



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. xxx din xx.0x.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CIURILA**, cu sediul în comuna Ciurila, satul Ciurila, nr. 5, jud. Cluj, pentru proiectul „Modernizare drumuri, ulițe și străzi în localitatea Sălicea, comuna Ciurila, județul Cluj”, propus a fi realizat în **comuna Ciurila, satul Sălicea, județul Cluj**, înregistrată la APM Cluj cu nr. 21982/14.09.2022, 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. 1266/17.01.2023, nr. 1933/27.01.2023, nr. 3657/16.02.2023, nr. 3389/13.02.2023, nr. 3490/14.02.2023, nr. 5602/06.03.2023, nr. 7445/24.03.2023, nr. 8222/03.04.2023 și nr. 11849/22.05.2023, a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.02.2023, că proiectul „Modernizare drumuri, ulițe și străzi în localitatea Sălicea, comuna Ciurila, județul Cluj”, propus a fi realizat în **comuna Ciurila, satul Sălicea, județul 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 13.a “Orice modificari 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”

b) proiectul corespunde destinației stabilită prin planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului aprobate: - conform Certificatului de urbanism nr. 148 din 02.02.2022, emis de Consiliul Județean Cluj:

- în conformitate cu prevederile P.U.G. comuna Ciurila, imobilul este situat în intravilanul și extravilanul comunei Ciurila, în afara perimetrului de protecție față de obiectivele cu valoare de patrimoniu;

- folosința actuală: căi de comunicații;



- destinația stabilită prin planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului aprobate: teritoriu extravilan și teritoriu intravilan – zona rețelei stradale și a căilor de comunicații;
- 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 și se vor valorifica/elimina prin firme autorizate;
- g) investiția propusă nu se cumulează cu alte proiecte, în sensul amplificării impactului adus asupra mediului;
- 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) 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:**

- 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. Motivul pe baza căruia s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă,**

- în conformitate cu Decizia justificată nr. 1424/IS/30.03.2023, emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș, Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba: lucrările prevăzute vor fi fără impact semnificativ asupra corpului de apă de suprafață

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

Traseele propuse spre modernizare sunt străzi în localitatea Sălicea, comuna Ciurila cu limite de proprietate foarte bine conturate.

Prin tema de proiectare se cere elaborarea studiului de fezabilitate pentru modernizarea strazilor cu o lungime totală de 4685.00m.

În momentul actual starea tehnică a drumurilor din comuna Ciurila lasă mult de dorit și afectează modul de viață al locuitorilor care sunt nevoiți să-l parcurgă. Îmbrăcămintea rutieră și traseul strazilor sunt neconforme cu necesitățile și perspectivele de dezvoltare



**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*

economică și socială a regiunii în care se situează, fapt ce necesită modernizarea cât mai rapidă a străzilor considerate pentru îmbunătățirea viabilității, precum și a confortului și siguranței circulației pentru utilizatori.

Strazile care fac obiectul prezentului proiect sunt improprii circulației autovehiculelor și pietonilor, având ca strat de rulare o pietruire colmatată cu pamant având grosimea de 10-30cm și prezintă degradări de tipul cedărilor și gropi în care apa ploilor baltește.

O mare problemă o reprezintă colectarea și evacuarea apelor de pe partea carosabilă, deoarece șanțurile sunt practic nefuncționale sau lipsesc, apa stăgând și neevacuându-se spre emisar. Șanțurile sunt în general din pamant, fiind necesare lucrări de reprofilare și decolmatăre prin săpătura mecanizată și manuală și executia de șanțuri noi acolo unde nu există. În perioadele foarte bogate în precipitații pe străzile pietruite circulația autovehiculelor se desfășoară cu greutate.

Lungimea sectoarelor de străzi modernizate este de 4685.00 m, iar suprafața totală construită este aproximativ 37480.00 mp.

#### **Varianta constructivă de realizare a investiției:**

- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic BA16 rul 50/70 ;
- 6 cm strat de legătură din binder BAD22.4 leg 50/70
- 20 cm piatră spartă impanată,;
- 30 cm balast,
- Săpătura

Acostamentele vor fi consolidate și se vor realiza din aceeași structură rutieră ca și partea carosabilă.

Scurgerea apelor pluviale a fost asigurată prin amenajarea pantelor longitudinale și transversale (2.5%) ale părții carosabile și acostamentelor, colectate prin dispozitivele de scurgere conform planului de situație. Șanțurile existente se vor reprofila sau decolmata. Se vor și proiecta șanțuri de pământ cu secțiunea trapezoidală neprotejată având baza de 30 cm și 100 cm, rigolă 1:3-1:1 cu secțiunea protejată cu perete de beton C30/37, șanțuri trapezoidale cu secțiunea trapezoidală peretea cu beton C30/37 având baza de 30cm, 50 cm și 100 cm, rigolă ranforsată, rigolă carosabilă și rigolă ranforsată

Podetele noi au fost dimensionate cu o deschidere care să asigure debuseul necesar pentru scurgerea normală a apei.

S-au proiectat podete noi din tuburi de corugate cu diametrul de 400-1500 mm și lungimi cuprinse între 6.00-14.00m. Totodată, pe Strada 10 se va proiecta un podet dalat tip D5 cu lățimea de 4.84m.

În cazul în care excavația pentru realizarea structurii rutiere noi va pune în evidență zone măloase, slabe, atunci se va așterne un blocaj de piatră brută în grosime de minim 50 cm care să se împănăze bine în materialul mălos.



---

#### **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*

## **V. 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;
- amplasarea organizării de șantier se va face în zona care a fost desemnată;
- utilizarea exclusiv a terenurilor stabilite 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;
- luarea măsurilor asiguratorii pentru stabilitatea terenului din vecinatate și a construcțiilor existente, indiferent de stadiul de realizare a proiectului;
- 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 la fundații, 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 adecvate 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;
- 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 împrăstierii 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



### **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*

- prin firme autorizate și specializate pe bază de contract;depozitarea temporară a deșeurilor pulverulente se va face în recipienti/saci, pentru evitarea împrăștierei 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;
  - 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 simultana 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;
  - refacerea la starea inițială a terenurilor ocupate temporar, la finalizarea lucrărilor;
  - realizarea de spații verzi cu plantații corespunzătoare pe suprafețele libere neocupate de lucrări;
  - **măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 46 din 13.04.2023, emis de către Administrația Națională „Apele Române”- Administrația Bazinală de Apă Mureș, sunt:**
  - beneficiarul are obligația să anunțe începerea lucrărilor Administrației Bazinale de Apă Mureș – Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba. Începerea execuției, precum și recepția lucrărilor se vor anunța cu 10 zile înainte;



## 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*

- prezentul act de reglementare nu exclude obligația solicitării/obținerii celorlalte avize/acorduri legale, pentru rețelele existente în zona lucrărilor propuse;
- atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și în perioada exploataării, se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață sau subterane, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploataării utilajelor tehnologice;
- depozitele de agregate sau alte materiale de construcții se vor face în locuri special amenajate care să nu afecteze apele;
- în perioada de execuție a lucrărilor, constructorul va lua măsuri pentru asigurarea curgerii normale a apelor;
- pe parcursul execuției lucrărilor, beneficiarul și constructorul vor permite în caz de necesitate accesul și intervenția pentru executarea unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice cursurilor de apă;
- se interzice degradare malurilor și a albiilor cursurilor de apă.
- la finalizarea lucrărilor, terenul ocupat de drumurile de acces și de platformele de lucru se vor dezafecta și se vor reda folosinței inițiale.
- după finalizarea lucrărilor se vor îndepărta din albie toate materialele rămase în urma execuției, astfel încât să se asigure condițiile optime de scurgere a apelor la debite minime și maxime.
- în cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor și/sau unor lucrări hidrotehnice existente/aflate în curs de execuție, beneficiarul va suportas integral cheltuielile generate de remediarea acestora;

**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 emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.



## 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*

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,  
dr. ing. Marinela MOTA  
0x.0x.2023**

**Întocmit,  
cons. Ligia STANCA**



**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*