



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.        Din ....04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA GARBAU prin primar dl. Broaina Gheorghe Lucian**, cu sediul în comuna Garbau, str. Principala, nr.5, jud. Cluj, pentru proiectul: „**Infiițare rețea de canalizare menajeră și racorduri de canalizare în localitatea Nădășelu, comuna Gârbău, județul Cluj**”, propus a fi amplasat în comuna Gârbău, satul Nădășelu, jud. Cluj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj cu nr. 7254 din data de 22.03.2023, 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Cluj decide,

ca urmare a completărilor depuse cu nr. 18887/30.08.2023, 18908/30.08.2023, 3117/13.02.2024, 5002/29.02.2024, 5437/05.03.2024, 7142/21.03.2024, 8543/05.04.2024, 8234/11.04.2024, 9223/16.07.2024, a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.03.2024, că proiectul „**Infiițare rețea de canalizare menajeră și racorduri de canalizare în localitatea Nădășelu, comuna Gârbău, județul Cluj**”, propus a fi amplasat în comuna Gârbău, satul Nădășelu, jud. Cluj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

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

a) proiectul **intră sub incidența Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct. 10, b - “Proiecte de dezvoltare urbana;

b) Terenul aferent proiectului propus este situat parțial în intravilan și parțial în extravilan, constituie parțial domeniul public al Comunei Garbau, strazi și drumuri locale, parțial domeniul public de interes național, DN 1F autostrada A3, în construcție, CF Oradea-Cluj-Napoca și Paraul Nadas, cu afluentul Valea Mare, parțial domeniu privat al persoanelor fizice și juridice, folosința actuală a terenului: cai de comunicație rutieră-drumuri și strazi locale, drum național, cale ferată, cursuri de apă, conform Certificatului de urbanism nr. 1507 din 0-6.12.2022, emis de către Consiliul Județean Cluj;

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, în sensul amplificării impactului adus asupra mediului
- h). proiectul este de amploare redusă;
- k). pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului;

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

Nu este cazul deoarece 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, cu modificările și completările ulterioare,

## **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate**

Conform Deciziei justificative nr.267/CJ din 29.08.2023, emisa de catre Administratia Bazinala de Apa Somes, Sistemul de Gospodarire a Apelor Cluj, lucrarile prevazute vor fi cu impact local pe durata desfasurarii lucrarilor asupra corpului de apa subteran Somesu Mic, lunca si terasele; ROSO10.

## **IV. Caracteristicile proiectului/Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:**

a) Respectarea proiectului care presupune infiintarea Sistemului de canalizare dimensionat pentru 219 locuitori din localitatea Nadaselu, care se va conecta la rețeaua de canalizare existenta in comuna Garbau cu epurare in SEAU Vistea, Q zi max= 125 mc/zi si va avea urmatoarele componente:

- rețea de canalizare gravitacionala in lungime de 5091 m realizata din PP corugat SN10 Dn 250, respectiv 281 m realizata din PP corugat SN10 Dn 200 mm.
- 185 buc camine de canalizare menajera din PP corugat PN10 Dn 800 mm
- lungimea totala racorduri gravitacionala PP corugat SN10, Dn 160 mm, L= 1422 m
- rețea de canalizare sub presiune PEID PE 100 PN 10, Dn 110 m, L= 1736 m
- rețea de canalizare sub presiune PEID PE 100 PN 10, Dn 90 m, L= 424 m
- pe traseul conductei de refulare sunt prevazute 6 camine de vane
- 5 buc statii de pompare ape uzate ( 1A+1R) SPAU1: Q= 3.93 l/s, SPAU2: Q= 4.14 l/s, SPAU3: Q= 3.86 l/s, SPAU4: Q= 3.65 l/s, SPAU5: Q= 6.65 l/s.
- 237 buc camine de racord PP corugat SN10 Dn 425 mm
- debitele de apa menajera vor fi preluate si canalizate catre statia de epurare menajera din localitatea Vistea, aflata in curs de executie, prin intermediul statie de pompare SPAU 5 si a conductei de refulare din PEHD PN10 Dn 110, L= 1736 m.

Coordonate STEREO 70 ale punctului de deversare a apelor uzate menajere in SEAU Vistea: X= 591609.9226 Y= 378939.7322

Pe traseul reței de canalizare se vor subtraversa cursurile de apa din arealul UAT Garbau prin foraj orizonatal dirijat dupa cum urmeaza:

1.Subtraversare curs de apa necadastrat, afluent al raului Valea Mare ( Nadasel)

-prin conducta PP Dn 250 mm, L= 10 m

Coordonate STEREO 70: X= 593628 Y= 378943

2.Subtraversare curs de apa Valea Mare (Nadasel)

-prin conducta PEID Dn 110 mm, L= 65 m

Coordonate STEREO 70: X= 593580 Y= 379001

3.Subtraversare curs de apa Valea Mare (Nadasel)

-prin conducta PEID Dn 110 mm, L= 39 m

Coordonate STEREO 70: X= 593318 Y= 379201

4.Subtraversare curs de apa Valea Mare (Nadasel)

-prin conducta PEID Dn 110 mm, L= 325 m  
Coordonate STEREO 70: X= 592987 Y= 379498

5.Subtraversare curs de apa necadastrat, afluent al raului Valea Mare ( Nadasel)

-prin conducta PP Dn 250 mm, L= 6 m  
Coordonate STEREO 70: X= 593137 Y= 379197

6.Subtraversare curs de apa raul Nadas

-prin conducta PEID Dn 110 mm, L= 60 m  
Coordonate STEREO 70: X= 591667 Y= 378914

Debitele caracteristice pentru extinderea rețelei de canalizare in localitatea Nadaselu, comuna Garbau, jud. Cluj vor fi:

Quz zi max= 31.32 mc/zi (0.36 l/s)

Quz zi med= 24.09 mc/zi (0.28 l/s)

Q orar max= 3.89 mc/h (1.08 l/s)

Se vor lua măsuri:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;

- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

- evitarea depozitarii necontrolate a deșeurilor, in afara spatiilor special amenajate

b) Amplasarea organizării de santier se va realiza conform proiectului, astfel încât să nu fie ocupate sau alterate spatiile din vecinatate;

c) Utilizarea exclusiv a terenurilor stabilite prin proiect pentru amplasarea organizarii de șantier și depozitarea materialelor de constructie si a deșeurilor rezultate din activitatile de construire;

d) Organizarea de șantier se va amenaja în limita terenului deținut de titular; se vor restrânge la minim suprafețele ocupate temporar în timpul perioadei de construcție, se vor delimita zonele de lucru prin indicatoare vizibile;

e) Utilizarea de sisteme de imprejmuire a amplasamentului organizarii de santier in scopul minimizarii impactului asupra zonelor invecinate a prafului generat de manevrarea si stocarea materialelor;

f) Umectarea amprizei drumului pentru asigurarea umiditatii corespunzatoare lucrarilor de de constructii; stropirea cu apa a pamantului excavat si a deșeurilor de constructii depozitare temporar, in perioadele lipsite de precipitatii, diminuarea la minimum a inaltimii de descarcare a materialelor care pot genera emisii de parf, limitarea activitatilor de constructie in perioadele cu vant puternic ;

g) marcarea corespunzătoare, cu panouri de protectie, a terenurilor ocupate temporar de organizarea de șantier sau afectate de lucrări temporare (excavări, săpături, etc);

h) Stocarea temporară a deșeurilor rezultate din faza de construire în spații special amenajate și eliminarea acestora prin firme specializate si autorizate pentru aceste tipuri de desuri,

i) Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate și a deșeurilor menajere;

j) deșeurile rezultate din activitate vor fi evacuate periodic de către o unitate prestatoare de servicii, pe baza de contract; deșeurile reciclabile vor fi colectate separat, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării; se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în mod neorganizat pe sol, în albiile sau pe malul cursurilor de apă;

k) refacera zonei ocupate cu organizarea de șantier la terminarea lucrărilor cu eliminarea/valorificarea tuturor deșeurilor stocate temporar pe amplasament;

m) folosirea de perdele de protecție pentru a nu permite dispersia prafului;

l) este interzisă incinerarea sau îngroparea pe amplasamentul proiectului sau în vecinătatea acestuia a oricărui tip de deșeu;

m) Amenajarea de suprafețe izolate/impermeabilizate corespunzător pentru depozitarea substanțelor potențial poluatoare; asigurarea pe amplasament a stocurilor de materiale absorbante pentru intervenție în cazul scurgerii de substanțelor petroliere și a recipientilor speciali pentru stocarea temporară, înainte de eliminare , a materialelor contaminate;

n) Pe perioada de realizare a lucrărilor se vor lua măsuri pentru evitarea accidentării populației din zona:

1. marcarea corespunzătoare a lucrărilor periculoase;
  2. protejarea / supravegherea utilajelor menținute în zona lucrărilor;
  3. reducerea vitezei de circulație a vehiculelor grele pentru transportul materialelor și echipamentelor,
  4. utilizarea de autocamioane cu prelate pentru transportul materialelor care pot genera praf;
- o) Utilizarea unor variante de construcție moderne, cu generare redusă de deșeuri;
- s) Asigurarea transportului și manipulării materialelor pentru evitarea pierderilor din utilajele de transport;
- p) Folosirea unor utilaje și mijloace de transport silențioase;
- r) 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;
- s) Stabilirea de comun acord cu autoritățile administrației publice locale a rutelor de transport adecvate și avertizarea populației aflate pe rutele de transport;
- t) Folosirea de utilaje și mijloace de transport cu capacitate de producție adaptate la volumele de lucrări necesare a fi realizate și cu niveluri moderate de zgomot;
- u) Programarea lucrărilor de construcție în orele de zi, evitarea cumularii emisiilor de zgomot/creșterii nivelurilor de zgomot prin utilizarea simultană a mai multor echipamente care au asociate emisii sonore importante; oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- v) La finalizarea lucrărilor terenurile ocupate se vor aduce la starea inițială;

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului, survenită după emisia deciziei de încadrare, înainte de producerea modificării;

**Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. //, emis de către Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apa Somes-Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj, sunt:**

1. Pe parcursul execuției lucrărilor și după, constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale 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 prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatarei utilajelor tehnologice.
2. Orice modificare față de Documentația tehnică și proiect, 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.
3. Prezentul aviz nu se referă la stabilitatea și rezistența lucrărilor propuse, precum nici la calitatea materialelor prevăzute în cadrul lucrărilor.
4. Proiectantul este responsabil pentru calculele hidraulice privind determinarea adâncimii de afuiere.
5. Începerea execuției se va anunța obligatoriu cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj
6. Recepția lucrărilor se va realiza obligatoriu în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Cluj
7. Se vor amplasa borne pe malurile cursurilor de apă traversate, în scopul identificării în teren a subtraversărilor executate.

8. Având în vedere că proiectul prevede subtraversări ale cursurilor de apă din arealul comunei Garbau, posibilele avarii ale rețelei de canalizare se vor gestiona numai cu instiintarea/acordul autorității competente de gospodărire a apei.

9. După finalizarea lucrărilor și înainte de punerea în funcțiune a investiției, beneficiarul are obligația să solicite emiterea Autorizației de Gospodărire a Apelor în conformitatea cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare.

Respectarea condițiilor din Avizul nr. 2171/AAV/15.04.2024, emis de către Direcția Silvică Cluj-Ocolul Silvic 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 nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Dr. ing GRIGORE CRACIUN**

**Șef Serviciu AAA,  
ing. Anca CÎMPEAN**

**Șef Serviciu CFM,  
Adina SOCACIU**

**Întocmit,  
Ing. Alexandra Vermeșan  
...04.2024**

**Întocmit,  
Cons. Izabella Buftea**

