



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE EIA

Nr. proiect din data de 22.12.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC CALORIA SRL**, cu domiciliul/sediul în municipiul Cluj-Napoca, str. Cosasilor, nr. 3-7, județul Cluj pentru **COMUNA FLOREȘTI**, înregistrată la APM Cluj cu nr. 22811/28.09.2022, în baza:

- **Legea 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**,
- **Legea apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Cluj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 06.12.2022, a analizării completărilor nr. 25489/09.11.2022, că proiectul „**SF Execuție, extindere și modernizare sistem de canalizare menajeră, localitate Tăuți, comuna Florești**” propus a fi amplasat în comuna Florești, sat Tăuți, DJ105L, DC96, jud. 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:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/ 2018, anexa nr. II., **13.a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;**



b) terenul pe care se propune realizarea proiectului este situat în intravilan, cu folosința actuală: căi de comunicație rutieră, teren aparținând domeniului public, conform Certificatului de Urbanism nr. 248/06.04.2022 emis de PRIMĂRIA COMUNEI FLOREȘTI;

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului – extinderea sistemului de canalizare menajeră, din localitatea Tăuți, comuna Florești.

Soluțiile alese pentru extinderea rețelei de apă potabilă, preluarea apei uzate menajere public cuprind:

- Rețea canalizare menajeră
- Cămine canalizare menajeră
- Racorduri canalizare menajeră

Rețeaua de canalizare menajeră va fi realizată din conducte subterane din policlorură de vinil PP Corugat SN10.

Traseul rețelei va fi pe terenul care aparține domeniului public, conform planurilor de situație, și va avea o lungime totală de 6627 m, diametrul conductelor de canalizare fiind Dn 425 mm, iar materialul Polipropilena Corugata SN10 DN250.

Rețeaua de canalizare menajeră, proiectată în prezenta documentație, este destinată strict preluării apelor uzate menajere. Nu se admite introducerea apelor pluviale în rețeaua de canalizare menajeră.

Sunt prevăzute un număr total de 185 de canalizare menajeră prefabricate din beton DN 1000 mm cu placă din beton armat prefabricată (1200x1200x200 mm) în care se încastrează cu ramă și capac din fontă ductilă, de tip carosabil cu o rezistență la trafic greu, clasa D400, cu o deschidere de Ø 600 mm și orificii de aerisire, conform SR EN 124. Capacele pentru canalizarea menajeră v-or fi acoperite cu vopsea neagră, netoxică, nepoluantă, rezistentă la uzură și la razele ultraviolete.

Căminele vor fi în aliniamente la distanța de maxim 50 m, și vor permite accesul la canale în scopul controlării și întreținerii stării acestora.

Pentru dirijarea apelor uzate menajere de pe teritoriul localității spre caminele existente de canalizare, a fost necesară prevederea a 4 stații de pompare pentru ape uzate. Acestea preiau efluentul uzat din zona joasă și îl pompează prin intermediul conductelor de refulare în tronsoane situate la o cotă superioară.

Din stațiile de pompare, apa uzată va fi transportată prin intermediul conductelor de refulare în lungime totală de 729 m din PEID PE100, PN10, SDR17, fiind defalcat astfel:

- De 90 mm, L = 729 m;

Pe conductele de refulare s-au amplasat în total 5 camine de vane și curățire, din care 1 camin este de aerisire și 4 camine sunt de golire, din beton 1200x1200x200 mm.

Caracteristici stații de pompare apă uzată:

SPAU 1 – $Q_{or. max.} = 3,93 \text{ l/s}$, $H_p = 12,10 \text{ mCA}$

SPAU 2 – $Q_{or. max.} = 4,14 \text{ l/s}$, $H_p = 8,84 \text{ mCA}$

SPAU 3 – $Q_{or. max.} = 3,86 \text{ l/s}$, $H_p = 16,10 \text{ mCA}$



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

SPAU 4 – $Q_{or. max.} = 3,65 \text{ l/s}$, $H_p = 6,11 \text{ mCA}$

Pentru racorduri la consumatori se va prevedea conducta corugata PP cu baza DN 425 mm cu o intrare și o ieșire DN160 mm, având ansamblu ramă-capac, din fontă ductilă clasa D400 pentru cămine carosabile. Numarul total de camine de racord este de 237, iar lungimea totala a conductelor este de 1422 m.

Pe traseul rețelei de canalizare menajera din localitatea Tăuți sunt necesare următoarele lucrari speciale:

- subtraversari de drumuri comunale – prin foraj orizontal dirijat, in tub de protectie din OL 377x10 mm, avand lungimea totala de de 142 m;

- subtraversari de drum judetean DJ105L – prin foraj orizontal dirijat, in tub de protectie din OL 377x10 mm, avand lungimea totala de 28 m;

Conform breviarului de calcul, debitele sunt urmatoarele:

$Q_{zimed} = 66,00 \text{ mc/zi}$

$Q_{zimax} = 85,80 \text{ mc/zi}$.

$Q_{ormax} = 10,51 \text{ mc/h}$.

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale – proiectul presupune utilizarea de cantități reduse de resurse naturale (materiale de construcție) în faza de construire;

d) producția de deșeuri – se vor genera deșeuri în faza de construire, în cantități relativ reduse, care se vor reutiliza ca materiale de umplură (sol și pietriș excavat) sau se vor gestiona corespunzător;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – emisiile poluante (în principal sub formă de pulberi, zgomot și vibrații) vor fi generate în cantități reduse în special în faza de construire, cu impact local, redus și temporar;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – nu este cazul.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului – conform Certificatului de Urbanism nr. 248/06.04.2022 emis de Primăria Comunei Florești, terenul este situat în situat în intravilanul;

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – resursele naturale utilizate pentru realizarea proiectului sunt disponibile în zonă;

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 – nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - *nu este cazul*;
- h) ariile dens populate – *zona de amplasare a proiectului este constituită de locuințe individuale unifamiliale, cu regim mic de înălțime, zone comerciale și de agrement*;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - *nu este cazul*;

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – *lucrările ce urmează a fi executate pentru realizarea proiectului, precum și activitatea desfășurată în cadrul acestuia la funcționare, nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu și nu vor crea un disconfort pentru populație. Va fi afectată direct doar suprafața de teren pe care se realizează proiectul în timpul efectuării lucrărilor iar proiectul propus este în concordanță cu prevederile legislației în vigoare*;
- b) natura transfrontieră a impactului - *nu este cazul*;
- c) mărimea și complexitatea impactului *proiect de mică amploare și fără complexitate*;
- d) probabilitatea impactului – *impact redus ca intensitate în faza de construire*;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - *în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametri anteriori*.

4. Consultarea publicului s-a făcut pe toată derularea procedurii de reglementare.

Nu au fost înregistrate observații din partea publicului.

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

- *amplasamentul studiat nu este situat în interiorul sau vecinătatea nici unei arii naturale protejate - 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 necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu Decizia justificată nr. 204/CJ din 15.12.2022 emisă de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj sunt următoarele:

- *lucrările prevăzute vor fi cu impact local pe perioada desfășurării lucrărilor asupra corpurilor de apă de suprafață: Pe Vale; RORW2.1.31_B3.*

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

Caracteristicile proiectului:

a) Mărimea proiectului:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

Respectarea proiectului care prevede:” SF Execuție, extindere și modernizare sistem de canalizare menajeră, localitate Tăuți, comuna Florești” propus a fi amplasat în comuna Florești, sat Tăuți, DJ105L, DC96, jud. Cluj;

b) Condiții de realizare a proiectului:

1. *Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.*
2. *Se vor respecta documentația tehnică, normativele și prescripțiile tehnice specifice – date, parametri – justificare a prezentei decizii.*
3. *În realizarea proiectului se va avea în vedere respectarea următoarelor condiții:*
 - *Realizarea lucrărilor pe tronsoane, astfel încât să nu fie îngreunat accesul populației în zonă;*
 - *Marcarea adecvată a frontului de lucru pentru protecția vecinătăților și a locuitorilor din zonă;*
 - *Protejarea împotriva accidentării și asigurarea accesului pietonilor;*
 - *Parcarea utilajelor exclusiv pe amplasamentul proiectului, cu asigurarea protejării acestora în perioadele de repaos săptămânal;*
 - *Evitarea desfășurării lucrărilor cu emisii de praf în perioade cu vânt puternic;*
 - *Organizarea activităților și operațiilor producătoare de zgomot în timpul zilei, cu evitarea cumulării emisiilor de zgomot;*
 - *Utilizarea de utilaje și mijloace de transport cu emisii reduse, avizate RAR;*
 - *Amenajarea de spații speciale pentru stocarea temporară a deșeurilor și gestionarea acestora conform legislației în vigoare;*
 - *Se interzice depozitarea materialelor de construire și a deșeurilor în albiile cursului de apă și pe malurile acestora;*
 - *Ocuparea temporară a terenului se face numai după decopertarea solului fertil. Acesta se depozitează și apoi, la terminarea lucrărilor este folosit la refacerea amplasamentului;*
 - *Lucrările și amenajările necesare organizării de șantier se vor limita la incinta amplasamentelor destinate acestora;*
 - *Efectuarea intervențiilor la utilajele de construcție doar la unități specializate, pentru evitarea scurgerii de substanțe poluante pentru sol și apă;*
 - *Materialele de construcții și alte materiale vor fi aprovizionate în măsura utilizării acestora, cu evitarea generării de deșeuri;*
 - *Terenul alocat organizării de șantier va fi remediat și redat funcțiunilor ulterioare, la închiderea șantierului.*
 - *La închiderea șantierului se vor evacua de pe amplasament toate utilajele/instalațiile/ echipamentele, deșeurile generate și materialele neutilizate.*
4. *Se va amenaja corespunzător organizarea de șantier în ceea ce privește utilitățile (apă, electricitate, dotarea cu grup sanitar ecologic, colectarea apei uzate menajere, după caz) și depozitarea materialelor conform legislației în vigoare.*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

5. Se vor respecta prevederile legislației în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, deciziile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în derularea procedurii.

6. La terminarea lucrărilor se va dezafecta zona organizării de șantier, se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate cât și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor, iar suprafețele de teren afectate de lucrările de execuție vor fi aduse la starea inițială.

Deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor. Colectarea deșeurilor menajere se va face în mod selectiv (cel puțin în 3 categorii), depozitarea temporară fiind realizată doar în cadrul suprafeței prevăzută pentru organizarea de șantier. Se va întocmi evidența tuturor categoriilor de deșeuri conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 și a Legii nr. 249/28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

7. Gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea strictă a prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

8. Titularul proiectului și antreprenorul/constructorul sunt obligați să respecte și să implementeze toate măsurile de reducere a impactului, precum și condițiile prevăzute în documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.

9. Se interzice spălarea autovehiculelor în albiile cursurilor de apă.

10. Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto și schimburile de ulei se vor face numai pe amplasamente autorizate.

11. La stabilirea programului de lucru și de transport a materialelor necesare se vor lua măsuri de diminuare la minim a potențialului disconfort creat locuitorilor sau obiectivelor de interes public.

12. La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului va solicita și obține autorizația de mediu revizuită.

13. Se vor respecta condițiile prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 137-CJ din 16.12.2022, emis de A.N. "APELE ROMÂNE" ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA - Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj.

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

- pe parcursul execuției lucrărilor și după, constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de material sau staționarea utilajelor în albie fiind interzisă. În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu pentru prevenire și combaterea poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice;
- orice modificare față de Documentația tehnică și a proiectului nr. 11/2018 vizate spre neschimbare, care ar putea interveni pe parcursul lucrărilor va fi adusă la cunoștința emitentului avizului de gospodărire a apelor, responsabilitate care revine proiectantului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

- *începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj;*
- *recepția lucrărilor se va realiza în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Cluj.*

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 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 prelabile 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

**p. DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU**

**ŞEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN**

**p. ŞEF SERVICIU CFM
dr. biol. Paul BELDEAN**

**Întocmit,
ing. Aurelia MUREŞIANU MELEAN
22.12.2022 15:26**

**Întocmit,
cons. Izabella BUFTEA**



AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanţilor, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, judeţul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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