



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

(PROIECT) Decizia etapei de încadrare

Nr. 852 din 12.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **COMUNA CUCERDEA** cu sediul în loc. Cucerdea, nr. 329, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 852 din 23.01.2024, 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 09.04.2024 că proiectul „**Înființare rețea de canalizare menajeră în comuna Cucerdea**”, propus a fi amplasat în comuna Cucerdea, localitățile Cucerdea și Șeulia de Mureș, jud. Mureș, **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, la pct. 10 lit. b);
- b) justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

În prezent:

- în localitățile Cucerdea și Șeulia de Mureș există sistem centralizat de alimentare cu apă, apa fiind asigurată din sursa de apă: uzina de apă Cipău. Sistemul de alimentare cu apă este în administrarea S.C. Compania AQUASERV S.A. - Sucursala Luduș,
- în localitatea Bord nu există sistem centralizat de alimentare cu apă, apa fiind asigurată din fântâni individuale,
- localitățile comunei Cucerdea, nu dispun de sistem centralizat de canalizare a apelor menajere uzate și de epurare a acestora,

- sunt în curs de execuție lucrările de investiție referitoare la extinderea rețelei de alimentare cu apă în localitățile Șeulia de Mureș și Bord.

Investiția prevede înființarea rețelei de canalizare menajeră în localitățile Cucerdea și Șeulia de Mureș, comuna Cucerdea.

Rețeaua de canalizare se va executa din conducte PVC și PEHD având Dn 90 ÷ 250 mm, astfel:

- conductă de transport gravitațională:
- conductă PVC Dn 250 mm și L = 19.282 m,
- conductă de transport sub presiune:
- conductă PEHD Dn 90 mm și L = 2.705 m,
- conductă PEHD Dn 110 mm și L = 3.226 m.

Lucrările proiectate prevăd execuția a **320 buc.** racorduri la rețeaua de canalizare proiectată (conductă PVC Dn 160 mm, având L = 1.920 m).

Debitele totale de apă uzată estimate:

$Q_{uz\ zi\ max} = 196,14\ mc/zi\ (2,27\ l/s)$

$Q_{uz\ zi\ med} = 150,88\ mc/zi\ (1,75\ l/s)$

$Q_{uz\ or\ max} = 20,43\ mc/h\ (5,67\ l/s)$

Stații de pompare ape uzate:

Pe traseul rețelei de canalizare, în zonele în care colectarea apelor uzate nu se poate face gravitațional, au fost prevăzute 14 stații de pompare, dimensionate corespunzător pentru buna funcționare a rețelei de canalizare.

Traversări de cursuri de apă cu conducte de canalizare:

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. Șeulia	subtraversare	25	PEHD Dn 90 mm	X - 546 532,3758 Y - 442 069,9107 X - 546 511,7578 Y - 442 086,0982
2.	pr. Cucerdea	subtraversare	20,4	PVC Dn 250 mm	X - 545 441,6346 Y - 443 821,8219 X - 545 425,4181 Y - 443 834,2115
3.		subtraversare	16,6	PVC Dn 250 mm	X - 545 292,7628 Y - 443 615,3860 X - 545 284,0299 Y - 443 629,5375
4.		subtraversare	15	PVC Dn 250 mm	X - 544 713,4443 Y - 443 383,0131 X - 544 712,0010 Y - 443 368,0849
5.		subtraversare	13,5	PVC Dn 250 mm	X - 544 471,3420 Y - 443 290,8172 X - 544 477,9981 Y - 443 278,9981

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).

Epurarea apelor uzate menajere:

Apele uzate provenite din localitățile Cucerdea și Șeulia de Mureș vor fi descărcate în rețeaua de canalizare a localității Iernut (cămin CM255).

Coordonatele, în sistem STEREO 70, ale punctului de descărcare vor fi: X - 442 992,28

Y - 548 285,19

Organizarea de șantier se va realiza în apropierea obiectivului de investiție și va consta în amplasarea unor containere cu rol de spațiu de cazare/servit masa și grupuri sanitare pentru muncitori și birouri. Se vor amenaja spații pentru depozitare materiale și utilaje și zone de parcare a utilajelor și echipamentelor. Totodată vor fi amenajate zone pentru stocarea temporară a deșeurilor.

După finalizarea etapei de execuție, organizarea de șantier va fi dezafectată, iar terenul se va aduce la starea de folosință inițială.

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, agregate minerale (nisip, pietriș) și combustibili, în etapa de realizare, fără impact semnificativ asupra mediului.

d) Cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate - redusă, pe perioada de execuție. 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 transportate 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 - imobil situat în intravilanul și extravilanul comunei Cucerdea, localitățile Cucerdea și Șeulia de Mureș și în orașul Iernut domeniul public, conform certificatului de urbanism nr. 2/10.01.2024, emis de Consiliul Județean.

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 pr. Cucerdea, pr. Șeulia;

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;
- conform adresei nr. 7203/ASN/34945/28.03.2024 emisă de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș nu este necesară SEICA deoarece proiectul nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane;
- proiectul are un impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă și este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 97 din 01.04.2024, 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. 97 din 01.04.2024, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- 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.
- Materialul rezultat din săpături (pământ) se va folosi ca material de umplură.
- 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.
- Respectarea Notificării privind îndeplinirea prevederilor legale referitoare la igienă și sănătate publică nr. 463 din 07.03.2024 emisă de Direcția de Sănătate Publică a județului Mureș.
- 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 punerea în funcțiune se va solicita și obține autorizația de mediu sau revizuirea autorizației de mediu, după caz, conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră 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. 97 din 01.04.2024, emis de AN APELE ROMANE - Administrația Bazinală de Apă Mureș sunt:

- 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 localității Iernut 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.
- Calitatea apelor uzate deversate în rețeaua de canalizare a localității Iernut, cu descărcare finală în stația de epurare Iernut, va respecta limitele admisibile ale indicatorilor de calitate pentru apele uzate cuprinse în H.G. nr. 188/2002 (NTPA 002), cu modificările și completările ulterioare, sau alte valori stabilite de către administratorul stației de epurare.
- 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 presă “Cuvântul Liber” (din 09.03.2024), afișat la sediul Primăriei Comunei Cucerdea (cu nr. 1364/07.03.2024) precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 28.03.2024);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în presă “Cuvântul Liber” (din data de 11.04.2024), afișat la sediul Primăriei Comunei Cucerdea (cu nr. 2054/11.04.2024) precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 12.04.2024), 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 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.