

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. xx din xx.0x.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CĂȘEIU**, cu sediul în jud. Cluj, comuna Cășeiu, sat Cășeiu, str. Principala nr. 54, pentru proiectul „**Extinderea canalizare menajeră în localitatea Rugășești, comuna Cășeiu, județul Cluj**”, propus a fi realizat în **comuna Cășeiu, satul Rugășești, județul Cluj**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj cu nr. 27149/07.12.2022, completată cu nr. 6678/16.03.2023, nr. 7652/28.03.2023, nr. 7923/30.03.2023, nr. 8310/04.04.2023, nr. 9390/20.04.2023, nr. 12103/24.05.2023 și nr. **8237/03.04.2023** în baza:

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

Agentia Pentru Protectia Mediului Cluj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.04.2023, **că proiectul „Extinderea canalizare menajeră în localitatea Rugășești, comuna Cășeiu, județul Cluj”, propus a fi realizat în comuna Cășeiu, satul Rugășești, județul Cluj, 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:

În localitatea Rugășești nu există rețea centralizată de colectare și transport apă uzată menajeră spre stația de epurare existentă în localitatea Cășeiu.

Lipsa unui sistem centralizat de colectare și transport apă uzată menajeră, provoacă deversarea apelor uzate menajere prin intermediul foselor septice individuale, a bazinelor vidanjabile sau în unele situații direct în emisar, a apelor uzate neepurate sau epurate insuficient, fapt ce duce la poluarea solului, subsolului și a apelor freatice sau a emisarului, cu efecte asupra sănătății populației și a componentelor de mediu.

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa 2, la punctul **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.” în categoria proiectelor cu potențial impact asupra mediului, pentru care trebuie stabilit dacă este necesară evaluarea impactului asupra mediului.

b) Proiectul corespunde destinației stabilită prin planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului aprobate;

- conform Certificatului de Urbanism nr. 56/17.10.2022, emis de Primăria comunei Cășeiu;

- imobilul este situat în intravilanul și extravilanul comunei Cășeiu,

Folosința actuală: căi de comunicații rutiere; drumuri și străzi;

Destinația zonei:

- utilizări admise: circulație rutieră și pietonală, lucrări de construire și întreținere a elementelor drumului și semnalizării rutiere, funcțiuni de utilitate publică;
- utilizări permise cu condiții: amplasarea de rețele edilitare de interes public subterane sau supraterane, amplasarea de parcaje, obiective de utilitate publică, panouri publicitare

c) la evaluarea proiectului au fost luate în considerare criteriile prevăzute în Anexa nr. 3 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

d) realizarea și utilizarea investiției propuse nu prevede utilizarea de substanțe toxice sau periculoase și nu implică generarea de emisii semnificative în mediu;

e) prin soluțiile constructive adoptate și prin modul de operare se propun măsuri pentru protecția factorilor de mediu;

f) sunt prevăzute măsuri pentru gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate în perioada de realizare/funcționare; deșeurile generate atât în faza de execuție cât și în perioada de funcționare a proiectului vor fi în cantități reduse

g) investiția propusă nu se cumulează cu alte proiecte existente sau aprobate

h) proiectul este de amploare redusă.

i) proiectul nu va utiliza resurse naturale;

j) nu sunt afectate zone de pădure sau cu folosință specială;

k) amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinătatea niciunei arii naturale protejate;

l) pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului;

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

a) amplasamentul 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 neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în conformitate cu Decizia justificată nr. 215/CJ din 20.02.2023, emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj, sunt:

- lucrările prevăzute vor fi cu impact local pe perioada desfășurării lucrărilor asupra corpurilor de apă de suprafață: Salatruc și afluenții; RORW2.1.34_B1;

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

Descriere succintă a proiectului:

In prezentul proiect se propun **lucrări pentru extinderea rețelelor de canalizare.**

Sistemul de canalizare menajeră a fost dimensionat pentru toată populația localitatilor Rugasesti și Guga, agenții economici și instituțiile socio-culturale din cele doua localitati

Rețeaua de canalizare proiectata este de tip separativ, apele meteorice urmând a fi colectate prin rigole stradale deschise și evacuate în cursurile de apă existente în zona.

Rețeaua de canalizare proiectată cuprinde:

- Colectoare de canalizare, pozate în trama stradală, pe străzile și ulițele localității și dublată, de o parte și de alta a drumului național DN18B;

Datorită topografiei terenului și amplasării gospodăriilor populației de o parte și de alta a drumului național, pe traseul canalizării au fost necesare următoarele lucrări:

- Stații de pompare apă uzată pentru evitarea adâncimilor mari de săpătură (ridicarea nivelului hidrostatic);
- Traversarea drumului național DN18B cu conductele de canalizare;
- Traversarea cursurilor de apă întâlnite pe traseu.

Astfel, curgerea apelor uzate înspre colectoarele existente din localitatea Caseiu și mai departe spre stația de epurare se realizează gravitațional și sub presiune.

Lungimea totală a rețelei de canalizare este: 15.212 m, din care 11.516 m colectoare gravitaționale cu conductă PVC și 3.695 m conducte de refulare.

Rețeaua de canalizare gravitațională va fi realizată din tuburi PVC KG SN8 cu diametrul De250mm.

Conductele de refulare vor fi realizate din tuburi PEID PE100 PN10 cu diametrul De90mm și De110mm.

Lucrările de montare a conductelor de canalizare se vor executa din aval în amonte.

Montajul conductelor se va face subteran, prin săpătură deschisă sprijinită, pe terenuri aparținătoare domeniului public, cu respectarea tuturor indicațiilor și recomandărilor producătorului de conducte privind depozitarea și montajul acestora.

Conductele se vor poza sub adâncimea de îngheț caracteristică zonei (90 cm), pe terenuri aparținătoare domeniului public, pe cât posibil în spații verzi și trottoare.

Rețea de canalizare gravitațională va fi formată din:

- **11.516 m rețea colectoare** din PVC-KG SN8, cu diametrele De250
- **445 cămine de vizitare**
- **380 racorduri individuale la rețeaua de canalizare**

Rețea de canalizare sub presiune, formată din:

- **Stații de pompare apă uzată** Stațiile de pompare vor fi în construcție monobloc, compacte și complet echipate.

Caracteristicile stațiilor de pompare se prezintă în tabelul următor:

Nr. Crt.	Denumire SPAU	Nr. pompe	Debit pompare	Înălțime de pompare	Conducta refulare	
					PEHD PN10, De	Lungime
					[mm]	[m]
1	SPAU-01	1A+1R	7,12	25	110	2647,00
2	SPAU-02	1A+1R	2,50	16	90	403,00
3	SPAU-03	1A+1R	4,71	20	90	357,00
4	SPAU-04	1A+1R	2,50	10	90	27,00
5	SPAU-05	1A+1R	2,50	13	90	261,00

- **Tablouri electrice stații de pompare**
- **Sistem SCADA stații de pompare**
- **Conducte de refulare**

Traversări de drumuri, cai ferate și cursuri de apă

Traversările de drumuri, cai ferate și cursuri de apă se vor executa astfel:

- Drumul național DN 18B va fi subtraversat prin foraj orizontal dirijat;
- Drumurile locale vor fi subtraversate prin săpătura deschisă;
- Cursurile de apă mici vor fi subtraversate prin săpătura deschisă;
- Conductele de transport apă uzată menajeră din PVC sau PEID (în cazul conductelor de refulare), pe porțiunea traversării, vor fi introduse în tuburi de protecție.

Sunt prevăzute 8 subtraversări ale drumului național DN 18B.

Subtraversările drumului național DN 18B se vor realiza prin foraj orizontal dirijat. Pe porțiunea subtraversării conducta de transport din PVC va fi introdusă într-un tub de protecție din teava de oțel fără sudură, laminat la cald, cu diametru $\Phi \geq 100$ mm decât conducta de transport, etansat la capete. S-a prevăzut un sistem de montaj al conductei din PVC în interiorul conductei de protecție, astfel încât să asigure centrarea acesteia la interior și etansarea la capete a tubului de protecție.

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

- se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației prin producere de praf și zgomot, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;
- utilizarea exclusiv a terenurilor stabilite pentru amplasarea organizării/organizărilor de șantier; se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat; se vor restrânge la

minim suprafețele ocupate temporar în timpul perioadei de construcție și se vor delimita zonele de lucru prin indicatoare vizibile;

- delimitarea zonelor de lucru pentru prevenirea/minimalizarea distrugerii suprafețelor vegetale din vecinătatea obiectivelor; se interzice defrișarea/tăierea de arbori din vecinătatea amplasamentelor;
- luarea măsurilor asigurătorii pentru stabilitatea terenului din vecinătate și a construcțiilor existente, indiferent de stadiul de realizare a proiectului;
- utilizarea de sisteme de împrejmuire a amplasamentului organizării/organizărilor de șantier în scopul minimizării impactului prafului generat de manevrarea și stocarea materialelor asupra zonelor învecinate;
- înainte de începerea săpăturilor, suprafața terenului se va curăța și nivela cu pante de scurgere pentru a nu permite stagnarea apelor din precipitații;
- depozitarea pe suprafețe minime a volumelor rezultate din decopertări și săpături;
- manipularea materialelor de construcții și a volumelor de pământ excavat se va face numai în spațiul destinat lucrărilor;
- stropirea solului în fazele de pregătire prin decopertare/săpături/excavări în vederea evitării emisiilor de pulberi în perioadele cu vânt;
- pozarea conductelor se face ținând cont și de celelalte rețele edilitare existente (rețele electrice, gaz, rețele telefonice, etc.);
- asigurarea unei umidități adecvată a materialului excavat/transportat/împrăștiat și a deșeurilor de construcții depozitate temporar, în perioadele lipsite de precipitații;
- soluția umectării se va avea în vedere și la nivelul drumurilor parcelelor neasfaltate, prin aceasta asigurându-se o reducere considerabilă a debitelor de particule emise ca urmare a traficului utilajelor sau a acțiunii vântului;
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de praf;
- evitarea desfășurării lucrărilor cu emisii de praf în perioade cu vânt puternic;
- evitarea depozitării materialelor de construcții/utilajelor/deșeurilor pe terenurile din jurul amplasamentului;
- aplicarea unor tehnologii de execuție moderne, a unor materiale puțin agresive pentru mediu și a unei mecanizări avansate, cu generare minimă de deșeuri;
- amenajarea de spații pentru stocarea temporară a deșeurilor rezultate din lucrările efectuate; colectarea selectivă și controlată a deșeurilor și eliminarea/valorificarea acestora prin firme autorizate și specializate pe bază de contract; depozitarea temporară a deșeurilor pulverulente se va face în recipienți/saci, pentru evitarea împrăștierii acestora în mediu;
- amenajarea de suprafețe izolate/impermeabilizate corespunzător pentru depozitarea substanțelor potențial poluatoare;
- se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în mod neorganizat pe sol; se vor evita orice scurgeri accidentale pe sol;
- depozitarea materialelor/utilajelor/sculelor numai în locuri special amenajate, pentru asigurarea protecției factorilor de mediu;
- respectarea căilor de acces pentru utilaje și mijloace de transport;
- verificarea și întreținerea/înlocuirea/instalarea semnelor rutiere, stabilirea și impunerea unor viteze limită pentru circulația vehiculelor în perioada de executare a lucrărilor;
- stabilirea rutelor de transport și programarea transportului utilajelor, materialelor, solului și al deșeurilor de construcție, astfel încât să se evite, în măsura posibilului, afectarea zonelor populate;
- asigurarea transportului și manipulării materialelor de construcție pentru evitarea pierderilor din utilajele de transport; mijloacele de transport pentru materiale vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăștierii de particule cu ajutorul vântului;

- circulația cu viteză redusă pe drumul de acces și secțiunile de drum nemodernizat pe care se desfășoară transportul materialelor pentru reducerea antrenării particulelor de praf;
- folosirea de utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării;
- întreținerea tehnică a mijloacelor auto și utilajelor folosite pentru a se evita pierderile substanțelor petroliere și a uleiurilor;
- efectuarea la timp a reviziilor tehnice curente ale autovehiculelor și utilajelor nerutiere utilizate pe amplasament, pentru încadrarea în nivel de emisii normat;
- se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiție, acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate;
- se interzice spălarea mașinilor și a utilajelor în zona de lucru;
- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport silențioase care nu generează zgomot peste limitele admise (sau dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului);
- întreținerea și funcționarea la parametri normali a mijloacelor de transport și a utilajelor de lucru, precum și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;
- stabilirea unui program adecvat prin care sursa de zgomot și vibrații să fie redusă în timp și în intensitate;
- organizarea activităților și operațiilor generatoare de zgomot pe timpul zilei, cu evitarea cumulării emisiilor de zgomot prin utilizarea simultană a mai multor echipamente care au asociate emisii sonore importante;
- oprirea motoarelor utilajelor și/sau autoutilitarelor pe durata pauzelor și în perioadele în care nu sunt implicate în activitate, pentru diminuarea poluării aerului;
- oprirea motoarelor vehiculelor în timpul efectuării operațiilor de încărcare și/sau descărcare a materialelor;
- pe perioada de realizare a lucrărilor se vor lua măsuri pentru evitarea accidentării populației din zonă:
 - marcarea corespunzătoare a lucrărilor periculoase;
 - protejarea/supravegherea utilajelor menținute în zona lucrărilor;
 - reducerea vitezei de circulație a vehiculelor grele pentru transportul materialelor și echipamentelor;
- după finalizarea lucrărilor, în cazul afectării învelișului vegetal, acesta va fi redat folosinței inițiale, utilizându-se pe cât posibil stratul ierbos de descoperță;
- **refacerea la starea inițială a tuturor zonelor afectate de lucrări/terenuri ocupate temporar, la finalizarea lucrărilor;**
- respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;
- se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare;
- titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de producerea modificării;
- **conform Ord. nr. 1798/2007 al MMDD pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, la finalizarea și la punerea în funcțiune a obiectivului, aveți obligația solicitării și obținerii autorizației de mediu/autorizației de mediu revizuite;**
- **măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. xxx-CJ din xx.0x.2023, emis de către Administrația Națională „Apele Române”-Administrația Bazinală de Someș - Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj, sunt:**

-pe parcursul execuției lucrărilor, constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albia cursului de apă 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 prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice;

-orice modificare față de documentația tehnică și a proiectului, vizate spre neschimbare, care ar putea interveni pe parcursul lucrărilor va fi adusă la cunoștință emitentului avizului de gospodărire a apelor, responsabilitate care revine proiectantului;

-începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj;

-recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Cluj;

-proiectantul este responsabil pentru calculele hidraulice privind determinarea adâncimii de afuiere;

-se interzice evacuarea de ape uzate, deșeuri și alte substanțe poluante în apele de suprafață sau subterane;

-se vor amplasa borne pe malurile cursurilor de apă traversate, în scopul identificării în teren a subtraversărilor executate;

-la punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va obține autorizația de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 și ale Legii nr. 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii Apelor nr.107/1996. Este interzisă degradarea albiei și malurilor pe parcursul execuției lucrărilor. Se vor lua toate măsurile necesare pentru apărarea obiectivelor socio-economice și terenurilor riverane împotriva inundațiilor, atât pe parcursul execuției, cât și pe parcursul exploatării.

Avizul de Gospodărire a Apelor își păstrează valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz; în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

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 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



Ministerul Mediului Apelor și Padurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ



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.

DIRECTOR EXECUTIV
ADINA SOCACIU

Șef Serviciu AAA
Ing. Anca CÎMPEAN

Șef serviciu CFM
Biolog Dr. Paul BELDEAN

Întocmit:
Dr. Ing. Marinela MOTA
xx.0x.2023

Întocmit
Cons. Izabella BUFTEA

