prezentarea măsurilor de protecție care se vor lua în perioada de exploatare și de închidere pentru diminuarea impactului asupra integrității siturilor *Natura 2000*, a speciilor și habitatelor naturale protejate;
- k) descrierea și estimarea impactului potențial pentru perioadele de închidere și refacerea mediului;
- l) realizarea evaluării impactului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar cu respectarea integrității siturilor *Natura 2000*;
- m) în cadrul raportului privind impactul asupra mediului vor fi tratate următoarele aspecte specifice de biodiversitate preluate din studiul de evaluare adecvată:
- caracteristicile generale ale ariilor naturale protejate de importanță comunitară/protecție specială avifaunistică posibil afectate de implementarea proiectului, respectiv ale habitatelor și speciilor de importanță comunitară din cadrul acestora, aflate pe amplasamentul proiectului;
 - identificarea pe teren a speciilor și habitatelor de interes comunitar de pe suprafața afectată în mod direct de proiect și realizarea de hărți din care să rezulte distribuția speciilor și habitatelor în arealul afectat de proiect;
 - evaluarea se va realiza ținându-se cont de obiectivele de conservare, de speciile și habitatele naturale din aria naturală protejată;
 - evaluarea se va realiza avându-se în vedere integritatea ariei protejate, precum și funcțiile ecologice de deplasare, reproducere și hrănire ale speciilor din cadrul acestei arii;
 - evaluarea impactului asupra integrității sitului va stabili dacă proiectul:
 - cauzează schimbări în funcțiile ecologice semnificative;
 - reduce semnificativ arealele tipurilor de habitate (chiar și a celor slabe calitativ din sit) sau viabilitatea populațiilor de specii din sit, acestea fiind elemente țintă;
 - reduce diversitatea sitului;
 - duce la fragmentarea sitului din punct de vedere al funcțiilor ecologice;
 - cauzează pierderea sau reducerea zonelor de hrănire, reproducere, și deplasare;
 - disturbă îndeplinirea obiectivelor de conservare a sitului.
 - suprafața, reprezentativitatea și starea de conservare a habitatelor naturale de interes comunitar afectate de implementarea proiectului;
 - procentul din suprafața pierdută a habitatelor ce vor suferi defrișări;
 - durata și persistența fragmentării habitatelor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729



- durata și persistența perturbării speciilor de interes comunitar;
 - numărul și densitatea populațiilor, gradul de izolare, ecotip, structura claselor pe vârstă și starea de conservare a speciilor din cadrul arealelor afectate de proiect;
 - dinamica habitatelor, a speciilor și ecologia lor;
 - orice alte bunuri/resurse și funcții ecologice afectate de realizarea proiectului;
 - scara de timp estimată pentru înlocuirea speciilor și habitatelor afectate;
 - modificările ce vor apare legate de resursele de apă și de calitatea acestora (indicatorii chimici);
 - factori care vor diminua resursele trofice (dacă este cazul);
 - parametrii cantitativi – în ce măsură vor fi afectate siturile *Natura 2000*;
 - parametrii calitativi – ce părți a siturilor *Natura 2000* vor fi afectate, cât este de semnificativă aceasta pentru menținerea funcțiilor ecologice;
 - caracteristici cantitative și calitative a impactului proiectului (capacitatea proiectului, capacitatea componentelor parțiale, durata impactului, intensitatea impactului);
 - structura, semnificația și rolul resurselor ecologice ale siturilor *Natura 2000* afectate în mod direct de implementarea proiectului;
- o) identificarea cuprinzătoare a tuturor posibilelor impacte negative ale proiectului susceptibile să afecteze speciile și habitatele de interes comunitar, inclusiv cele cumulative ca rezultat a acțiunii combinate a proiectului supus procedurii de evaluare cu alte proiecte prezente sau viitoare;

Raportul privind impactul asupra mediului va analiza și prevedea:

- riscul producerii unor accidente sau poluări în timpul exploatării, închiderii și post-închidere a perimetrului minier, cu impact semnificativ asupra mediului și măsuri de prevenire a accidentelor;
- un plan de monitorizare a mediului în perioada de exploatare, în perioada de refacere a mediului și post-închidere, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor, a punctelor de monitorizare și a responsabililor.

Identificarea și prognozarea impactului:

a) în cadrul raportului privind impactul asupra mediului vor fi identificate:

- tipuri de impact:

- directe și indirecte asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din arealul afectat de proiect;
- pe termen scurt sau lung;
- din faza de exploatare a agregatelor minerale și de funcționare a iazului;
- cu efecte izolate, interactive și cumulative;
- impactul asupra integrității ariei naturale protejate de interes comunitar, ținându-se cont de structura, funcțiile ecologice și obiectivele de conservare;
- tipul de impact (ca de exemplu: zgomotul, vibrațiile, etc.) care ar putea să afecteze structura, funcțiile ariei naturale protejate și vulnerabilitatea acestora la modificări;

- căile de producere a impactului cumulat:

- identificarea căilor prin care se realizează cumulara impactelor potențiale în timp și spațiu (de exemplu: pe calea apei, aerului, etc.);
- predicție privind amploarea/mărimea efectelor cumulate identificate și o evaluare în legătură cu posibilitatea ca impactul cumulat să fie semnificativ sau nu.

B. Studiul de evaluare adecvată va respecta conținutul-cadru prevăzut în Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar aprobat prin OMMP nr. 19/2010.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729

Mențiuni:

- Studiile de specialitate vor fi întocmite de persoane fizice sau juridice cu specializări în domeniile prezentate (se vor indica studiile utilizate și autorii lor).
- Raportul impactului asupra mediului va fi depus pe hârtie și în format electronic, în vederea afișării pe pagina web a Agenției pentru Protecția Mediului Caraș-Severin, conform cerințelor Hotărârii Guvernului nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Documentația va conține și rezumatul fără caracter tehnic conform Anexei 2, pct. 9 din Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului.

La depunerea raportului privind impact asupra mediului, se vor prezenta:

- certificatul de atestare/înregistrare a firmei elaboratoare a raportului privind impactul asupra mediului;
- dovada achitării tarifului pentru etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului în cuantum de 2000 lei.
- Avize/acorduri ale altor autorități:
 - Aviz de gospodărire a apelor;
 - Avizul/punctul de vedere al ANIF;
 - Aviz custode situri *Natura 2000* ROSCI0375/ROSPA0149.

Prezenta constituie îndrumar întocmit în temeiul art. 12 din Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioare.

În conformitate cu prevederile OMM nr. 135/2010 art. 14 alin. (2) transmiterea îndrumarului nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare.

Cu stimă,

DIRECTOR EXECUTIV,
Carmen SORESCU



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
ing. Marius VODIȚĂ

întocmit: cons. Iosif PLACHI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729