



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (proiect)

Nr. 4.425/07.08.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **ORAȘUL GEOAGIU**, cu sediul în orașul Geoagiu, str. Calea Romanilor, nr. 141, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 4.725/25.05.2023, în baza:

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

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 06.08.2024, că proiectul **“ALIMENTARE CU APĂ, SAT HOMOROD, ORAȘ GEOAGIU, JUDEȚUL HUNEDOARA”**, propus a fi realizat în orașul Geoagiu, sat Homorod, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct. 10, lit. b);
- b) certificat de urbanism nr. 17/28.03.2023, valabil până la data de 28.03.2025, emis de Primăria orașului Geoagiu;
- c) aviz de gospodărire a apelor nr. 184 din 19.06.2024, emis de A.B.A. Mureș;
- d) aviz nr. 64 din 06.08.2024, emis de A.N.A.N.P. – S.T. Hunedoara;
- e) punct de vedere Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Iancu de Hunedoara”.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea *neefectuării evaluării adecvate* sunt următoarele:

- a) proiectul propus nu este situat în arie naturală protejată: este situat la aproximativ 300 m de ROSPA 0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu, fiind situat și în imediata vecinătate a acesteia (50-100 m).

Proiectul nu este susceptibil de a afecta integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar intersectate/aflate în zona de influență și are impact nesemnificativ asupra speciilor avifaunistice pentru conservarea cărora a fost aceasta declarată.

Condiții biodiversitate:

- se vor utiliza doar drumurile de acces existente la amplasament – pentru a nu reduce habitatul utilizat pentru reproducere sau hrănire și a nu perturba activitatea speciilor protejate care ar putea ajunge pe amplasament;
 - reducerea duratei activităților care să genereze poluare fonică, luminoasă sau atmosferică;
 - interzicerea realizării de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenurilor;
 - se interzice tăierea arborilor de pe suprafața și din vecinătatea amplasamentului proiectului, precum și de-a lungul drumurilor de acces;
 - nu se va interveni asupra vegetației din vecinătatea zonelor destinate lucrărilor de construcție; se interzice arderea vegetației;
 - pentru speciile de păsări și mamifere, inclusiv cele prevăzute în anexele 4A (specii de interes comunitar) și 4B (specii de interes național) din O.U.G. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, precum și pentru speciile incluse în Lista Roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate cât și în afara lor, sunt interzise;
 - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
 - comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau aoricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
 - pentru refacerea vegetației ierboase temporar afectate se vor folosi specii locale pentru a nu favoriza răspândirea celor invazive, pentru asemenea activități va fi solicitat de către beneficiar acordul administratorului;
 - interzicerea stocării, transportului, manipulării sau producerii de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar;
 - interzicerea creării unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii faunistice protejate;
 - interzicerea activităților sau lucrărilor care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor protejate;
 - inspectarea periodică a amplasamentului pentru depistarea în zonă a exemplarelor speciilor de păsări protejate;
 - limitarea lucrărilor în perioada aprilie-iunie-pentru a permite reproducerea speciilor avifaunistice pentru care a fost declarată ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu;
 - lucrările se vor desfășura în afara perioadei de reproducere și a creșterii puilor pentru a se evita uciderea accidentală a acestora sau părăsirea cuiburilor/adăposturilor de către adulți;
 - organizarea de șantier se va amplasa în afara ANPIC;
 - nu se vor folosi resurse naturale din ANPIC;
 - muncitorii vor fi instruiți cu privire la existența ariilor naturale protejate de interes comunitar și a speciilor de fauna pentru care acestea au fost declarate.
- Condiții impuse prin Avizul A.N.A.N.P. – S.T. Hunedoara:
- se va avea în vedere că activitatea se desfășoară parțial în arie naturală protejată ROSPA 0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu, respectiv de posibilul impact al proiectului asupra acestei arii naturale protejate;
 - este obligatorie respectarea prevederilor Planului de Management și a Regulamentului ariei naturale protejate ROSPA 0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu, aprobat de MMAP prin Ord. 1155/2016;
 - este obligatorie respectarea prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare;

- se vor respecta toate măsurile necesare menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor și a speciilor pentru care au fost declarate ariile protejate propuse în documentație;
- beneficiarul se va asigura că toate echipele de lucrători, sunt instruite cu privire la existența ariei naturale protejate ROSPA 0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu, a măsurilor pe care trebuie să le adopte, precum și la responsabilitățile ce le revin cu privire la protecția acestora, cunoașterea și respectarea prevederilor legale în prezența factorilor de mediu pentru toate tipurile de lucrări executate;
- în perimetrul și în proximitatea ariei naturale protejate, nu se vor depozita carburanți și nici alte substanțe petroliere periculoase;
- se interzice capturarea sau omorârea speciilor faunistice, protejate sau comune, întâlnite la punctele de lucru; în cazul identificării de specii, se impune relocarea lor în habitatele receptoare din apropiere;
- se interzice relocarea ouălor, distrugerea cuiburilor, precum și gonirea păsărilor;
- este interzisă abandonarea de deșeuri de orice fel, în ariile naturale protejate;
- se vor folosi mijloace de transport și utilaje cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje, pentru încadrarea în limitele de zgomot admis, respectiv limitarea pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
- în cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariilor naturale protejate ROSPA 0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu, se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate de A.N.AN.P - Serviciul Teritorial Hunedoara.

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

a) Administrația Bazinală de Apă Mureș, în calitate de autoritate competentă pentru gospodărirea apelor, prin adresa nr. 14229/ASN/35191/10.06.2024 decide: pentru proiectul propus ***nu este necesară elaborarea SEICA***

Justificarea deciziei:

- proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane. Condiții impuse prin Avizul de gospodărire a apelor. nr. 184 din 19.06.2024, emis de A.B.A. Mureș:
- pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții sau a deșeurilor în albie și pe malurile cursurilor de apă;
- lucrările se vor executa astfel încât să nu se producă degradări ale malurilor cursurilor de apă în cazul în care se produc degradări ale malurilor cursului de apă beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială;
- la stabilirea treseelor conductelor proiectate, în cazul în care traseele se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoane de traseu de apă expuse deteriorării datorită acerstei poziționări și de a stabili prin proiect toate lucrările de putere în siguranță a rețelei proiectate (prin apărări/consolidări de maluri sau alte soluții tehnice adaptate situației din teren);
- beneficiarul are obligația să identifice (prin consultarea deținătorilor) traversările existente ale cursurilor de apă în discuție (subtraversări și supratraversări) cu rețele de telefonie, conductori electrici, conducte de apă și canalizare, pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor avizate.

Caracteristicile proiectului

a).mărimea proiectului:

Proiectul își propune alimentarea cu apă a satului Homorod, aparținător orașului Geoagiu, județul Hunedoara.

Lucrări propuse:

Alimentarea cu apă potabilă a localității Homorod:

- branșament la conducta de transport apă potabilă existentă (PEHD Dn 100 mm) ce alimentează orașul Geoagiu, în zona “Bogdănoaie”;
- stație de pompare (SPA1) echipată cu 2 pompe (1A+1R) dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului de alimentare cu apă + rezervor tampon;
- conductă de aducțiune PEID, PN 16, De 110 mm, cu L = 5.890 m;
- rezervor de înmagazinare/compensare cu V = 150 mc, (cu alimentare cu apă gravitațională), echipat cu debitmetru electromagnetic pentru măsurarea debitului de apă distribuit și stație de clorinare; se va amenaja zona de protecție sanitară conform HG 930/2005 și Ord. MS 119/2014
- rețea de distribuție apă cu L = 7.233 m, conducte PEID, cu Dn 63÷110 mm;
- stație de pompare (SPA2) echipată cu pompe (1A+1R) dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului de alimentare cu apă, amplasată în partea de nord a localității Homorod.
- branșamente (conducte De 25 mm) cu L = 1056 m;
- hidranți de incendiu, cămine de vane, aerisire și golire.

Traversări cursuri de apă:

Subtraversare/curs apă	Tip conductă/tub protecție	Amplasament coordonate STEREO 70
pârâul Homorod	PEHD DE 110 mm/PHD Dn 220 mm	X: 363202; Y 496491
	PEHD DE 110 mm/PHD Dn 250 mm	X: 363995; Y 496606
	PEHD DE 110 mm/PHD Dn 250 mm	X: 363056; Y 496555
	PEHD DE 110 mm/PHD Dn 250 mm	X: 364114; Y 495357
	PEHD DE 110 mm/PHD Dn 250 mm	X: 364141; Y 495290
	PEHD DE 110 mm/PHD Dn 250 mm	X: 364191; Y 495233
	PEHD DE 110 mm/PHD Dn 250 mm	X: 364195; Y 495142
	PEHD DE 110 mm/PHD Dn 250 mm	X: 364244; Y 494525

b. *Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul

c. *Utilizarea resurselor naturale:*

- resursele naturale folosite pe perioada realizării lucrărilor: se vor utiliza – balast, nisip, piatră spartă, etc.

d. *Producția de deșeuri:*

- pe perioada executării proiectului se vor produce deșeuri specifice operațiunilor de construire: betoane (cod deșeu: 17 01 01), asfalturi (cod deșeu: 17 03 02), pământ și pietre (cod deșeu: 17 05 04), fier și oțel (cod deșeu: 17 04 05), etc.

e. *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:*

- pe perioada de execuție a proiectului – impact redus – aerul poate fi poluat prin lucrări de excavare, de umplere, manevrarea materialelor de construcție; materialul excavat se va depozita pe terenuri indicate de beneficiar se poate amplifica zgomotul produs de utilajele care realizează investiția; solul poate fi afectat prin scurgeri accidentale de produse petroliere provenite de la utilaje și mijloacele de transport

f. *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:*

- redus - se vor respecta regimul de depozitare, manipulare și utilizare a materialelor, deșeurilor, combustibililor și lubrifianților, utilajelor și mijloacelor de transport, prin grija constructorului lucrărilor.

Organizarea de șantier se va amenaja pe un teren aflat pe domeniul public; în incinta organizării de șantier se va amenaja o platformă de depozitare a materialelor și staționarea utilajelor, magazii provizorii de depozitare materiale, baracă muncitori și depozitare scule, grup sanitar, pichet PSI; incinta va fi împrejmuțată.

Localizarea proiectului:

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1.utilizarea existentă a terenului – conform Certificatului de urbanism nr. 17 din 28.03.2023 emis de Primăria orașului Geoagiu.

Regimul juridic: Imobilele teren și construcții situat în intravilanul și extravilanul localităților Geoagiu și Homorod, aparțin domeniului public al orașului Geoagiu potrivit extras CF nr. 69314 Geoagiu, nr. cad 69314 și domeniului public al județului Hunedoara potrivit extras CF nr. 64564 Geoagiu , nr. cad. 64564.

Regimul economic: folosința actuală: străzi interioare, DJ 107 A

Destinația terenului aprobată prin PUG, este : Cr - căi de comunicație rutieră

Regimul tehnic:

Potrivit Regulamentului Local de Urbanism, aferent PUG aprobat, imobilul – teren este în UTR nr. 4 Geoagiu și UTR nr. 1 Homorod - zona Cr = zonă căi de comunicație rutieră, având ca funcțiuni complementare admise: rețele tehnico edilitare; extravilanul localităților Geoagiu și Homorod zona Cr = zonă căi de comunicație rutieră.

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

2.3.capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a).zonele umede – nu este cazul;

b).zonele costiere – nu este cazul;

c).zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

d).parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;

e).ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. – nu este cazul;

f).zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III –a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - **proiectul propus se suprapune parțial peste ROSPA 0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu, fiind situat și în imediata vecinătate a acesteia (50-100 m)**

g).ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;

h).ariile dens populate – nu este cazul;

i). peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

e).durata, frecvența și reversibilitatea impactului - redusă

Condițiile de realizare a proiectului

a).Respectarea proiectului tehnic care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;

b).Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate, prezentate în documentația depusă la A.P.M. Hunedoara;

c).Respectarea condițiilor impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 184 din 19.06 .2024, emis de A.B.A. Mureș;

d).În conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 5, art. 43, verificarea la terminarea lucrărilor se face cu participarea unui reprezentant al A.P.M. Hunedoara, iar actul emis va face parte din documentația de recepție a lucrărilor de investiție; la finalizarea lucrărilor, beneficiarul va solicita și va obține autorizația de mediu

e).Luarea măsurilor preventive necesare și informarea A.P.M. Hunedoara și a Comisariatului Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;

f).Eventualele prejudicii aduse proprietății private sau publice, pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de titularul de activitate;

g).Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competent pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificărilor;

Prezentul act de reglementare este valabil din punct de vedere al protecției mediului pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu au intervenit modificări față de condițiile în care a fost emis.

Nerespectarea prevederilor prezentei Decizii de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR:

- pe perioada executării lucrărilor de investiții se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor în albie sau pe malul cursului de apă;
- alimentarea cu carburanți a mașinilor, utilajelor, echipamentelor care concură la realizarea investiției se va face numai în locuri special amenajate, dotate cu echipamente și mijloace de intervenție necesare în cazul înregistrării unei poluări accidentale.

PROTECȚIA CALITĂȚII AERULUI

- executarea lucrărilor cu utilaje și mijloace de transport și de terasamente dotate corespunzător;
- curățarea zilnică a căilor de acces din vecinătatea șantierului (îndepărtarea pământului și nisipului) pentru prevenirea ridicării prafului;
- reducerea timpului de utilizare a echipamentelor cu motor și a autovehiculelor, evitarea exploatării intensive simultane a mai multor surse în același punct de lucru, reducerea duratei lucrărilor cât mai mult posibil.

GESTIONAREA DEȘEURILOR

- constructorul are obligația colectării, depozitării și eliminării tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasamentele de lucru, cu respectarea legislației de mediu aflată în vigoare.

PROTECȚIA CALITĂȚII SOLULUI

- se vor lua măsuri de protecție a solului împotriva poluării accidentale, evitându-se depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor generate în urma realizării lucrărilor de construcții în afara amplasamentelor organizate.

ZGOMOT

- în scopul limitării disconfortului produs pe durata execuției lucrărilor, se prevede limitarea programului de lucru, utilizarea echipamentelor cu nivel scăzut de zgomot.

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 procentual 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 sau 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 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 deciziei la cunoștința publicului.

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 contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare

**DIRECTOR EXECUTIV,
Viorica Georgeta BARABAS**



**ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ**

ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV

