



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru Decizia etapei de încadrare

Nr. 10507 din 19.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **COMUNA ADĂMUȘ** cu sediul în județul Mureș, comuna Adămuș, sat Adămuș, str. Livezilor, nr. 78, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 10507 din 25.07.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.04.2024 că proiectul “**Extindere rețea de canalizare menajeră în loc. Adămuș, comuna Adămuș, jud. Mureș**”, propus a fi amplasat în jud. Mureș, comuna Adămuș, sat Adămuș, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 10, lit. b) și pct. 13, lit. a);
- b) justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect -

Prezenta decizie reglementează lucrările de investiție referitoare la execuția rețelelor de canalizare în localitatea Adămuș, comuna Adămuș, jud. Mureș.

Rețeaua de canalizare se va executa din conducte PVC și PEHD, astfel:

- conductă de transport gravitațională:

- conductă PVC Dn 200 ÷ 250 mm și L = 3.322 m,
- conductă PEHD Dn 250 mm și L = 10.218 m,

- conductă de transport sub presiune:
 - conductă PEHD Dn 40 ÷ 63 mm și L = 414 m,
 - conductă PEHD Dn 110 mm și L = 3.032 m,
 - conductă PEHD Dn 125 mm și L = 1.366 m

Lucrările proiectate prevăd execuția a **740 buc.** racorduri la rețeaua de canalizare proiectată, 12 buc. cămine de racord fiind prevăzute cu pompa "Csp".

Debitele totale de apă uzată estimate:

$$Q_{uz\ zi\ max} = 280,7\ mc/zi\ (3,249\ l/s)$$

$$Q_{uz\ zi\ med} = 215,9\ mc/zi\ (2,499\ l/s)$$

$$Q_{uz\ or\ max} = 22,17\ mc/h\ (6,158\ l/s)$$

Pe traseul rețelei de canalizare, în zonele în care colectarea apelor uzate nu se poate face gravitațional, au fost prevăzute 10 stații de pompare, dimensionate corespunzător pentru buna funcționare a rețelei de canalizare, astfel:

- 9 stații de pompare amplasate în localitatea Adămuș,
- o stație de pompare, amplasată la limita dintre UAT Adămuș și UAT Târnăveni (loc. Dâmbău), care va asigura colectarea tuturor apelor uzate provenite din comuna Adămuș și le va refula către rețeaua de canalizare a municipiului Târnăveni.

Rețeaua de canalizare proiectată va traversa următoarele cursuri de apă:

Nr. crt.	Curs de apă	Tip traversare	Lungime traversare (m)	Tip / Diametru conductă (mm)	Amplasament / Observații
1.	pr. necadastrat	subtraversare	20	PEHD Dn 110 mm	loc. Adămuș, CM06 / CM37
2.	pr. necadastrat	subtraversare	20	PEHD Dn 90 mm	loc. Adămuș, CM07 / CM38
3.	r. Târnavă* Mică	subtraversare	80	PEHD Dn 140 mm	loc. Adămuș, CM08 / CM39 X - 441 175,907 Y - 534 559,490
4.	pr. Adămuș	subtraversare	36	PEHD Dn 110 mm	loc. Adămuș, CM27 / CM40 X - 442 843,753 Y - 534 714,755
5.	pr. necadastrat	subtraversare	10	PEHD Dn 140 mm	loc. Dâmbău, CM15 / CM41

*rețeaua de canalizare proiectată traversează digul de apărare existent pe malul stâng al r. Târnavă Mică.

Subtraversările se vor executa prin foraj orizontal dirijat, în tub de protecție, pozat sub cota talvegului și sub cota de afuiere.

Proiectantul lucrărilor de traversare a cursurilor de apă este responsabil pentru dimensionarea acestora (pentru stabilirea cotei de pozare a conductei în zona traversării).

Organizarea de șantier se va amplasa pe teritoriul administrativ al Comunei Adămuș, conform CF nr. 50184 (categoria de folosință curți construcții) , în apropierea obiectivului de investiții.

Organizarea de șantier va cuprinde:

- Împrejmuire
- Toalete ecologice
- Construcții provizorii cu rol de birou și vestiar.

La terminarea lucrărilor, se va reface terenul afectat de organizarea de șantier.

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 - în cantități reduse (apă și combustibili) în etapa de realizare, fără impact semnificativ asupra mediului. Apă în perioada de operare.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate - redusă, pe perioada de execuție și în perioada de operare. Deșeurile de construcții, în mare parte se vor folosi în cadrul aceluiași proiect, surplusul fiind valorificat/eliminat prin unități autorizate. Deșeurile reciclabile se vor colecta pe categorii și se vor preda la unități autorizate pentru colectare/reciclare. Deșeurile menajere vor fi preluate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la operatori economici autorizați în vederea tratării/eliminării.

În perioada de operare: deșeurile rezultate în urma lucrărilor de revizie și intervenție la rețele și instalații se vor valorifica prin unități autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative - temporar, în perioada de execuție se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor de construcție (pulberi), inclusiv zgomot, vibrații, dar fără impact semnificativ.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice.

g) Riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - domeniul public, conform certificatului de urbanism nr. 18 din 17.07.2023, emis de Primăria Adămuș;

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 sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

- c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone
1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - subtraversare r. Târnava Mică și pr. Adămuș;
 2. zonele costiere și mediul marin - nu este cazul;
 3. zonele montane și forestiere - nu este cazul;
 4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul;
 5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare - 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 - investiție în interesul locuitorilor din zonă;
 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 - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - redusă, pe perioada de execuție și operare;
- b) natura impactului - redusă;
- c) natura transfrontalieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;
- d) intensitatea și complexitatea impactului - redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;
- e) probabilitatea impactului - redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de operare;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - nu este cazul.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

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

- proiectul propus intră sub incidența art. 48, alin. 1, lit. c) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- proiectul are un impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă și este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 99 din 03.04.2024 emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 99 din 03.04.2024, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Respectarea Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 modificat și completat cu Ordinul ministrului sănătății nr. 997 din 2018 privind aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren și fără a afecta vecinătățile.
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.
- Materialul rezultat din săpături (pământ) se va folosi ca material de umplutură.
- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel.
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.
- La finalizarea proiectului, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- Înainte de începerea activității, se va solicita autorizație de mediu / revizuirea autorizației de mediu, după caz, conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 99 din 03.04.2024, emis de AN APELE ROMANE - Administrația Bazinală de Apă Mureș sunt:

- Deoarece lucrările proiectate implică traversarea digului de apărare împotriva inundațiilor existent pe malul stâng al r. Târnavă Mică, conform Ordinului M.A.P. 828/2019, anexa nr. 2, art. 5 la faza de proiectare «detaliu de execuție» este obligatorie obținerea «**PERMISULUI DE TRAVERSARE**» a lucrărilor de apărare. Acest act se obține în baza unei documentații tehnice întocmită în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.P. nr. 3404/2012, pentru traversarea lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor.
- **Începerea lucrărilor fără deținerea «Permisului de traversare» se sancționează conform prevederilor Legii Apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.**
- Se va respecta zona de protecție a digurilor de apărare împotriva inundațiilor, de min. 4 m spre incinta apărată, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, art. 40, anexa nr. 2 - privind zonele de protecție. Pe această zonă de protecție se interzice amplasarea oricărei construcții definitive.
- Se interzice circulația utilajelor și a mijloacelor de transport pe taluzele sau pe coronamentul digului.
- În cazul producerii unor daune (de orice fel) privind stabilitatea și rezistența digului, pe timpul execuției obiectivului, precum și în perioada exploatarea acestuia, beneficiarul lucrării va suporta integral cheltuielile generate pentru remedierea acestora.
- Se interzice extragerea pământului sau a altor materiale din corpul digului de apărare.

- Se interzice depozitarea de materiale și executarea de construcții pe dig și/sau pe taluzele acestuia.
- Se interzice execuția canalizărilor 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 / stația de epurare a municipiului Târnăveni 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.
- 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, etc, pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor avizate prin prezentul act de reglementare.
- La stabilirea traseului rețelelor proiectate, în cazul în care traseul se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele de traseu 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 sau degradări ale conductelor. În cazul în care se produc degradări ale malurilor cursului de apă beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială pe cheltuială proprie.
- Pe perioada execuției lucrărilor de investiții se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor în albie sau pe malurile cursurilor de apă.
- Beneficiarul este obligat ca pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor să asigure în albia cursului de apă, scurgerea normală a apelor.
- **La subtraversarea cursurilor de apă cu conducte de canalizare este obligatoriu ca pozarea conductei să se facă sub cota de afuiere.**
- La finalizarea lucrărilor, toate zonele afectate de lucrări vor fi refăcute la starea inițială.
- În cazul în care vor interveni schimbări de soluție față de studiul de fezabilitate în baza căruia s-a emis prezentul aviz, este necesară notificarea acestui fapt către Administrația Bazinală de Apă Mureș și modificarea avizului sau emiterea unui nou aviz.

Beneficiarul are obligația să anunțe Administrației Bazinale de Apă Mureș și S.G.A. Mureș începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodăririi apelor.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Zi de zi” (din data de 31.07.2023), afișat la sediul Primăriei comunei Adămuș (nr. 5118 din data de 01.08.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 10.04.2024);

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Zi de zi” (din data de 17.04.2024), afișat la sediul Primăriei comunei Adămuș (nr. 2523 din data de 16.04.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 19.04.2024), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

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 APM Mureș.

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 vătamate 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 emiterie 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.