



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)

Nr. 8.792/06.07.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA PEȘTIȘU MIC**, cu sediul în comuna Peștișu Mic, satul Peștișu Mic, str. Principală, nr. 64, județul Huneoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 8.792/01.11.2022, 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 04.07.2023, că proiectul **“REȚEA DE CANALIZARE ÎN SATELE PEȘTIȘU MIC, JOSANI, VALEA NANDRULUI, NANDRU ȘI ALMAȘU MIC, COMUNA PEȘTIȘU MIC, JUDEȚUL HUNEDOARA”**, propus a fi realizat în comuna Peștișu Mic, satele Peștișu Mic, Josani, Valea Nandrului, Nandru, Almașu Mic, 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. 186/16.05.2022, valabil până la data de 16.05.2024, emis de Consiliul Județean Hunedoara;
- c) aviz de gospodărire a apelor nr. 186 din 02.05.2023, emis de A.B.A. Mureș;

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

- proiectul propus nu este situat în arie naturală protejată

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

- a) proiectul propus se realizează fără *efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă* – s-a emis aviz de gospodărire a apelor nr. 186 din 02.05.2023 cu următoarele obligații:
 - se interzice executarea canalizării în sistem unitar; apele pluviale vor fi colectate printr-o rețea de canalizare separată de cea menajeră și descărcate în emisarii din zonă; către rețeaua de canalizare menajeră/stația de epurare se vor dirija numai apele uzate preluate de canalizarea menajeră; se interzice cu desăvârșire deversarea canalizării menajere în canalizarea pluvială sau deversarea canalizării pluviale în canalizarea menajeră; se interzice cu desăvârșire preluarea în canalizare a dejecțiilor animaliere;



- 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 alimentare cu apă; în cazul în care se provoacă daune de acest gen, beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială pe cheltuială proprie;
- 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;
- nămolurile și reziduurile rezultate din tehnologia 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 de gospodărire a apelor;
- în scopul asigurării protecției malurilor cursurilor de apă se va păstra zona de protecție față de malul cursului de apă, de min. 5 m, conform Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Caracteristicile proiectului

a).mărimea proiectului:

Proiectul își propune realizarea unui sistem de canalizare menajeră în localitățile Peștișu Mic, Josani, Valea Nandrului, Nandru și Almașu Mic cu stație de epurare

Lucrări propuse:

- înființare rețea de canalizare menajeră în localitățile: Peștișu Mic, Josani, Valea Nandrului, Nandru și Almașu Mic – în sistem separativ executat din conducte PVC KG, cu De 250÷400 mm (canalizare gravitațională) și conducter PEHD Dn 90 mm (conducte de refulare), cu L=17.900 m:
 - o colectoare/conducte cu colectare gravitațională De 250 mm, L=9.920 m;
 - o colectoare/conducte cu colectare gravitațională De 400 mm, L=1.610 m;
 - o conducte sub presiune/de refulare (De 90 mm); L= 6.370,0 m;

Pe traseul rețelei de canalizare vor fi amplasate:

- o cămine de vizitare,
- o cămine de racord la limita de proprietate și racorduri,
- o 8 stații de pompare;
- o 24 stații de pompare individuale montate la racordurile gospodăriilor.

Pe traseul rețelei de canalizare menajeră vor fi amplasate 8 stații de pompare:

- o SP1, echipată cu 2 pompe submersibile (1A+1R), dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului, amplasată în intravilanul localității Almașu Mic;
- o SP2, echipată cu 2 pompe submersibile (1A+1R), dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului, amplasată în intravilanul localității Almașu Mic;
- o SP3, echipată cu 2 pompe submersibile (1A+1R), dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului, amplasată în intravilanul localității Nandru;
- o SP3, echipată cu 2 pompe submersibile (1A+1R), dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului, amplasată în intravilanul localității Nandru;
- o SP4, echipată cu 2 pompe submersibile (1A+1R), dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului, amplasată în intravilanul localității Nandru;
- o SP5, echipată cu 2 pompe submersibile (1A+1R), dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului, amplasată în intravilanul localității Valea Nandrului;
- o SP6, echipată cu 2 pompe submersibile (1A+1R), dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului, amplasată în intravilanul localității Josani;



- SP7, echipată cu 2 pompe submersibile (1A+1R), dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului, amplasată în intravilanul localității Josani;
- SP8, echipată cu 2 pompe submersibile (1A+1R), dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului, amplasată în intravilanul localității Peștișu Mic.

Traversări cursuri de apă:

- subtraversări: pârâul Peștiș – L= 16,4 m, conductă PVC-KG, De 400 mm
pârâul Peștiș – L= 15,6 m, conductă PVC-KG, De 250 mm
pârâul Cristur –L= 15,2 m, conductă PVC-KG, De 250 mm
pârâul Peștiș – L= 12,0 m, conductă PVC-KG, De 90 mm
pârâul Peștiș – L= 12,0 m, conductă PVC-KG, De 90 mm
pârâul Peștiș – L= 16,0 m, conductă PVC-KG, De 90 mm
pârâul Cristur –L= 12,0 m, conductă PVC-KG, De 90 mm
- stație de epurare ape uzate menajere mecano-biologică cu nămol activ, pentru 1.800 l.e.; stația de epurare va fi amplasată în extravilanul localității Peștișu Mic, pe malul drept al pârâului Peștiș (Petac), la cca. 20 m de mal; 80% din amplasamentul stației de epurare este inundabil la debitul de calcul cu probabilitatea de depășire de $Q_{5\%}(53,9 \text{ mc/s})$; pe malul drept al pârâului Peștiș există un depozit de aluviuni rezultat de la decolmatarea albiei, fără continuitate; în vederea punerii în siguranță a investiției, terenul se va aduce la cota de 229,6 mdM. Proiectantul stației de epurare este responsabil de dimensionarea stației de epurare, precum și de atingerea parametrilor de calitate ai efluentului etajei de epurare în condițiile exploatarei corespunzătoare ale acesteia.

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 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. 186 din 16.05.2022 emis de Consiliul Județean Hunedoara

Regimul juridic: imobilele (terenuri și construcții) sunt situate în intravilan și extravilan și aparțin domeniului public al comunei Peștișu Mic

Regimul economic: folosința actuală a imobilelor este: drumuri de interes local, DJ 708 E.

Destinația terenului potrivit PUG: zonă căi de comunicație rutiere și amenajări aferente și zonă rețele tehnico-edilitare.

Regimul tehnic: Potrivit reglementărilor din Regulamentul local de urbanism aferent Planului Urbanistic General aprobat , pentru terenurile situate în intravilan, utilizări permise:

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 este situat în arie naturală protejată .**

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. 186 din 02.05 .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 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 deșeurii 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 vătămăte 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

