



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Nr.: 2487 / 22.05.2019
Către: **SILCOM TREI SATE SRL** - jud. Mureș, comuna Ghindari, sat Trei
Sate str. Principală nr. 213/A
În atenția: D-lui **CSONT Gyula**
Referitor la: Solicitarea acordului de mediu pentru proiectul „REDESCHIDERE CARIERA DE PIATRĂ RUTA ”

Stimate Domnule Csont Gyula,

Urmare solicitării Dvs. înregistrată la APM Mureș cu nr. 2487 / 12.03.2018, în vederea obținerii acordului de mediu pentru obiectivul de investiții pentru proiectul „REDESCHIDERE CARIERA DE PIATRĂ RUTA” propus a fi amplasat în județul Mureș, oraș Sovata, Zona Ilieș – extravilan, a analizării completărilor înregistrate la APM Mureș cu nr. 11071/07.11.2018 a consultării autorităților implicate în derularea etapei de definire a domeniului evaluării, vă comunicăm următoarele:

- În conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 procedura de reglementare continuă cu realizarea raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată.
- **Prezenta constituie îndrumar în vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului;**
- Proiectul pentru care este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului prin elaborarea Raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată se regăsește în Anexa nr. 2 la pct. 2 lit. a) din Legea nr. 292/2018 și este situat în ROSCI0019 Călimani – Gurghiu având potențial efect semnificativ negativ asupra habitatelor naturale și a speciilor sălbatice de interes comunitar existente pe amplasamentul acestuia.
- Raportul privind impactul asupra mediului, și studiul de evaluare adecvată vor fi realizate de către persoane fizice sau juridice care au acest drept conform legii.
- Raportul se va întocmi conform prevederilor Ordinului MAPM nr. 863/2002, Anexa nr.2 pentru aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- Studiul de evaluare adecvată va fi întocmit conform conținutului-cadru prevăzut în ghidul metodologic privind evaluarea adecvată.
Studiul de evaluare adecvată va cuprinde:
 - A. Descrierea proceselor tehnologice ale proiectului
 - B. Oferire de informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea proiectului:
 1. date privind aria naturală protejată de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile care pot fi afectate prin implementarea planului;
 2. date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a proiectului;
 3. descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate (suprafața, locația, speciile caracteristice);
 4. statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;



5. date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate (evoluția numerică a populației în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea proiectului, suprafața habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung);

6. relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar;

7. obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de management integrat Parcul natural Defileul Mureșului , inclus ROSCI0019 Calimani-Gurghiu - aprobat prin O.M. MMAP nr. 1556/29.07.2016 ;

8. descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor - posibile schimbări în rutele de migrare a carnivorelor mari, îndeosebi a urșilor;

9. alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate de interes comunitar :

- procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut;
- procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar;
- durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar;
- identificarea și descrierea măsurilor de reducere a impactului care vor fi implementate pentru fiecare specie și/sau tip de habitat afectat de proiect și modul în care acestea vor reduce/elimina impactul negativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar.

Studiul de evaluare adecvată ce se depune va fi însoțit de lista specialiștilor implicați în furnizarea informațiilor privind speciile și habitatele de interes comunitar afectate de implementarea proiectului, cu detalii despre aceștia (experiență, activitatea în domeniu, CV-urile persoanelor implicate etc.).

- Titularul proiectului are obligația de a furniza în cadrul Raportului privind impactul asupra mediului informațiile prevăzute în anexa nr. 4 la Legea nr. 292/2018:

1. Modul de încadrare în planurile de amenajare a teritoriului:

- modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului;

- relația proiectului propus cu alte proiecte existente sau planificate și cumularea efectelor acestuia cu alte proiecte existente/propuse.

2. Descrierea variantelor analizate:

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

- descrierea variantei 0 și impactul prognozat pentru aceasta;

- justificarea variantei propuse în comparație cu celelalte alternative studiate din punct de vedere al protecției mediului.

3. Descrierea proiectului(alternativa aleasă)

- Caracteristicile fizice ale întregului proiect și a cerințelor de amenajare și utilizare a terenului în timpul fazelor de construire și exploatare.

- Descrierea caracteristicilor generale - trebuie să cuprindă: amplasament, scopul investiției, descrierea situației existente, situația propusă prin proiect,

- Descrierea lucrărilor: investigații premergătoare fazei de construcție (ex. analize de sol, foraje); lucrările de pregătire a amplasamentului se vor referi la: îndepărtarea vegetației de pe terenul existent, tehnicile /metodele adoptate, inclusiv natura lucrărilor de construcție și domeniul de mărime al utilajelor ce vor fi utilizate; suprafețele ocupate permanent și temporar; resurse / cantități de materiale necesare (agregate și minerale, apă, energie inclusiv electricitate și carburanți, altele) și sursa de aprovizionare, numărul de transporturi, metodele de manevrare; cantitățile de materiale extrase, amenajare drum de acces sau închiderea/devierea rutelor de transport sau traseelor de infrastructură existente, depozitare



temporară a bunurilor și materialelor necesare, când are loc în afara șantierului, utilizarea substanțelor sau materialelor potențial toxice sau care ar prezenta riscuri pentru sănătatea populației sau mediului (floră, faună, alimentări cu apă): tipul, cantitatea, scopul, modul de manevrare.

- Descrierea organizării de șantier, ce va cuprinde: amplasamentul considerat adecvat ținând cont de toate condițiile ce trebuie respectate, suprafața, construcțiile ce vor trebui ridicate/asamblate pe amplasament (pentru cazarea muncitorilor pe perioade mai îndelungate, depozitarea bunurilor și materialelor), alte construcții temporare ca de exemplu cantine, birouri etc, modalități de alimentare cu apă (menajeră și tehnologică, dacă este cazul), instalații pentru tratarea și/sau îndepărtarea efluenților lichizi, managementul deșeurilor solide.

4. Gestiunea deșeurilor

- se vor prezenta date referitoare la generarea, managementul, eliminarea, reciclarea/valorificarea deșeurilor în perioada de execuție și operare. Deșeurile vor fi codificate conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Datele se vor prezenta conform tabelului 3.1 din OM nr. 863/2002.

5. Prezentarea impactului proiectului asupra factorilor de mediu:

a) impactul proiectului asupra factorului de mediu sol, atât în timpul construirii cât și în timpul exploatarei:

Construire:

- schimbarea temporară a folosinței terenurilor și efecte ulterioare cum ar fi deteriorarea profilului de sol;
- degradarea solului în zona lucrărilor;

Operare:

- schimbări permanente ale folosinței terenurilor;
- erodarea și poluarea solului datorită scurgerii apelor meteorice pe suprafața carierei;
- măsuri de prevenire și de reducere a afectării solului.

b) impactul proiectului asupra factorului de mediu apă, atât în timpul construirii cât și în timpul exploatarei:

Construire:

- poluarea apelor de suprafață și contaminarea apei subterane cu modificarea calităților fizice, chimice și biologice datorită aceluiași cauze descrise mai sus pentru factorul de mediu sol, și celor similare care afectează direct caracteristicile apei și implicit ale mediului acvatic.

Operare:

- poluarea apelor de suprafață și subterane datorită scurgerii pe suprafața carierei a apelor meteorice.
- măsuri de prevenire și de reducere a afectării apelor subterane și de suprafață.

c) impactul proiectului asupra factorului de mediu aer, atât în timpul construirii cât și în timpul exploatarei:

Construire:

- poluare atmosferică datorită: pulberilor potențial contaminate cu alți poluanți atmosferici rezultați din săpături, pușcări, emisiilor de poluanți atmosferici proveniți din transport și de la utilaje de construcție motorizate.

Operare:

- poluare atmosferică datorită emisiilor provenite de la lucrările de exploatare efectivă;
- măsuri de prevenire și de reducere a afectării calității aerului.

d) evaluarea efectului zgomotului și vibrațiilor datorat lucrărilor de construcție a proiectului, precum și estimarea nivelului de zgomot și vibrații pe perioada de exploatare:



- impactul asupra vecinătăților pe durata construirii și ulterior pe durata funcționării obiectivului, cu specificarea distanțelor față de vecinătăți;

- măsuri de prevenire și de reducere a efectelor zgomotului și vibrațiilor asupra factorilor de mediu și asupra populației.

e) impactul proiectului asupra faunei și florei din zonă, atât în timpul construirii cât și în timpul exploatării:

- efecte și impact posibile;

- măsuri de prevenire și de reducere a afectării faunei și florei.

g) impactul proiectului asupra ființelor umane, atât în timpul construirii cât și în timpul exploatării:

- efecte și impact posibile: perturbare, disconfort și risc crescut de boli respiratorii transmise pe calea aerului pentru populație și muncitori în fazele de construcție și exploatare, datorate zgomotului, vibrațiilor și poluării atmosferice;

- măsuri potențiale de atenuare (atât în timpul construirii cât și în timpul exploatării).

6. Identificarea și prognozarea impactului

a) Caracterul și durata impactului

- Identificarea aspectelor mediului ce pot fi afectate; Identificarea receptorilor ce vor fi afectați, cu indicarea sensibilității și însemnătății acestora;

- Descrierea caracterului pozitiv, neutru sau negativ al impactului; Evidențierea formelor de impact semnificativ (pozitiv și negativ);

- Indicare dacă impactul este sau nu cumulativ;

- Indicare dacă impactul va fi continuu, intermitent sau ocazional;

- Indicare dacă impactul va fi temporar, pe termen scurt, mediu sau lung; Evidențierea formelor permanente de impact;

- Indicare dacă impactul este reversibil sau ireversibil

b) Întinderea, amploarea și complexitatea

- cuantificarea cantității sau intensității cu care se va schimba caracterul / calitatea oricărui aspect al mediului;

- indicarea întinderii geografice a efectelor (dacă vor fi afectate câteva, mare parte sau toate ariile)

- indicarea caracterului transfrontiera al efectelor, dacă este cazul;

- descrierea gradului de schimbare (respectiv imperceptibilă, ușoară, observabilă sau semnificativă);

- evidențierea schimbărilor profunde (respectiv complete) ale caracterului factorului de mediu.

c) Consecințe

- indicare dacă impactul poate fi evitat, atenuat sau remediat; evidențierea formelor de impact reversibil;

- indicare dacă este disponibilă, posibilă sau acceptabilă o formă de compensare;

- evidențiere a cazurilor în care consecințele nu pot fi determinate.

d) Măsuri de atenuare

- măsurile generale de atenuare corespunzătoare fiecărui tip de efect.

7. Rezumat fără caracter tehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente, se va întocmi în conformitate cu prevederile Anexei 2 , pct. 9 din Ordinul MAPM nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului și va cuprinde cel puțin:

a) descrierea activității, evitându-se utilizarea termenilor tehnici, a explicațiilor științifice etc.;

b) metodologiile utilizate în evaluarea impactului asupra mediului și, dacă există, incertitudini semnificative despre proiect și efectele sale asupra mediului;

c) impactul prognozat asupra mediului;

d) identificarea și descrierea zonei în care se resimte impactul;



- e) măsurile de diminuare a impactului pe componente de mediu;
- f) concluziile majore care au rezultat din evaluarea impactului asupra mediului;
- g) prognoza asupra calității vieții/standardului de viață și asupra condițiilor sociale în comunitățile afectate de impact;
- h) enumerarea dup caz, a altor avize, acorduri obținute.

8. Indicarea dificultăților întâmpinate în prezentarea informațiilor solicitate.

- Evaluarea impactului asupra mediului va lua în considerare impactul cumulativ cu sursele existente, analiza rezultatelor va evidenția aportul surselor viitoare la poluarea factorilor de mediu din zona de influență;
- Domeniile pentru care se solicită detalieri sunt cele precizate în coloanele 4 și 5 ale Listei de definire a domeniului evaluării (atașată), întocmită de APM Mureș pe baza informațiilor obținute din analiza documentației, a verificării în teren. Componentele de mediu identificate ca potențial a fi afectate de implementarea proiectului, notate în coloana a 4-a a Listei de definire sunt cele precizate în anexa nr. 2, tabelul nr. 3 al Ord. MAPM nr. 863/2002. Se va realiza o prezentare generală a principalelor alternative studiate, cu indicarea motivelor alegerii sale.
- Raportul privind impactul asupra mediului va fi prezentat pe suport de hârtie și în format electronic, în vederea afișării pe pagina de web a APM Mureș, conform cerințelor Legii nr. 292/2018 și a HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- La depunerea Raportului la studiul de evaluare a impactului se vor prezenta documentele de înregistrare/atestare ale persoanelor fizice sau juridice elaboratoare și se va face dovada plății tarifului aferent etapei de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului, în cuantum de 2000 lei (conform Ordinului MMDD nr. 1108 / 2007, cu modificările și completările ulterioare) - prin virament în contul RO55TREZ4765032XXX000363, cod fiscal 4436909, beneficiar APM Mureș;
- Transmiterea îndrumarului nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare, conform Legii nr. 292/2018.

Cu stimă,

Director executiv,

ing. Dănuț ȘTEFĂNESCU

Șef Serviciu

Avize, Acorduri, Autorizații,

geogr. Cristina PUI

Responsabil Biodiversitate

dr. ing. Peter ABRAN

Întocmit,

biochim. Carmen TRIFAN

Întocmit,

dr. ing. Peter ABRAN

