



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 4314 / 16-07-2024

Către: SC TOTAL STONE SOLUTIONS SRL

Referitor la: Proiectul "Amenajare iazuri de agrement Prod Nautic 1 și Prod Nautic 2, prin exploatare de agregate minerale, pe teren situat în extravilan comuna Hălăucești, jud. Iași" propus a fi amplasat în extravilan com. Hălăucești, nr. cad. 62136

Ca urmare:

- depunerii la APM Iasi cu nr. 7750/02.07.2024, a propunerii privind aspectele pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, în vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării pentru emiterea acordului de mediu, pentru proiectul "Amenajare iazuri de agrement Prod Nautic 1 și Prod Nautic 2, prin exploatare de agregate minerale, pe teren situat în extravilan comuna Hălăucești, jud. Iași" propus a fi amplasat în extravilan com. Hălăucești, nr. cad. 62136:

- analizei punctelor de vedere transmise de către membrii comisiei de analiză tehnică la solicitarea APM Iasi, conform prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice sau private asupra mediului,

vă comunicăm următoarele:

- evaluarea impactului asupra mediului pentru proiectul mai sus menționat, se va finaliza printr-un raport privind impactul asupra mediului, care se va depune la sediul APM Iasi, atât în format scris cât și electronic;

- domeniul de definire a evaluării impactului: aer, apă, sol, managementul deșeurilor, zgomot, așezări umane, clima, biodiversitatea, patrimoniu cultural și peisajul;

- Structura și conținutul raportului privind impactul asupra mediului va respecta conținutul - cadru din Anexa 4, a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Raportul privind impactul asupra mediului include descrierea alternativelor rezonabile identificate (proiectare, tehnologie, locație, dimensiune și scară), prezentarea comparativă a impactului asupra mediului a fiecărei alternative, indicarea principalelor motive care au stat la baza alegerii făcute.

Raportul privind impactul asupra mediului va analiza și descrie în detaliu următoarele aspecte, pentru fiecare etapă de realizare:

1. **Descrierea proiectului**, care cuprinde:

- a. amplasamentul proiectului;
- b. caracteristicile fizice ale întregului proiect, inclusiv, dacă este cazul, lucrările de demolare necesare, precum și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare;

- c. principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului - 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;
 - d. o estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate - de exemplu, poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații, lumină, căldură, radiații și altele, precum și cantitățile și tipurile de reziduuri produse pe parcursul etapelor de construire și funcționare.
2. **Descrierea alternativelor rezonabile** și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului (pentru principalele componente ale proiectului, de proiectare, tehnologice):
- a. Alternativele de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului, analizate de către titularul proiectului, relevante pentru proiectul propus,
 - b. Caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii uneia dintre alternative;
 - c. Compararea efectelor alternativelor asupra mediului.
3. **Descrierea 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; evaluarea sensibilității mediului din arealele geografice potențial afectate de proiect având în vedere capacitatea de recepție a mediului natural;
4. **Descrierea factorilor de mediu susceptibili de a fi afectați de proiect:**
- a. populația,
 - b. sănătatea umană,
 - c. biodiversitatea - de exemplu, fauna și flora,
 - d. terenurile - de exemplu, ocuparea terenurilor,
 - e. solul - de exemplu, materia organică, eroziunea, tasarea, impermeabilizarea,
 - f. apa - de exemplu, schimbările hidromorfologice, cantitatea și calitatea,
 - g. aerul,
 - h. clima - de exemplu, emisiile de gaze cu efect de seră, impacturile relevante pentru adaptare,
 - i. bunurile materiale,
 - j. patrimoniul cultural, inclusiv aspectele arhitecturale și cele arheologice,
 - k. peisajul,
 - l. interacțiunea dintre aceștia.
5. **Descriere a efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului:** în acest capitol se descriu efectele semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului și care rezultă, printre altele, din:
- a. construirea și existența proiectului și a lucrărilor de demolare, după caz;
 - b. utilizarea resurselor naturale, având în vedere disponibilitatea durabilă a acestor resurse;
 - c. emisiile 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
 - d. riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu - de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre;
 - e. 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;

- f. impactul proiectului asupra climei și efectul schimbărilor climatice asupra mediului și măsurile de adaptare la schimbările climatice integrate în proiect
 - g. impactul proiectului asupra climei - de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră - și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice - tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextual schimbărilor climatice;
 - h. tehnologiile și substanțele folosite.
- 6. Descriere sau dovezi ale metodelor de prognoza utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului:**
- a. Descrierea metodelor folosite pentru prevederea efectelor și justificarea utilizării acestora, dificultățile întâmpinate și incertitudinile asupra rezultatelor obținute;
 - b. Dacă există incertitudine în ce privește detaliile precise ale proiectului și impactul său asupra mediului, sunt descrise prognozele pentru cea mai nefavorabilă situație;
 - c. Dacă au fost dificultăți în prelucrarea datelor necesare în prognozarea și evaluarea efectelor, sunt discutate aceste dificultăți și implicațiile lor asupra rezultatelor;
 - d. Descrierea clară a bazei de evaluare a semnificației și importanței impactului;
 - e. Descrierea impactului rezidual (rămas după ce s-au întreprins toate măsurile de limitare a efectelor);
 - f. Nivelul de tratare al fiecărui efect este corespunzător importanței sale. Comentariile din studiu sunt focalizate pe problemele cheie și sunt evitate informațiile irelevante sau inutile;
 - g. Se acordă o atenție corespunzătoare celor mai severe efecte negative ale proiectului și mai puțină atenție efectelor mai puțin importante.
- 7. 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;**
- 8. Descrierea oricăror măsuri de monitorizare propuse:** se va prezenta un plan de monitorizare cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:
- a. în timpul realizării proiectului;
 - b. în timpul exploatării proiectului;
- 9. 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**
- 10. Un rezumat netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente.**
- 11. Listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport**

Suplimentar se vor analiza următoarele aspecte relevante:

- Modul în care proiectul influențează nivelul apelor freatice din zonă și impactul asupra utilizărilor de apă freatică din aval;
- Accesul și măsurile de reducere a emisiilor de praf rezultate din circulația vehiculelor.
- Amenajările și dotările necesare desfășurării activității de agrement

Prezentarea evaluării efectuate în cadrul Raportului privind impactul asupra mediului trebuie să fie obiectivă, clară, concisă, imparțială, să cuprindă terminologie consecventă și să evidențieze concret concluziile specifice scopului pentru care a fost realizată.

Raportul privind impactul asupra mediului va fi depus la APM Iași pe suport de hârtie și în format electronic, în vederea consultării publicului și afișării pe pagina web a autorității de mediu, conform cerințelor din HG 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.

Conform prevederilor Ord. 1108/2007 privind aprobarea nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarificare și cuantumul tarifelor aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare, aveți obligația de a face dovada achitării tarifului aferent etapei de analiză a calității Raportului, în valoare de 2000 lei, în momentul depunerii acestuia la sediul APM Iași.

Raportul privind impactul asupra mediului va fi întocmit de persoane juridice sau fizice independente de titularul proiectului și atestate potrivit legii. Lista persoanelor atestate este disponibilă pe pagina de internet a Ministerului Mediului : www.mmediu.ro.

Prezenta constituie îndrumar conform Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Director Executiv
ing. Galea TEMNEANU



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: ing. Irina Ana SIMIONESCU	Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii	16.07.2024	