



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)

Nr. 2.728/03.07.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA ILIA**, cu sediul în comuna Ilia, satul Ilia, str. Libertății, nr. 56, județul Huneoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 2.728/21.03.2023, 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 27.06.2023, că proiectul “**CANALIZARE CU STAȚIE DE EPURARE ÎN COMUNA ILIA, JUDEȚUL HUNEDOARA**”, propus a fi realizat în comuna Ilia, satul Bretea Mureșană, 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.420/22.11.2022, valabil până la data de 22.11.2024, emis de Consiliul Județean Hunedoara;
- c) aviz de gospodărire a apelor nr. 243 din 13.06.2023, emis de A.B.A. Mureș;

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

- a) proiectul propus nu este situat în arie naturală protejată – “ amplasamentul urmărește pe unele porțiuni de drum limita exterioară a ROSCI 0373 Râul Mureș între Brănișca și Ilia, dar și imediata vecinătate a acestuia (aprox. 0,5 – 1,0 m)”
 - se vor respecta cu strictețe limitele ariei naturale protejate.
 - punct de vedere ANANP – STHD exprimat în ședința CAT din data de 27.06.2023:
 - proiectul propus nu este susceptibil de a avea un impact semnificativ asupra ariei naturale protejate ROSCI 0373 Râul Mureș între Brănișca și Ilia.

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

Administrația Bazinală de Apă Mureș, în calitate de autoritate competentă pentru gospodărirea apelor, având în vedere informațiile existente la această dată,

Decide: pentru proiectul propus Nu este necesară elaborarea SEICA.

Justificarea deciziei: proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

Telex: 0254/215445; Fax: 0254/212252

- a) proiectul propus se realizează fără *efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă* – s-a emis aviz de gospodărire a apelor. nr. 243 din 13.06.2023 cu următoarele obligații:
- se interzice cu desăvârșire evacuarea oricărui tip de nămol în cursurile de apă sau pe malurile acestora; nămolurile și reziduurile rezultate din tehnologiile de epurare se vor transporta în locuri special amenajate (depozite de deșeuri) autorizate, care acceptă această categorie de deșeuri; utilizarea nămolului ca îngrășământ natural pe terenurile agricole se va putea face doar în condițiile și cu respectarea prevederilor Ord. M.M.G.A. nr. 708/2004 și doar cu avizul autorităților competente.
 - se interzice executarea canalizării proiectate ca și canalizare unitară; apele pluviale vor fi colectate printr-o rețea separată de canalizare cu descărcare în emisarii din zonă, către stația de epurare se vor dirija numai apele uzate preluate de canalizarea menajeră; se interzice cu desăvârșire deversarea canalizării menajere în canalizarea pluvială.
 - la stabilirea traseului canalizării proiectate, în cazul în care traseul se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele de traseu de canalizare expuse deteriorării datorită acestei poziționări și de a stabili prin proiect toate lucrările de punere în siguranță a rețelei proiectate (prin apărări/consolidări de maluri sau alte soluții tehnice adaptate situației din teren);
 - lucrările de canalizare se vor executa astfel încât să nu se producă degradări ale malurilor cursurilor de apă, ale lucrărilor hidrotehnice existente în zonă – după caz sau degradări ale conductelor de canalizare, în cazul în care se provoacă daune de acest gen, beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială pe cheltuială proprie;
 - în zona gurii de descărcare a apei uzate epurate în emisar, malul emisarului se va amenaja corespunzător;
 - pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor în albie și pe malurile cursurilor de apă, precum și extragerea balastului din albie;
 - se va amenaja un cămin de prelevare probe de apă epurată, amplasat într-un loc ușor accesibil.

Caracteristicile proiectului

a).mărimea proiectului:

Proiectul își propune realizarea unui sistem centralizat de canalizare menajeră în localitatea Bretea Mureșană și descărcarea apelor uzate în atașia de epurare proiectată.

Lucrări propuse:

- rețea de canalizare menajeră, Dn 250 mm, L = 10.015 m
- 2 stații de pompare ape uzate menajere echipate cu instalații de pompare corespunzătoare care să asigure buna funcționare a sistemului;
- conducte de refulare de la stațiile de pompare ape uzate (Dn 90 mm, L = 754m).
Pe traseul rețelei de canalizare proiectate se vor realiza 341 cămine de racord.
- realizare stație de epurare mecano-biologică, dimensionată pentru o încărcare organică corespondentă la 850 l.e. și încărcarea hidraulică $Q_{uzatzimax}=110,5$ mc/zi cu biomasă în suspensie, cu denitrificare frontală și recircularea biomasei din decantor;

Amplasament stație de epurare – coordonate STEREO 70:

Nr. crt.	X	Y
1.	322068.4545	495838.3718
2.	322079.7852	495833.4716
3.	322089.4973	495855.9299
4.	322078.1663	495860.8300
5.	322083.8318	495858.3800
6.	322074.1196	495835.9217

Stația de epurare va fi amplasată în zonă neîndabilă la debitul de calcul Q1% pe râul Mureș, iar descărcarea apelor uzate menajere epurate se va face într-un canal/torent, cu descărcarea



finală în râul Mureș – asfalt la cca. 1.500 m distanță; între râul Mureș și amplasament se află calea ferată.

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 construcții (excavări, manevrarea materialelor de construcție, utilizarea mașinilor și utilajelor); 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 balastată de depozitare a materialelor și echipamentelor necesare pentru derularea lucrărilor și staționarea utilajelor; magazii provizorii de depozitare materiale, baracă muncitori și depozitare scule, toaletă ecologică, pichet PSI, racord electric, racord apă și canalizare; incinta va fi împrejmuită.

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. 420 din 22.11.2022 emis de Consiliul Județean Hunedoara

Regimul juridic: imobilele (terenuri și construcții) sunt situate în intravilan și extravilan și aparțin domeniului public al județului și domeniului public al comunei Ilia.

Regimul economic: folosința actuală a imobilelor este: drum județean DJ 706A, drumuri vicinale, ulițe. Destinația potrivit PUG: zonă pentru căi de comunicație și construcții aferente; zonă pentru echipare tehnico-edilitară.

Regimul tehnic: Potrivit reglementărilor din Regulamentul local de urbanism aferent Planului Urbanistic General aprobat, utilizări permise: orice construcții și amenajări permise care se pot racorda la infrastructura edilitară existentă cu capacitate corespunzătoare sau pentru a cărei extindere sau realizare există surse de finanțare asigurate de administrația publică sau de investitori.

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;

a) 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 nu este situat în arie naturală protejată – “ amplasamentul urmărește pe unele porțiuni de drum limita exterioară a ROSCI 0373 Râul Mureș între Brănișca și Ilia, dar și imediata vecinătate a acestuia (aprox. 0,5 – 1,0 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. 243 din 13.06 .2023, 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 concurează 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 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 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 BARABAȘ**



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

ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara. Cod 330007

Email: office@...