



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Moldovenești** cu sediul în în Comuna Moldovenești, localitatea Moldovenești, str. Principală, nr. 240, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 17720/09.08.2023, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Ordonanței 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, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare, art. 48;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Cluj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 31.10.2023, a analizării completărilor nr. 19817/13.09.2023, nr. 22414/24.10.2023, nr. 23813/07.11.2023, că proiectul **Inființare rețea de canalizare menajeră, extindere conductă de apă, racorduri de canalizare și bransamente de apă în localitatea Stejeriș, comuna Moldovenești, județul Cluj**, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul propus intră sub incidența Legii 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. II, 13.a.) ”Orice modificari sau extinderi, altele decât cele prevazute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevazute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;
- terenul pe care se propune realizarea proiectului este situate în intravilan și extravilan, conform CU nr. 54/02.08.2023 emis de Comuna Moldovenești;



- folosința actuală: drum, conform CF;
- la evaluarea proiectului au fost luate în considerare criteriile prevăzute în Anexa nr. III, din Legea 292/2018;
- în etapa de construcție nu se utilizează și nu rezultă substanțe toxice și periculoase;
- transportul materialelor se va face pe drumurile existente;
- realizarea și utilizarea investiției propuse nu implică generarea de emisii semnificative în mediu;
- se propun măsuri pentru managementul adecvat al deșeurilor în faza de construire;
- în urma executării lucrărilor de construire, deșeurile produse se vor valorifica/elimina prin firme autorizate;
- **pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului privind realizarea proiectului.**

Consultarea publicului s-a făcut pe toată perioada derulării procedurii de reglementare, după cum urmează:

- anunț privind depunerea solicitării, publicat în Ziarul 21 din data de 26.08-10.09.2023 și afișare la sediul Primăriei în data de 23.08.2023;
- anunț privind decizia etapei de încadrare, publicat în Ziarul 21 din data de 01.11.2023 și afișare la sediul Primăriei în data de 01.11.2023;
- anunț privind decizia etapei de încadrare și proiectul deciziei, afișat în 17.11.2023 pe pagina web www.anpm.ro/web/apm-cluj/.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului 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 neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu Decizia justificată nr. 19559/ASN/34276/07.09.2023 emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș sunt următoarele:

- proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane.

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

Proiectul propus prevede: înființare rețea de canalizare menajeră, extindere conductă de apă, racorduri de canalizare și bransamente de apă în localitatea Stejeriș.

➤ Înființare rețea de canalizare menajeră în localitatea Stejeriș:

- **Rețeaua de canalizare** din localitatea Stejeriș se va extinde pe o lungime totală de 13465 m și se va executa din conducte de:
 - PPM minim SN10 D 250 mm, L = 7890 m – rețeaua de canalizare cu funcționare gravitațională;

- PE100RC D 50÷110 mm, L = 5575 m – rețeaua de canalizare cu funcționare sub presiune.

Pe rețeaua de canalizare se vor executa **240 racorduri** individuale din conductă de PVC Dn 160 mm.

Apele uzate colectate vor fi dirijate spre rețeaua de canalizare a localității Bădeni (care descarcă apele uzate în rețeaua de canalizare a municipiului Turda-zona Kaufland).

Pe rețeaua de canalizare s-au prevăzut **159 cămine** de canalizare din beton armat din care 151 camine de vizitare pe canalizare gravitațională și 8 cămine pe canalizarea sub presiune.

- **Stații de pompare ape uzate:**

Pentru transportul apei menajere colectate din zonele joase ale localității Stejeriș au fost prevăzute 5 stații de pompare, care se vor amplasa astfel:

Stație pompare	Amplasament	Conductă refulare	
		De (mm)	L (m)
SP1	în zona locuinței nr. 48 - tronson 02	90	180
SP2	în zona locuinței nr. 130 - tronson 05	90	192
SP3	în zona pasajului peste A10 - tronson 13	90	2743
SP4	în zona locuințelor nr. 200÷203 - tronson 06	110	1490
SP5	între Stejeriș și Bădeni –tronson 21	110	810

Stațiile de pompare se vor echipa cu instalații de pompare corespunzătoare care să asigure buna funcționare a sistemului.

SP4 și SP5 pompează apele uzate în rețeaua de canalizare a localității Bădeni (va exista un singur punct de racord într-un cămin existent).

- **Debitele de apă uzată, conform breviarului de calcul:**

Locuitori		Debit de apă uzată		
actuali	perspectivă 20 ani	zilnic maxim (mc/zi)	zilnic mediu (mc/zi)	orar maxim (mc/h)
180	224	41,15 (0,48 l/s)	31,65 (0,37 l/s)	5,14 (1,43 l/s)

- **Traversări de cursuri de apă - rețeaua de canalizare proiectată va intersecta în mai multe secțiuni un curs de apă cadastrat, astfel:**

NR. crt.	Curs de apă	Tip traversare	Diametru (mm)	Lungime (m)	Amplasament
1.	pârâul Stejeriș	subtraversare	250	8	CM57-CM58
2.	pârâul Stejeriș	subtraversare	250	8	în zona SP1 CM65-CM60
			90		
3.	pârâul Stejeriș	subtraversare	250	8	CM52-CM81
4.	pârâul Stejeriș	subtraversare	250	8	în zona SP4 CM47-CM48
			90		
5.	pârâul Stejeriș	subtraversare	250	8	CM26-CM27
6.	pârâul Stejeriș	subtraversare	250	8	CM19-CM128

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

În zona **subtraversărilor** cursului de apă conductele vor fi pozate în tub de protecție sub talveg și sub cota de afuiere. Subtraversările se vor executa prin foraj orizontal dirijat.

➤ **Extindere conductă de apă în localitatea Stejeriș:**

Pentru alimentarea cu apă a zonei de intrare în localitate de pe drumul DC81, unde locuințele sunt mai rare, în principal sunt case de vacanță și cabane, extinderea rețelei de apă pe lungime de **1590 m**. Punctul de racord la rețeaua de apă existentă în localitatea Stejeriș va fi într-un camin nou proiectat.

Pe rețeaua de distribuție apă sunt prevăzute **4 cămine de vane** de sectorizare (inchidere) de capat (golire sau aerisire) și camine de reducere a presiunii cu forma rectangulară, executate din beton monolit sau prefabricat.

Pe rețeaua de apă extinsă se vor face cca. **10 bransamente** până la limita de proprietate a imobilelor. Fiecare cămin de bransament va fi prevăzut cu apometru.

S-au prevăzut **3 hidranți exteriori**.

- **Rețeaua de alimentare cu apă proiectată NU va intersecta cursuri de apă cadastrate.**
- **Cerința de apă**, conform breviarului de calcul:

Cerința de apă		
maximă (mc/zi)	Medie (mc/zi)	orară maximă (mc/h)
4,8 (0,055 l/s)	4 (0,046 l/s)	0,4 (0,11 l/s)

- amenajările necesare organizării de șantier se vor dota cu pubele pentru deșeuri le rezultate din realizarea proiectului;
- organizarea de șantier se va executa pe un teren aflat în proprietatea Primăriei, pe domeniul public în localitatea Agriș. Pe amplasamentul organizării de șantier, se vor amenaja și amplasa provizoriu: baraca - container vestiar, WC ecologic prevăzut cu un rezervor vidanjabil, platforme depozit materiale tubulare, platforma depozit materiale netubulare, platforme de depozitare materiale construcții;
- se va asigura împrejmuirea incintei propuse pentru organizarea de șantier;
- în cadrul organizării de șantier, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;
- organizarea de șantier va dispune de materiale absorbante, în vederea limitării posibilelor poluări accidentale;
- evitarea desfășurării lucrărilor cu emisii de praf în perioade cu vânt puternic;
- amenajarea de spații speciale pentru stocarea temporară a deșeurilor și gestionarea acestora conform legislației în vigoare;
- organizarea activităților și operațiilor producătoare de zgomot în timpul zilei, cu evitarea cumulării emisiilor de zgomot;

- i) la încheierea șantierului se vor evacua de pe amplasament toate utilajele/instalațiile/ echipamentele, iar terenul alocat organizării de șantier va fi remediat și redat funcțiilor anterioare;
- respectarea Avizului de gospodărire a apelor nr. 379/19.10.2023, emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș.

Avizul de gospodărire a apelor s-a emis cu următoarele obligații:

- beneficiarul are obligația să anunțe Administrației Bazinale de Apă Mureș și S.G.A. Alba începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodăririi apelor.
- pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor în albiile și pe malurile cursurile de apă.
- 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 alimentare cu apă și 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 cheltuiulă proprie.
- se vor prevedea puncte de aerisire și golire pe rețeaua de distribuție, pentru buna funcționare a acesteia. Numărul de hidranți necesari pentru stingerea incendiilor se vor stabili respectând normativele tehnice specifice.
- se interzice executarea canalizării proiectate ca și canalizare unitară. Apele pluviale vor fi colectate printr-o rețea de 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.
- 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, după caz, în conformitate cu prevederile Ordinului M.A.P. nr. 828/2019.
- *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.*

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 autoritatea competentă emitentă.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU

ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN

ȘEF SERVICIU CFM
dr. biol. Paul BELDEAN

Întocmit,
consilier dr. Bianca MALSCHI FLORIAN

Întocmit,
consilier Ligia STANCA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609
E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679