



**Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr.      Din .....2023**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SUATU**, cu sediul în com. Suatu, sat Suatu, str. Principala, nr.685, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 22492 din data de 22.09.2022, 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,

**APM Cluj decide,**

ca urmare a completărilor depuse cu nr. .23194/04.10.2022, 26545/25.11.2022, 4080/21.02.2023, 5495/06.03.2023, 7464/23.03.2023, 9267/13.04.2023, 9983/27.04.2023, 11759/19.05.2023, 13900/14.06.2023, [14112/16.06.2023](#), a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.05.2023, că proiectul „**Extindere retea de canalizare menajera in loc. Suatu, com. Suatu, judetul Cluj**”, propus a fi amplasat în comuna Suatu, sat Suatu, 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, anexa nr. II., pct.**13,a** “orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct.22 din anexa nr.1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”.

b). Terenul aferent proiectului propus este situat în extravilanul și intravilanul comunei Suatu, satul Suatu, în proprietatea publică a comunei –drum comunal DC 47a, strazi ale localității, folosința actuală: cai de comunicație rutieră-drum județean DJ 161H, drum comunal DC 47A, destinația: pentru terenul din intravilan: zona cai de comunicație rutieră iar pentru terenul din extravilan drum județean DJ 161H, drum comunal DC 47A, conform Certificatului de urbanism nr.1109 din 18.08.2022, emis de către Consiliul Județean Cluj;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

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 activități existente pe amplasament;

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:**

Amplasamentul proiectului este limitrof ariei naturale protejate ROSAC0238 Suatu-Cojocna-Crairat. ANANP, Serviciul Teritorial Cluj a emis avizul favorabil nr. 27 din 06.06.2023, deoarece:

- Realizarea proiectului nu va avea un impact negativ semnificativ asupra speciilor și habitatelor care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate **ROSAC0238 Suatu-Cojocna-Crairât**, dacă vor fi respectate măsurile de limitare a impactului asupra mediului, prevăzute în documentația depusă și în prezentul aviz.
- Funcționarea obiectivului va contribui la creșterea gradului de confort al populației și va elimina o sursă importantă de poluare a apelor subterane.

## **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate** cu Decizia justificata Nr. 224/CJ din 03.03.2023, emisa de catre Administratia Bazinala de Apa Somes-Tisa, sunt: lucrarile propuse prin proiect vor fi cu impact local pe perioada desfasurarii lucrarilor asupra corpurilor de apa de suprafata: Gadalin si afluentii;

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

a) Respectarea proiectului propus care prevede realizarea următoarelor lucrări:

Investitia prevede extinderea rețelei de canalizare menajera care sa colecteze apa uzata menajera de la imobilele care in prezent nu beneficiaza de un sistem centralizat al infrastructurii de apa uzata in localitatea Suatu, comuna Suatu, jud. Cluj.

Sistemul de canalizare dimensionat pentru 606 locuitori in localitatea Suatu se va conecta la SEAU Suatu cu capacitate de  $Q_{max}=360mc/zi/1500$  l.e.si va avea urmatoarele componente:

- lungimea totala a rețelei de canalizare va fi de 4733.0
- rețeaua de canalizare in sistem gravitational va fi formata din conducte PVC Dn 250 mm, L= 4545.0 m si PVC-KG Dn 200 mm, L= 188.0
- rețeau de canalizare sub presiune- refulare de la statiile de pompare va fi formata din conducte PEHD Dn 90 mm si Dn 110 mm, L= 444.0 m.
- 6 statii de pompare apa uzata echipate fiecare cu grup de pompare(1A+1R)
- 185 camine de vizitare
- 127 racorduri individuale la rețeaua de canalizare din PVC-KG Dn 160 mm



Traseul rețelei de canalizare subtraversează cursul de apă râul Suatu și paraul Valea de Dupa Padure prin foraj orizontal dirijat, având următoarele caracteristici:

Subtraversarea râului Suatu cu conductă de refulare PEHD Dn 110 mm și conductă de canalizare PVC Dn 250 mm

X= 586203.043      Y= 421879.611

L= 17.2 m

Subtraversarea paraului necadastrat Valea Dupa Padure, loc. Suatu cu conductă de refulare apă uzată PEHD Dn 90 mm.

X= 587704.043      Y= 421706.611

L= 23 m

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, în afara spațiilor special amenajate
- b) Amplasarea organizării de șantier se va realiza conform proiectului, astfel încât să nu fie ocupate sau alterate spațiile din vecinătate;
- c) Utilizarea exclusiv a terenurilor stabilite prin proiect pentru amplasarea organizării de șantier și depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate din activitățile de construcție;
- 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 împrejmuire a amplasamentului organizării de șantier în scopul minimizării impactului asupra zonelor învecinate a prafului generat de manevrarea și stocarea materialelor;
- f) Umectarea amprizei drumului pentru asigurarea umidității corespunzătoare lucrărilor de construcție; stropirea cu apă a pământului excavat și a deșeurilor de construcție depozitate temporar, în perioadele lipsite de precipitații, diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de praf, limitarea activităților de construcție în perioadele cu vânt puternic ;
- g) marcarea corespunzătoare, cu panouri de protecție, 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 construcție în spații special amenajate și eliminarea acestora prin firme specializate și autorizate pentru aceste tipuri de deșuri,
- 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) refacerea 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 să fie 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;

**Respectarea condițiilor impuse prin Avizul nr. 27 din 06.06.2023, emis de către Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Cluj:**

1. implementarea proiectului se va face strict pe suprafața menționată, conform coordonatelor Stereo70, cu respectarea prevederilor din documentația tehnică, în vederea reducerii potențialului impact asupra speciilor protejate din aria naturală protejată **ROSAC0238 Suatu-Cojocna-Crairât**;
2. se vor respecta prevederile Planului de management și ale regulamentului ariei naturale protejate **ROSAC0238 Suatu-Cojocna-Crairât**;
3. gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare, respectiv OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
4. **se interzice amplasarea organizării de șantier sau depozitări de orice fel de materiale în zona protejată**;
5. în perimetrul ariei naturale protejate **ROSAC0238 Suatu-Cojocna-Crairât**, sunt interzise toate activitățile care pot genera poluare, deteriorarea ecosistemelor, perturbarea speciilor și/sau degradarea habitatelor naturale;
6. se interzice degradarea zonelor învecinate amplasamentului și vegetației existente din perimetrul adiacent zonelor de lucru, cuprinse în aria naturală protejată, prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații, depozitare de materiale, depozități de deșeuri etc;
7. pentru orice lucrări care nu sunt prevăzute în documentație se va solicita avizul ANANP – Serviciul Teritorial Cluj;
8. titularul va fi direct responsabil pentru orice incident/accident de natură să aducă prejudicii speciilor sau integrității sitului, suportând costurile necesare readucerii într-o stare de



conservare favorabilă a populațiilor care fac obiectul desemnării **ROSAC0238 Suatu-Cojocna-Crairât**;

9. echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența ariei naturale protejate **ROSAC0238 Suatu-Cojocna-Crairât**, în zona de construire, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestora, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu, pentru toate lucrările executate în cadrul activității desfășurate;
10. în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu, fisuri ale rețelei de canalizare, ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată **ROSAC0238 Suatu-Cojocna-Crairât**, se va anunța în cel mai scurt timp autoritatea responsabilă – ANANP, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;
11. utilizarea căilor de acces existente și evitarea, pe cât posibil, a realizării unor noi căi de acces;
12. în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere sau alte dejecții de la rețeaua de canalizare se vor aplica imediat substanțe absorbante și se vor lua toate măsurile în vederea remedierii;
13. respectarea prevederilor art. 33 din OUG 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.

**Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului, survenită după emierea 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 Natională „Apele Romane”, Administrația Bazinală de Apa Somes-Tisa, 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 exploatării utilajelor tehnologice.
2. Orice modificare față de Documentația tehnică și a Proiectului vizate spre neschimbare și a proiectului, care ar putea interveni pe parcursul lucrărilor va fi adusă la cunoștința emitentului avizului de gospodărire a apelor, responsabilitate care revine proiectantului.
3. Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj
4. Recepția lucrărilor se va realiza în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Cluj
5. Proiectantul este responsabil pentru calculele hidraulice privind determinarea adâncimii de afuiere.
6. Se interzice evacuarea de ape uzate, deșeuri și alte substanțe poluante în apele de suprafață sau subterane.
7. **Se vor amplasa borne pe malurile cursurilor de apă traversate, în scopul identificării în teren a subtraversărilor executate.**





8. După finalizarea lucrărilor, 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. 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 exploatarei.

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 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,  
Dr.biol Paul Beldean**

**Întocmit,  
Ing. Alexandra Vermesan  
.....2023**

**Întocmit,  
Cons. Romina Paul**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail : [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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