



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE EIA
Nr. 161 din 22.10.2021**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de către **COMUNA CATINA**, cu domiciliul/ sediul în județul Cluj, comuna Catina, localitatea Catina nr.154/A, înregistrată la APM Cluj cu nr.1442/25.01.2021, 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,
- Completărilor depuse ulterior la A.P.M. Cluj cu nr. 1812/27.01.2021, 2324/2.02.2021, 14084/2.06.2021, 15103/14.06.2021, 15084/14.06.2021, 15838/23.06.2021, 16040/25.06.2021, 16142/28.06.2021, 16219/29.06.2021, 17767/20.07.2021, 22093/30.09.2021.

Agentia pentru Protectia Mediului Cluj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 6.07.2021, că proiectul „**Extindere rețea de apă în localitatea Hagau, comuna Catina, județul Cluj**” propus a fi amplasat în comuna Catina, localitatea Hagau, județul Cluj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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, punctul 10.b)** – „*proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice*”;
- Decizia s-a luat în baza informațiilor furnizate de către titular și a criteriilor de selecție prevăzute în anexa 3 din Legea 292/ 2018 privind evaluarea impactului



anumitor proiecte publice și private asupra mediului (caracteristicile proiectului, amplasarea proiectului, tipurile și caracteristicile impactului potențial);

1. Caracteristicile proiectului:

(a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Comuna Catina își propune extinderea sistemului de alimentare cu apă prin:

- realizarea sistemului de alimentare cu apă și a bransamentelor aferente
- realizarea a noi conducte de aducțiune și distribuție pornind de la rețeaua de apă existentă în localitatea Catina
- implementarea a două stații de pompare supraterane, ridicare presiune apă potabilă
- realizarea unui rezervor de înmagazinare apă cu o capacitate de 115 mc.

Lungimea totală a rețelelor proiectate este: $L_{\text{total rețea}} = 14867 \text{ m}$, din care :

- aducțiune $L = 877 \text{ m}$
- distribuție $L = 13990 \text{ m}$

- conductă alimentare cu apă aducțiune - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=110x6.6 mm, **L= 377 m**
- conductă alimentare cu apă aducțiune - PE100 HD, SDR11, PN16, Dn=110x10.0 mm, **L= 500 m**
- conductă alimentare cu apă distribuție - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=110x6.6 mm, **L= 1158 m**
- conductă alimentare cu apă distribuție - PE100 HD, SDR11, PN16, Dn=110x10.0 mm, **L= 1744 m**
- conductă alimentare cu apă aducțiune - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=63x3.8 mm, **L= 10549 m**
- conductă alimentare cu apă aducțiune - PE100 HD, SDR11, PN16, Dn=63x5.8 mm, **L= 539 m**
- camine de vane de linie - **20 buc**
- camin instalații hidraulice rezervor – **1 bucată**
- hidranți de incendiu supraterani – **5 bucați**
- bransamente – **80 bucați**
- subtraversări drumuri – **30 buc**
- subtraversări vale – **5 buc**

La finalizarea proiectului amplasamentul se va reda la forma inițială (caile de comunicație se vor aduce la forma inițială după pozarea conductelor).

(b) *cumularea cu alte proiecte existente și/ sau aprobate* – Investiția propusă nu se cumulează cu alte proiecte similare, în sensul amplificării impactului adus asupra mediului;

(c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității* – Nu se folosesc resurse naturale rare ori neregenerabile. În zonă/vecinătate nu sunt ecosisteme terestre și acvatice protejate, care ar putea fi afectate de proiect;



(d) *producția de deșeuri* – În timpul realizării lucrărilor de amenajare nu este preconizată apariția unor volume importante de deșeuri, cu toate acestea se vor crea condițiile de colectare separată și eliminare prin grija și responsabilitatea antreprenorilor lucrărilor.

(e) *emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort* – sunt generate prin funcționarea utilajelor specifice în perioada lucrărilor de execuție și vor avea un impact local și temporar;

(f) *riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate* - lucrările vor fi executate numai cu societăți autorizate, cu utilaje în perfectă stare de funcționare și personal instruit pentru această activitate, respectându-se legislația referitoare la securitatea în muncă astfel încât să nu existe risc de accidente;

2. Amplasarea proiectului

(a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*

o conform Certificatului de urbanism nr. 796/6.10.2020 emis de Consiliul Județean Cluj:

- o terenul aparține domeniului public al Comunei Catina – fiind situat în intravilanul și extravilanul comunei Catina, localitatea Hagau și Catina;
- o folosința actuală: drumuri intravilan și extravilan, teren neproductiv;
- o destinația: zona de circulație rutieră și pietonală

(b) *relativa abundență a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* - nu este cazul;

(c) *capacitatea de absorbție a mediului natural*, cu precădere pentru următoarele zone:

- (i) *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor* - nu este cazul
- (ii) *zone costiere și mediul marin* - nu este cazul
- (iii) *zonele montane și forestiere* - nu este cazul
- (iv) *rezervații și parcuri naturale* - nu este cazul
- (v) *zone clasificate sau protejate prin legislația în vigoare* - nu este cazul;
- (vi) *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în legislația în vigoare* - nu este cazul
- (vii) *zonele cu o densitate mare a populației;* - nu este cazul
- (viii) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic;* - nu este cazul

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

(a) importanța și extinderea spațială a impactului – măsurile prevăzute prin proiect vor asigura protecția factorului de mediu și protecția factorului uman;

(b) natura impactului – impactul asupra mediului este redus, doar pe durata execuției proiectului;

(c) natura transfrontalieră a impactului; – nu este cazul;

(d) intensitatea și complexitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul asupra mediului va fi redus sau nesemnificativ dacă se vor



respecta măsurile ce trebuie luate și condițiile ce trebuie îndeplinite privind protecția factorilor de mediu, stabilite prin proiect și avizele obținute.

(e) probabilitatea impactului – este redusă, doar pe perioada executării lucrărilor propuse prin proiect;

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impactul proiectului asupra factorilor de mediu va debuta odata cu începerea executării lucrărilor, va fi de scurtă durată și reversibil;

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin respectarea și aplicarea condițiilor de realizare a proiectului și a legislației în vigoare referitoare la activitatea desfășurată.

4. Consultarea publicului

Agenția pentru Protecția mediului Cluj a asigurat accesul liber al publicului la informații prin:

- anunțul publicat de către titular în ziarul Făclia din 11.06.2021, privind depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu;

- anunțul privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și memoriul de prezentare întocmit de beneficiar, publicate pe pagina web: www.apmcj.anpm.ro din data de 18.06.2021;

- anunț public privind luarea deciziei etapei de încadrare, publicate pe pagina web: www.apmcj.anpm.ro în data de 22 octombrie 2021 și respectiv de către titular în ziarul Făclia din 14 iulie 2021.

- pe parcursul derulării procedurii de obținere a acordului, nu au fost formulate observații/ contestații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului.

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

- Proiectul nu se încadrează în prevederile 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;

-amplasamentul este situat in vecinatatea ariei naturale protejate ROSCI0333 Pajistile Sarmasel, Milas, Urmenis.

-este interzisa afectarea speciilor si habitatelor care au stat la baza declararii ariei naturale protejate.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu Decizia SEICA nr. 100/CJ/14.06.2021 emisa de catre ANAR-ABA Somes Tisa- SGA Cluj sunt următoarele:



- Proiectul se încadrează în prevederile art. 48 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, litera e
- Lucrarile prevazute vor fi cu impact local pe durata desfasurarii lucrarilor asupra corpului de apa de suprafata Fizes- Izvoare- am.ac. Catina

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- Proiectul se va realiza cu respectarea caracteristicilor, condițiilor și dotărilor tehnice precizate în Memoriu de prezentare depus la APM Cluj;
- Se vor respecta prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, respectiv prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, în vigoare; Toate tipurile de deșeurile vor fi colectate selectiv și vor fi predate pentru tratare/valorificare/ eliminare către societăți autorizate să execute aceste operații, pe bază de contract sau comandă, păstrând evidența cantităților de deșeuri predate, pe tipuri de deșeuri și cu mențiunea firmei care a preluat aceste deșeuri; se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice fel pe amplasament, în afara amplasamentului și în locuri neautorizate. Este interzisă abandonarea, înlăturarea și eliminarea lor în locuri neautorizate. În urma lucrărilor efectuate pe amplasament suprafețele se vor elibera de deșeuri de orice natură;
- Deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate;
- Se vor lua măsurile necesare privind respectarea legislației în vigoare și a normelor de securitate și sănătate în muncă, de protecția zonelor de locuit și a sănătății populației;
- Respectarea legilor privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților;
- 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;
- Instalarea de marcaje rutiere, stabilirea și impunerea unor viteze limită pentru circulația vehiculelor în perioada de lucrărilor;
- Se interzic orice depozități pe termen lung de materiale pe frontul de lucru;
- Materialele de construcții vor fi aduse progresiv pe măsură ce lucrările avansează și în funcție de solicitări;
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- Lucrările se vor efectua fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile de pulberi rezultate, fără să se depășească limitele admise prin legislație;



- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- Pe timpul executării lucrărilor autovehiculele și utilajele folosite vor respecta normele și prevederile privind emisiile de noxe și de zgomot. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru a se evita emisiile de noxe în atmosferă și scurgerile accidentale de carburanți și lubrifianți. Se vor asigura materiale necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante). Reparația mijloacelor de transport și utilajelor folosite se va face doar în ateliere specializate;
- Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje;
- Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto și schimburile de ulei se vor face numai pe amplasamente autorizate;
- Se interzice accesul pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate. Titularul activității are obligația asigurării cu instalațiile corespunzătoare acestui scop, instalații de spălare și sistem colector de ape uzate;
- Se interzice spălarea autovehiculelor în albia cursurilor de apă;
- Delimitarea zonei de lucru pentru prevenirea/ minimalizarea distrugerii suprafețelor vegetale;
- Limitarea traseelor autovehiculelor la strictul necesar pentru evitarea extinderii impactului asupra zonelor proximale;
- Udarea fronturilor și căilor de acces pentru a limita încărcarea cu praf a aerului;
- Pe perioada de realizare a lucrărilor se vor lua măsuri pentru evitarea accidentării populației învecinate, prin:
 - marcarea corespunzătoare a lucrărilor periculoase;
 - protejarea/ supravegherea utilajelor menținute în zona lucrărilor;
- După încheierea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, volumul de pământ excedentar, iar suprafețele de teren afectate de lucrările de execuție vor fi aduse la starea inițială;
- Se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat;
- Titularul proiectului are obligația de a respecta avizele/ actele emise de alte autorități;
- 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. Până la adoptarea unei decizii de către APM Cluj este interzisă realizarea proiectului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;
- La finalizarea lucrărilor titularul va notifica APM Cluj în vederea verificării conformării cu prevederile proiectului.
- Prezentul act nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize /acorduri / autorizații legale;



- La finalizarea lucrărilor, înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul are obligația de a solicita și a obține autorizația de mediu conform Ord. nr. 1798/2007 al M.M.D.D, cu completările și modificările ulterioare, dacă activitatea intră sub incidența ordinului menționat.

Masurile si conditiile de realizare a proiectului, in conformitate cu Avizul de gospodarire a apelor nr.99 CJ din 29.09.2021 sunt:

1.Pe parcursul executiei lucrarilor si dupa, constructorul si beneficiarul au obligatia de a asigura scurgerea libera a apelor, depozitarea de materiale sau stationarea utilajelor in albie fiind interzisa. In perioada de executie a lucrarilor se vor lua toate masurile ce se impun pentru evitarea poluarii apelor, pentru protectia factorilor de mediu pentru prevenire si combaterea poluarilor accidentale, in special cu produse petroliere ca urmare a exploatarii utilajelor tehnologice.

2.Orice modificare fata de Documentatia tehnica, vizata spre neschimbare si a proiectului nr. 1/2020, care ar putea interveni pe parcursul lucrarilor va fi adusa la cunostinta emitentului avizului de gospodarire 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. La punerea in functiune a lucrarilor avizate se va obtiene autorizatia de gospodarire a apelor.

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.



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

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**

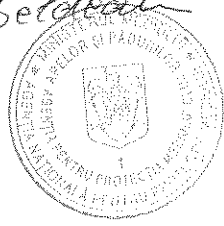
Adina Socaciu

Șef Serviciu AAA,
ing. Anca CÎMPEAN

Anca Cimpean

Întocmit,
Cons. Ing. Daniela Szabo
22.10.2021 8:30

Daniela Szabo



Șef Serviciu CFM,
Dr. Biolog Paul BELDEAN

Paul Beldean

Întocmit,
Cons. Ligia STANCA

Ligia Stanca

