



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nr. 12373/AAA/12.04.2024
Către: Intertrans Balastieră S.R.L.
În atenția: Domnului Administrator,
Spre știință: Geographica Transilvania SRL
Referitor la: Proiectul "Extindere iazuri Căptălani" amplasat în loc. Părău lui Mihai, com. Vințu de Jos, Tarlaua Căptălani, jud. Alba

Stimate Domnule Administrator,

În urma luării deciziei privind evaluarea impactului asupra mediului în cazul procedurii de emiteră a acordului de mediu pentru proiectul : "Extindere iazuri Căptălani" amplasat în loc. Părău lui Mihai, com. Vințu de Jos, Tarlaua Căptălani, jud Alba, ca urmare a analizării în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică (CAT) desfășurată în data de 09.04.2024 la APM Alba a propunerii privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvată și studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, depusă de titular, a consultării publicului precum și a autorităților locale cu atribuții și responsabilități în domeniul protecției mediului, în vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului, în conformitate cu prevederile :

-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 și ulterioare;

-Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra Mediului,

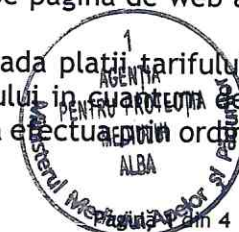
vă comunicăm următoarele:

- Prezenta constituie îndrumar în vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.
- Evaluarea impactului asupra mediului se va realiza ținându-se cont de estimarea magnitudinii impactului cumulat al proiectului propus împreună cu iazurile existente, cu alte proiecte implementate în vecinătate.
- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apa vor fi depuse pe suport de hartie și în format electronic la Agenția pentru Protecția Mediului Alba.

Concluziile Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apa vor fi introduse în Raportul privind impactul asupra mediului în conformitate cu prezentul îndrumar. Se vor corela datele din SEICA (respectiv concluziile din cadrul studiilor la faza la care procedura de evaluare a fost finalizată) cu datele din textul Raportului privind impactul asupra mediului cu datele din Avize, CU .

Raportul privind impactul asupra mediului va fi realizat de persoane fizice sau juridice care au acest drept conform legii. Se vor atașa documentele de înregistrare/ atestare ale persoanelor fizice sau juridice care vor realiza studiile. Lista persoanelor atestate este disponibilă pe pagina de web a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor: <http://mmediu.ro/>.

La depunerea Raportului privind impactul asupra mediului se va face dovada plății tarifului aferent etapei de analiză a calității raportului evaluării impactului asupra mediului în cuantă de 2000 lei, în conformitate cu prevederile OM nr. 1108/2007. Achitarea tarifului se va efectua prin ordin



de plată în contul: cont IBAN RO73TRE20025032XXX000230, CF: 5531224 deschis la Trezoreria Alba, o copie a actului bancar fiind prezentată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba.

Raportul privind impactul asupra mediului va respecta conținutul-cadru din anexa nr. 4 la Legea nr. 292/2018 și se va realiza pe baza informațiilor și concluziilor rezultate din studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Raportul privind impactul asupra mediului va include descrierea alternativelor identificate, prezentarea comparativă a impactului asupra mediului a fiecărei alternative stând la baza alegerii opțiunii finale.

Raportul privind impactul asupra mediului va cuprinde și analiza în detaliu următoarele aspecte:

a) **Modul de încadrare în planurile de amenajare a teritoriului :**

- folosința actuală și cea planificată a terenurilor, atât pe amplasament cât și pe zonele adiacente acestora, prezentată pentru tot proiectul de investiții;
- impactul asupra arealelor afectate de proiect având în vedere folosința actuală a terenului pentru tot obiectivul de investiții;

b) **Prezentarea posibilului impact al proiectului asupra factorilor de mediu pentru tot proiectul de investiții privind:**

1. Descrierea proiectului, incluzând:

- descrierea caracteristicilor fizice ale proiectului, capacitatea maximă ale componentelor proiectului, descrierea etapelor proiectului, a lucrărilor de pregătire și exploatare, descrierea cerințelor de utilizare a terenului,
- 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 pe baza informațiilor privind mediul și a cunoștințelor științifice disponibile.
- descrierea alternativelor și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii facute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului
- descrierea metodelor de construcție adoptate, natura lucrărilor (excavații, umpluturi, utilaje folosite pentru realizarea componentelor structurale
- suprafețe ocupate permanent și temporar
- estimarea, pe tipuri și cantități, a deșeurilor preconizate și a emisiilor (poluare în aer, apă, sol, zgomot, etc) rezultate din executia și funcționarea proiectului propus; modul de eliminare a materialelor în exces care vor fi scoase de pe amplasament
- descrierea modului de gestionare a deșeurilor generate pe amplasament
- cerințe de amenajare și utilizare a terenului în timpul fazei de construcției și exploatare, lucrări propuse pentru amenajarea și întreținerea drumului de acces
- lucrări de îmbunătățiri funciare
- taluzări, îndiguiri, drenaje, regularizări sau alte modificări ale corpurilor de ape de suprafață.

Raportul privind impactul asupra mediului trebuie să identifice starea inițială a amplasamentului.

2. Descrierea aspectelor de mediu posibil a fi afectate în mod semnificativ de proiectul propus, în special a populației, faunei, florei/vegetației, solului, apei, aerului, factorilor climatici, bunurilor materiale, inclusiv patrimoniul arhitectural și arheologic, peisajul și interconexiunile dintre factorii de mai sus.

Pentru proiectul propus va fi necesar a fi prezentate analiza sensibilității mediului receptor cu referire la:

- **Soluri și geologie-** Impactul pe care îl au modificările aduse de proiect asupra factorului de mediu Sol, atât în timpul construirii cât și în timpul exploatarei:

- poluarea existentă pe traseu, tipuri și concentrații estimate de poluanți;
- identificarea și caracterizarea surselor de poluare a solului, a emisiilor rezultate din activitatea de exploatare;
- prognozarea impactului decopertării solului pentru perioada de construcție;

- identificarea zonelor care necesită eventuale lucrări de stabilizare a solului
- Apă-** Impactul proiectului asupra factorului de mediu :
- impactul cauzat de schimbările condițiilor hidrologice și hidrogeologice, prin modificarea dinamicii panzei de apă freatică, a calitatii acesteia, în timpul construcției și după execuție;
 - descrierea surselor de apă potabilă existente în perimetrul apropiat amplasamentului proiectului;
 - 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.
 - **Calitatea aerului**

Impactul proiectului asupra factorului de mediu AER:

- nivelul de poluare a aerului ambiental în zona de implementare a proiectului;
- impactul în perioada de implementare a proiectului, pe faze de execuție;
- impactul datorat intensificării traficului de orice fel în timpul etapei de construcție sau funcționare;
- impactul datorat organizării de șantier și bazelor de producție;
- impactul datorat emisiilor rezultate din funcționarea utilajelor de construcție;

Zgomot și vibrații

- Impactul datorat zgomotului rezultat din activitățile specifice derulate pentru realizarea proiectului (folosirea utilajelor de lucru, intensificarea traficului în perioada de realizare a proiectului, creșterea vitezei de circulație a autoturismelor), prelucrare agregate;

Clima

Condițiile de climă și microclimat în raport cu constrângerile pe care le pot impune proiectul și caracteristicile de exploatare.

Fauna

- identificarea faunei din zona implementării proiectului din zonele de acces, zona șantierului, zone de operare a echipamentelor grele utilizate în construcții și săpături;
- perturbări datorită activității generate, iluminat pe timp de noapte, zgomot, vibrații din zonele de săpături/construcții ce pot perturba mamiferele, păsările;
- importanța speciilor din punct de vedere al numărului, ecologic, geografic, de protecție

Flora

Sensibilitatea la praf, timpul necesar de refacere completă a vegetației naturale distruse în perioada de construcție.

Peisaj

Efectele semnificative asupra structurii fizice și estetice a peisajului datorate proiectului propus comparativ cu caracteristicile peisajului existent. Impactul asupra peisajului trebuie evaluat pe diferite tronsoane ale proiectului în raport cu caracteristicile inițiale ale peisajului și prezența receptorilor.

Aspecte esențiale ale formelor de impact:

- caracterul și durata impactului, cu referire la identificarea receptorilor ce pot fi afectați, identificarea impactului cumulativ, evidențierea formelor permanente de impact
- întinderea, amploarea și complexitatea, prin cuantificarea schimbării calității oricărui aspect de mediu, precum și descrierea gradului de schimbare a acestuia
- consecințele modificării impactului.

3. Descrierea efectelor semnificative posibile ale proiectului propus asupra mediului rezultând din :

- existența proiectului;
- cumulara 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
- utilizarea resurselor naturale
- emisiile de poluanți, zgomot și alte surse de disconfort și eliminarea deșeurilor, descrierea de către titular a metodelor de prognoza utilizate în evaluarea efectelor asupra mediului.



Aceasta descriere trebuie sa acopere efectele directe si indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu si lung, permanente si temporare, pozitive si negative ale proiectului asupra mediului.

4. Conditii care trebuie respectate in perioada de realizare a proiectului, in timpul exploatarii agregatelor, functionarii iazului si/sau in timpul inchiderii/incetarii activitații, dezafectarii, refacerii mediului si postinchidere
5. Justificarea proiectului propus și a alternativelor alese. Rezumatul principalelor alternative studiate de titular si indicarea principalelor motive pentru alegerea finala, luand in considerare efectele asupra mediului.
6. Descrierea masurilor preconizate pentru prevenirea, reducerea si unde este posibil , compensarea oricaror efecte semnificative adverse asupra mediului , pentru toti factorii de mediu/ aspecte de mediu: apa, aer, sol - subsol - ape subterane, zgomot, gospodariaa deseurilor, biodiversitate si asezari umane.

Măsurile de prevenire/reducere /compensare

- Măsurile destinate atenuării efectelor asupra apelor de suprafață și subterane, solului, vegetației, calității aerului și măsuri de reducere a zgomotului
- Prevederea măsurilor de protecție împotriva alunecărilor de teren/eroziunii terenurilor și a poluării solului și apei prin dotări pentru interceptarea și tratarea scurgerilor de ape de pe suprafața autostrăzii
- Măsurile de prevenire a accidentelor și incidentelor în timpul construirii și în trafic;

7. Un rezumat fara caracter tehnic al informatiilor furnizate la punctele precedente.
8. Indicarea dificultatilor intampinate de titularul proiectului in prezentarea informatiilor solicitate.

Conform prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, îndrumarul transmis titularului de proiect nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de catre autoritatea competenta pentru protectia mediului a unor informatii suplimentare. Indrumarul va fi pus la dispozitia publicului pe pagina de internet a Agentiei pentru Protectia Mediului Alba.

Cu deosebită considerație,

Director Executiv
Dimitrie Horațiu CLEPAN



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Alexandra Lucia RISTIN	Șef Serviciu AAA	12.04.2024	
Întocmit: Florin MAN	Consilier AAA	12.04.2024	