



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

PROIECTUL DECIZIEI ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. din 17.06.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CĂPUȘU MARE**, cu sediul în com. Căpușu Mare, sat Căpușu Mare, nr. 24/A, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 25697/23.12.2020, în baza:

**Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și **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,

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj decide, ca urmare a completărilor depuse cu nr. 2218/01.02.2021 și nr. 4432/22.02.2021, nr. 8214/25.03.2021, nr. 9159/01.04.2021, nr. 12708/13.05.2021, nr. 13367/21.05.2021, nr. 13464/24.05.2021, nr. 13468/24.05.2021, nr. 13746/27.05.2021, nr. 13901/31.05.2021, nr. 14511/07.06.2021, nr. 14515/07.06.2021, nr. 14521/07.06.2021, nr. 15139/15.06.2021 și nr. 15393/16.06.2021, a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.06.2021, că proiectul **„Modificare autorizație de construire nr. 390/22.08.2019, emisă de Președintele Consiliului Județean Cluj pentru ”Sistem de canalizare în comuna Căpușu Mare, județul Cluj”**, din com. Căpușu Mare, 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 intră sub incidența Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la punctul **10 b - „proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto publice” și 11 c - „stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1”**, în categoria proiectelor cu potențial impact asupra mediului, pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării impactului asupra mediului;

**b) conform Certificatului de Urbanism nr. 925 din 30.10.2020, emis de Consiliul Județean Cluj:**

- imobilele sunt situate în intravilanul și extravilanul comunei Căpușu Mare și constituie parțial proprietatea Consiliului Județean Cluj - drumul județean DJ103K și parțial proprietatea comunei Căpușu Mare - drumul comunal DC113, drumuri și drumuri de exploatare;

- folosința actuală: drum;

- destinația stabilită prin planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului aprobate:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- a.) teritoriu extravilan;
- b.) teritoriu intravilan - zona căi de comunicație;
- 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) investiția propusă nu se cumulează cu alte proiecte, în sensul amplificării impactului;
- e) realizarea și utilizarea investiției propuse nu implică generarea de emisii semnificative în mediu;
- f) prin soluțiile constructive adoptate și prin modul de operare se propun măsuri pentru protecția factorilor de mediu;
- g) 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 și se vor valorifica/elimina prin firme autorizate;
- h) nu sunt afectate zone de pădure sau cu folosință specială, conform avizului favorabil nr. 8988/07.06.2021 emis de Garda Forestieră Cluj și conform avizului favorabil nr. 1791/R.L.F./07.06.2021 emis de Ocolul Silvic Gilău;
- i) amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinătatea niciunei arii naturale protejate;
- j) proiectul nu va utiliza resurse naturale;
- k) proiectul este de amploare redusă;
- 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 sunt următoarele:**

a) 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 neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă** în conformitate cu Decizia justificată nr. 82/CJ din 30.03.2021, emisă de Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa este:

- lucrările prevăzute vor fi fără impact asupra corpului de apă de suprafață: Căpuș și afluenți RORW2.1.31.10\_B1 și asupra corpului de apă subteran ROSO10.

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

\_\_\_ - **respectarea proiectului modificator care prevede:**

\_\_\_ - sistem de canalizare separativ alcătuit din conducte PVC-KG SN8 mufate, îmbinate cu mufe de conducte, în lungime totală de 9122 m;

\_\_\_ - pe traseul rețelei de canalizare sunt prevăzute 297 camine de vizitare, realizate din inele din beton, acoperite cu ramă și capac;

\_\_\_ - sunt prevăzute 3 stații de pompare (1+1R) de tip monobloc și monolit, etanșe, complet echipate;

\_\_\_ - *stația de epurare (700 l.e)*, mecano - biologică, a apelor uzate menajere din localitățile Dângău Mare, Dângău Mic și Bălcești (Qmed = 90 mc/zi) va fi amplasată în loc. Bălcești și este compusă din :

- unitatea de tratare mecanică: bazin sedimentare primară, grătar coș, vană cuțit, pompă de nisip, bazin de pompare/omogenizare/egalizare, mixer submersibil, pompă de alimentare reactor, bazin de sedimentare primară;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



- unitatea de tratare biologică: reactor biologic, suflantă, difuzoare, pompă de nămol;
  - unitatea de tratare chimică: bazin preparare și stocare soluție clorură ferică, pompă dozare soluție clorură ferică;
  - treaptă de sterilizare a apei cu raze ultraviolete;
  - sistem de deshidratare nămol;
  - bazin îngroșare/stabilizare nămol;
  - instalație de automatizare;
- \_\_\_ - apele epurate în stația de epurare sunt evacuate în valea din apropiere (pârâul Tisa);
- \_\_\_ - pe traseul rețelei de canalizare se vor realiza 3 subtraversări în corpul drumului județean DJ103K;
- \_\_\_ - organizarea de șantier se va amplasa pe teren aparținând Consiliului Local al Comunei Căpușu Mare;

- 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 terenului stabilit prin proiect pentru amplasarea organizării 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;
- 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;
- luarea măsurilor asiguratorii pentru stabilitatea terenului din vecinatate și a construcțiilor existente, indiferent de stadiul de realizare a proiectului; se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat, atât în timpul perioadei de construcție cât și în timpul funcționării obiectivului;
- pozarea conductelor se face ținând cont și de celelalte rețele edilitare existente (rețele electrice, gaz, rețele telefonice, etc.);
- verificarea și întreținerea/înlocuirea/instalarea semnelor rutiere, stabilirea și impunerea unor viteze limită pentru circulația vehiculelor în perioada de executare a lucrărilor;
- 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;
- delimitarea zonelor de lucru pentru prevenirea/minimalizarea distrugerii suprafețelor vegetale din vecinătatea obiectivelor; se interzice defrișarea/tăierea de arbori din vecinătatea amplasamentelor;
- 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;
- asigurarea unei umidități adecvată a materialului excavat/transportat/împrăștiat și a deșeurilor de construcții depozitate temporar, în perioadele lipsite de precipitații;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- 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;
- respectarea căilor de acces pentru utilaje și mijloace de transport;
- 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 împrăștiilor 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;
- 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 recipiente/saci, pentru evitarea împrăștiilor acestora în mediu;
- se va evita deversarea pe sol de produse petroliere, combustibili, alte substanțe contaminante;
- amenajarea de suprafețe izolate/impermeabilizate corespunzător pentru depozitarea substanțelor potențial poluatoare;
- se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în mod neorganizat pe sol; se va evita deversarea pe sol de produse petroliere, combustibili, alte substanțe contaminante;
- depozitarea materialelor/utilajelor/sculelor numai în locuri special amenajate, pentru asigurarea protecției factorilor de mediu;
- 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 parametrii 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;



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- 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 avizul favorabil nr. 8988/07.06.2021 emis de Garda Forestieră Cluj;
- respectarea condițiilor impuse prin avizul favorabil nr. 1791/R.L.F./07.06.2021 emis de Ocolul Silvic Gilău;
- respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;
- 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;**

- **măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr., modificador al Avizului de gospodărire a apelor nr. 56/CJ din 11.10.2018, emis de către Adimistrația Națională “APELE ROMÂNE” - Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa, sunt:**

- apele uzate epurate vor fi evacuate în emisar, pârâul Tisa și vor avea următoarele limite maxime de încărcare cu poluanți: pH - 6.5 - 8.5; materii în suspensii - 60 mg/l; CBO<sub>5</sub> - 25 mgO<sub>2</sub>/l; CCOCr - 125 mgO<sub>2</sub>/l; azot amoniacal - 3 mg/l; substanțe extractibile - 20 mg/l; reziduu filtrat la 105<sup>0</sup>C - 2000 mg/l; detergenți sintetici - 0.5 mg/l ;
- 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;
- orice modificare față de Documentația tehnică și a Proiectului cu nr. 74/2019 cuprinse în documentația tehnică, vizată spre neschimbare, care ar putea interveni pe parcursul lucrărilor va fi adusă la cunoștința 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 realiza în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Cluj;
- 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. 107/1966.

---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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





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 semenea, 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,  
cons. Gabriela ISCRU**

**Întocmit,  
cons. Ligia STANCA**

17.06.2021, ora 09.00

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro)

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