



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

DRAFT
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. din xx.xx.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SATU MARE**, cu sediul în comuna Satu Mare, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 3543/13.03.2024, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Autoritatea competentă pentru protecția mediului, APM Suceava decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.06.2024, că proiectul **"Proiectare și execuție foraj de explorare - exploatare apă cu adâncimea de 120 m pentru sală de sport, sat Satu Mare, comuna Satu Mare, județul Suceava"** propus a fi amplasat în extravilanul comunei Satu Mare, județul Suceava:

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului;
- nu se supune evaluării adecvate;
- nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului:

Conform criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, prevăzute în Anexa 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul se încadrează în prevederile *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 2, lit. d) 3. foraje pentru alimentarea cu apă* și propune realizarea unui foraj de explorare/exploatare a apelor subterane de adâncime în vederea alimentării cu apă potabilă a sălii de sport școlare din comuna Satu Mare.

Forajul va avea o adâncime de 120 m CTN și se va realiza cu o instalație de foraj cu acționare termică și circulație directă/inversă.

Activitatea ce urmează a se desfășura pentru realizarea forajului propus constă în următoarele operațiuni:

- săpare cu sapă cu lame cu diametrul de 215-311 mm pe intervalul 0-120,00 m;
- garnitura de foraj are următoarea componență:
 - prăjină grea rotundă, D 101,6 * 3000 mm, filet conic, grosime 7,50 mm, greutate 101 kg;
 - prăjinile de foraj rotunde, D 101,6 * 3000 mm (Friction welded rod), filet conic 2" 7/8 IF, grosime 6,45 mm, greutate 51 kg, diametru de trecere intern record = 54 mm, material racord 42CRMO4, material tub N80;
- racorduri speciale și reducții adecvate.

Regimul de foraj va fi caracterizat de următorii parametrii:

- apăsare 1- 4 tf; turație 90-120 r.p.m.; debit 8 l/s; viteza ascensională în spațiul inelar 0,3 m/s.
- efectuare investigații geofizice și stabilirea nivelelor poros - permeabile ce trebuie deschise prin carotaj electric și carotaj radioactiv;
- tubare coloană de burlane cu φ 140 mm, combinată cu filtre φ 140 mm;
- coloana filtrantă, șlițuite pe burlane cu φ = 140,0 mm, va fi poziționată în dreptul stratelor acvifere;
- coloana de exploatare pe intervalul 0,00 - 120,0 m (120,00 m) m se va tuba cu burlan de tip PVC φ 140 mm, cu lungime de 5 m, clasa de rezistență a tuburilor și filtrelor este R 10 cu grosime de perete de 6,5 mm;
- la talpa sondei se va monta un șiu cu valvă, în decantor, cu φ 140 mm.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - nu este cazul;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate

În faza de execuție

- deșuri rezultate în urma activității de realizare a forajului, reprezentat prin noroiul de foraj ce nu va mai putea fi recondiționat, va fi preluat din batalul impermeabilizat ce va fi construit;
- deșeurile menajere, rezultate în urma activităților desfășurate permanent (8 ore pe zi, 15 zile) de către un număr de 4 persoane, vor cumula o cantitate de 10 kg ce va fi depozitată, în recipiente speciale de la Punctul termic, situat în imediata vecinătate, care săptămânal, vor fi transportate la depozitul de deșuri;

În faza de funcționare - nu este cazul.

e) poluarea și alte efecte negative - pe perioada derulării lucrărilor de execuție pot apărea emisii:

- noxe de la mijloacele de transport a materialelor;
- pulberi de pământ de la operațiile de săpături;

Aceste emisii au un caracter provizoriu, în intervale mici de timp, luându-se măsuri pentru reducerea acestora (stropiri, program de lucru adaptat pentru execuția lucrărilor și operațiuni de transport, folosirea unor mijloace de transport performante, etc).

În perioada lucrărilor de modernizare, zgomotul va fi generat de utilajele de excavație și mijloacele de transport și se va avea în vedere utilizarea unor utilaje silențioase, cu un grad ridicat de fiabilitate și randament ridicat.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice

- având în vedere natura lucrărilor propuse prin proiect, impactul asupra schimbărilor climatice este nesemnificativ;

g) riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului

Conform Certificatului de Urbanism nr. 75/27.10.2023 eliberat de primăria comunei Satu Mare, terenul este situat în extravilanul comunei Satu Mare și face parte din domeniul public al comunei Satu Mare.

Folosința actuală - teren neproductiv.

Destinația stabilită prin PUG - pășune și teren neproductiv pe care urmează a se construi puț forat cu adâncimea de 120 m, necesar pentru alimentarea cu apă la sala de sport școlară din localitatea Satu Mare.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - nu este cazul;

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;
2. zonele costiere și mediul marin - nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere - nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național - nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a zone protejate; zonele de protecție instituite conform legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonei de protecție sanitară și hidrogeologică - nu este cazul;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) importanța și extinderea spațială a impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate - impact nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;
- b) natura impactului - direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;
- c) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- d) intensitatea și complexitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului impact nesemnificativ;
- e) probabilitatea impactului - redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, impact reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construire;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin aplicarea condițiilor de realizare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate:

Proiectul **nu face** obiectul prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

Autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor, Administrația Națională APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Siret, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava a emis **avizul de gospodărire a apelor nr. 61 /04.06.2024.**

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun următoarele **condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă.
3. Deșeurile produse vor fi stocate temporar selectiv în spații special amenajate; se interzice abandonarea /stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop; deșeurile din construcții se vor depozita la locul stabilit de primăria Satu Mare, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.

4. Transportul deșeurilor periculoase/ nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
5. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
6. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale. Se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
7. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei decizii.
8. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 61 /04.06.2024, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava:

- Sunt precizate în Avizul de gospodărire a apelor nr. 61 /04.06.2024 după la documentație.

Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

1. Se va avea în vedere execuția rapidă a lucrărilor și încadrarea în termenul de realizare a investiției.
2. Utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai de la stații de distribuție carburanți autorizate.
3. Întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimbările de ulei) se vor face numai la service-uri autorizate;
4. Pe durata construcției, se vor preveni emisiile de pulberi datorate decopertărilor, săpăturilor, manipulării și depozitării solului, materialelor etc., precum și zgomotul excesiv datorat activităților de construcții, transport;
5. Să se asigure condiții necesare de spălare sau curățare a roților autovehiculelor sau utilajelor la ieșirea din șantier;
6. Titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.

La finalizarea proiectului, titularul va informa Agenția pentru Protecția Mediului Suceava. APM va efectua un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de incadrare, conform art. 43 al. 3) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului. Procesul-verbal se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau

autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,