|  |  |
| --- | --- |
| Nr.: | 678 din 24.07.2023 |
| Către: | **SC DANLIN XXL SRL**  comuna Horia, sat Horia, judeţul Neamț |
| În atenţia: | AMURĂRIȚEI DAN |
| Referitor la: | Continuarea procedurii de emitere a Acordului de mediu pentru proiectul **„Lucrări de îmbunătățire a solului”**, propus a fi amplasat în comuna Horia, sat Horia, punct Terasă Popești Vale 1 (Popești), Terasă Popești Vale 2 (Deal Zăvoi), Terasă Popești Vale 3 (Popești Spate), Terasă Popești Vale 4 (Popești), județul Neamț |

**Stimate Domn,**

Urmare adresei dvs. înregistrată sub nr. 6529 din 11.07.2023, prin care prezentați Propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și Raportul privind impactul asupra mediului, urmare postării acesteia pe site-ul A.P.M. Neamț, la adresa web [http://apmnt.anpm.ro](http://apmnt.anpm.ro-) - Acasă – Reglementări – Acord de mediu – Documentații în procedura EIA și EA – Liste de control etapa de definire, vă facem cunoscute următoarele:

1. Procedura de reglementare se va desfășura în conformitate cu prevederile

Legii nr. 292 /2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și Raportul privind impactul asupra mediului vor fi întocmite de persoane juridice sau fizice, independente de titularul proiectului și atestate conform prevederilor legale în vigoare.

Raportul privind impactul asupra mediului va urmări respectarea prevederilor:

* Anexei nr. 4 la Legea nr. 292 /2018;
* ORDIN Nr. 269/2020 din 20 februarie 2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră şi a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii şi categorii de proiecte;

Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă va fi elaborat in conformitate cu prevederile Ordinului nr 828/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, aprobarea Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului – cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

**La depunerea Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și a Raportului privind impactul asupra mediului se va face dovada achitării tarifului de 2000 lei conform prevederilor Ordinului MMSC nr. 865 /2014 privind modificarea unor acte normative care stabilesc taxe și tarife în domeniul protecției mediului.**

La întocmirea Raportului privind impactul asupra mediului se vor avea în vedere și următoarele aspecte (capitolele menționate sunt conform Propunerii prezentate, susmenționată). Raportul va conține și concluziile Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă în forma acceptata de autoritatea de gospodarirea apelor.

**Îndrumar privind problemele de mediu**

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

1. **Modul de incadrare in planurile de amenajare a teritorului** : folosința actuală și cea planificată a terenurilor, atât pe amplasament cît 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 investitii;
2. **Prezentarea posibilului impact al proiectului asupra factorilor de mediu pentru tot proiectul de investiții privind**:
3. 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 baza și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat, în masura în care schimbarile 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 făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului;
* descrierea metodelor de construcție adoptate, natura lucrărilor (excavații, umpluturi, utilaje folosite pentru realizarea componentelor structurale;
* suprafete ocupate permanent si temporar;
* estimarea, pe tipuri și cantităti, a deșeurilor preconizate și a emisiilor ( poluare în aer, apă, sol, zgomot, etc) rezultate din execuția și funcționarea proiectului propus;
* modul de eliminare a materialelor în exces care vor fi scoase de pe amplasament;
* descrierea modului de gestionate a deseurilor generate pe amplasament;
* cerinte de amenajare si utilizare a terenului în timpul fazei de construcție și exploatare, lucrări propuse pentru amenajarea și întreținerea drumului de acces;

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

1. 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 sensibilitatii 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 exploatării respectiv

poluarea existenta pe traseu, tipuri si concentratii estimate de poluanti;

* identificarea șii caracterizarea surselor de poluare a solului, a emisiilor rezultate din activitatea de exploatare;
* prognozarea impactului asupra solului pentru perioada de constructie;
* identificarea zonelor care necesită eventuale lucrari de stabilizare a solului
* **Apa**: impactul proiectului asupra factorului de mediu cauzat de schimbările condițiilor hidrologice și hidrogeologice, prin modificarea dinamicii pânzei de apă freatică, a calității acesteia,în timpul construcției și după executie. Descrierea surselor de apă potabilă existente în perimetrul apropiat amplasamentului proiectului. **Aer:** impactul pe care îl au modificările aduse de proiect asupra factorului de mediu Aer, atât în timpul construirii cât și în timpul exploatării respectiv nivelul de poluare a aerului ambiental în zona de implementare a proiectului, impactul în perioada de implementare a proiectului, pe faze de executie, impactul datorat intensificării traficului de orice fel în timpul etapei de construcție sau functionare, impactul datorat organizarii de santier și bazelor de productie, impactul datorat emisiilor rezultate din funcționarea utilajelor de construcție;
* **Zgomot și vibrații:** impactul pe care îl au modificările aduse de proiect asupra factorului de mediu zgomot rezultat din activitățile specifice derulate pentru realizarea proiectului (folosirea utilajelor de lucru, intensificarea traficului în perioada de realizare a proiectului, creșterea vitezei de circulatie a autoturismelor;
* **Clima:** conditiile de climă și microclimat în raport cu constrângerile pe care le pot impune proiectul și caracteristicele de exploatare.
* **Biodiversitate**: nu este cal

1. **Aspecte esentiale 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.

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

* existența proiectului;
* cumularea efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale;
* utilizarea resurselor naturale;
* emisiile de poluanți;
* descrierea de catre titular a metodelor de prognoza utilizate în evaluarea efectelor asupra mediului.

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

1. Condiții care trebuie respectate în perioada de realizare a proiectului, în timpul exploatării agregatelor, funcționării iazului și/sau în timpul închiderii,încetării activității, dezafectării, refacerii mediului și postinchidere.
2. Justificarea proiectului propus și a alternativelor alese. Rezumatul principalelor alternative studiate de titular și indicarea principalelor motive pentru alegerea finală, luând în considerare efectele asupra mediului.
3. 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.
4. Descrierea măsurilor preconizate pentru prevenirea, reducerea și unde este posibil compensarea oricăror efecte semnificative adverse asupra mediului , pentru toți factorii de mediul: apa, aer, sol - subsol, ape subterane, zgomot, gospodarirea deseurilor, biodiversitate și asezări umane.
5. Masurile de prevenire/reducere /compensare:

* măsuri destinate atenuării efectelor asupra apelor de suprafata și subterane, solului, vegetației, calitații aerului și măsuri de reducere a zgomotului;
* prevederea măsurilor de protecție împotriva alunecărilor de teren, eroziunii terenurilor a poluarii solului și apei și măsuri de prevenire a accidentelor și incidentelor în timpul construirii;

1. Un rezurnat fara caracter tehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente.
2. Indicarea dificultaților întâmpinate de titularul proiectului în prezentarea informațiilor solicitate.
3. **ALTE CERINȚE**

Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă va evalua impactul proiectului singular și cumulat cu alte proiecte aflate în desfășurare care pot influența Corpul de apă de suprafață RORW12 – 1 – 40 \_B3 – râu Moldova și corpul de apă subterană ROSI 03 – Lunca Siretului și afuenții săi.

Precizăm că urmare analizării Raportului privind impactul asupra mediului pot apărea solicitări privind completarea acestuia cu informații suplimentare, necuprinse în Îndrumarul susmenționat.

**Cu stimă,**

**Director Executiv**

**Monica ISOPESCU**

**Şef Serviciu A.A.A. Întocmit,**

**Bogdana ISACHI Radu Vasile STANCIU**