



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE



F-AA-

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR
Nr. 35-CJ din 04.04.2024

privind: **MODERNIZARE SI REABILITARE DRUMURI JUDEȚENE DIN JUDEȚUL CLUJ**
DJ 150 CHESAU-PALATCA, KM 44+800-KM 48+800

Cod cadastral: II 1.031.00.00.00.0

I. Date generale

- *proiectant general*: SC NV Construct SRL, Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, jud, Cluj
- *proiectant de specialitate*: SC NV Construct SRL, Cluj-Napoca, str. Ravasului, nr. 22, jud, Cluj
- *beneficiar*: Consiliul Judetean Cluj, Municipiul Cluj-Napoca, Calea Dorobantilor, nr. 106, jud. Cluj
- *amplasament*: UAT Mociu si UAT Palatca
- *corp de apa de suprafata*: Mociu; RORW2.1.31.28.4_B1

II. Necesitatea și oportunitatea investiției

Investitia propusa are ca obiectiv modernizarea si reabilitarea sectorului de drum care strabate teritoriile administrative ale comunelor Mociu si Palatca. Sectorul de drum supus modernizare începe de la km 44+800, din localitatea Chesau si se termină la km 48+800, in localitatea Palatca.

In conformitate cu STAS 4273/1983, pentru localitatiile rurale, lucrarile proiectate sunt incadrate in categoria C de importanta, lucrarile hidrotehnice aferente lucrarilor propuse se incadreaza in clasa de importanta V.

III. Elemente de coordonare și cooperare

Obiectivul propus este o investitie noua si nu a mai fost reglementat anterior din punct de vedere a gospodarii apelor.

In vederea realizarii lucrarilor a fost emis Certificatul de Urbanism nr.1312/13.10.2022 al Consiliului Judetean Cluj.

Agentia pentru Protectia Mediului Cluj pentru acesta investitie a emis Decizia etapei de evaluare initiala (demararea procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului) nr.340/09.11.2022

Sistemul de Gospodarie a Apelor Cluj a emis adresa nr. 1347/18.05.2023 prin care proiectul propus nu se supune procedurilor de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa.

Urmare solicitării și a documentației tehnice înaintată cu adresa nr. 1347/28.04.2023 și ținând seama de prevederile Schemei de amenajare a bazinului hidrografic Someș - Tisa, în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 400/2005 privind aprobarea O.U.G 73/2005 pentru modificarea și completarea O.U.G. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române" și ale Ordinului ministrului apelor și padurilor nr.828/2019, privind competentele de emitere, modificare si retragere a avizului de gospodărire a apelor, se emite:

Adresa de corespondență
str. Donath, nr. 157/A, C.P. 400293, Cluj-Napoca, jud. Cluj
Tel: +40 264 485 705
Fax: +40 264 485 224
Email: secretariat@sgaci.dast.rowater.ro

A N "APELE ROMÂNE"
A.B.A. "S.T." CLUJ-NAPOCA
SGA CLUJ
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Cod Fiscal: RO 42066043
Cod IBAN: RO88 TREZ 2165 0220 1X03 9127

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

privind: MODERNIZARE SI REABILITARE DRUMURI JUDEȚENE DIN JUDEȚUL CLUJ
DJ 150 CHESAU-PALATCA, KM 44+800-KM 48+800

Conform documentatiei care cuprinde:

Se propune modernizarea infrastructurii rutiere pe o lungime totala de 3660.0 m.

Sistemul rutier proiectat va avea urmatoarele caracteristici:

Structura rutiera noua SRN 1:

- Strat de forma din pamant stabilizat cu lianti hidraulici, h=25 cm
- Strat inferior de fundatie de balast, h = 25 cm
- Strat superior de fundatie din piatra sparta amestec optimal, h = 15 cm
- Strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD 22.4 leg.50/70, h = 6 cm
- Strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul. 50/70, h = 4 cm

Structura acostament SA1:

- Strat de forma din pamant stabilizat cu lianti hidraulici, h=25 cm
- Strat inferior de fundatie de balast, h = 25 cm
- Strat superior de fundatie din piatra sparta amestec optimal, h = 15 cm
- Strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD 22.4 leg.50/70, h = 6 cm
- Strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul. 50/70, h = 4 cm

Scurgerea apelor

Pe lungimea traseului drumurilor judetene ce urmează a fi reabilitate, se vor realiza lucrări ce au drept scop colectarea, transportul si evacuarea apelor, provenite din precipitații, in afara zonei drumului.

In categoria acestor lucrări intra:

- Amenajare santuri si rigole
- Podete transversale

Amenajare santuri si rigole

1. Sant trapezoidal pearsat 2:3, L= 0.40 m
 - Lungimea totala: 52855 m
2. Sant trapezoidal pearsat 2:3, L= 0.50 m
 - Lungimea totala: 44 m
3. Sant trapezoidal pearsat 1:1, L= 0.50 m
 - Lungimea totala: 39 m
4. Sant trapezoidal pearsat 1:1, L= 0.50x0.50x0.50 m
 - Lungimea totala: 11 m
5. Rigola carosabila, L= 0.30x0.30x0.30 m
 - Lungimea totala: 618 m

Protecția din beton (pereul), la santuri, se va realiza in grosime minima de 10 cm din beton C30/37, iar turnarea betonului se va face pe loc, peste stratul drenant, din nisip, in grosimea de 5 cm - după compactare.

Podete transversale

Pentru evacuarea apelor din santuri au fost prevazute podete 5 tubulare.

Pentru trecerea santurilor de pe o parte pe alta a drumului s-au folosit podete tubulare din tub din beton armat DN 1000 si podete prefabricate tip P2.



1. La km 45+399.0 podetul existent se va inlocui cu podet tubular Dn 1000, L= 12.0 m
2. La km 45+657.0 podetul existent se va desfiinta
3. La km 46+829.0 podetul existent se va inlocui cu podet din elemente prefabricate tip P2, L= 10.96 m
4. La km 48+747.0 podetul existent tubular Dn 600 se va inlocui cu podet tubular Dn 1000, L= 11.0 m
5. La km 48+785.0 podetul existent tip C2 se va inlocui cu podet din elemente prefabricate tip P2, L= 10.96 m

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. 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 si a proiectului vizate spre neschimbare, care ar putea interveni pe parcursul lucrarilor va fi adusa la cunostinta emitentului avizului de gospodarie 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

Avizul de gospodărire a apelor își pierde valabilitatea dupa 2 ani de la emitere, daca executia lucrarilor cuprinse in prezentul aviz nu au inceput in acest interval, cu exceptia cazului in care proiectul detine autorizatie de construire aflata in termen de valabilitate, cu prezentarea acesteia autoritatii de gospodarie a apei.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage dupa sine raspunderea administrativa, dupa caz, precum si raspunderea civila sau penala conform prevederilor Legii Apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, in cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice si/sau juridice.

Un exemplar din documentație, ștampilat și vizat spre neschimbare, s-a transmis solicitantului, împreună cu un exemplar din aviz.

p. DIRECTOR

Dr. ing. Giana Dana POPA



Intocmit

ing. Andreea CORCHES



A N "APELE ROMÂNE"
A.B.A. "S-T" CLUJ-NAPOCA
SGA CLUJ
VIZAT SPRE NESCHIMBARE



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
„APELE ROMÂNE”
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
SOMEȘ-TISA



SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR CLUJ

Nr. 1347/18.05.2023

Catre,

CONSILIUL JUDETEAN CLUJ
Municipiul Cluj Napoca, Calea Dorobantilor, nr.106 jud. Cluj

Spre stiinta: AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CLUJ

Urmare analizarii documentatiei tehnice depusa si inregistrata la SISTEMUL DE GOSPODARIRE A APELOR CLUJ cu nr.1347/28.04.2023, in vederea obtinerii avizului de gospodarire a apelor pentru investitia “*Modernizare si reabilitare de Drumuri Judetene din judetul Cluj: DJ 150 Chesau-Palatca, Km 44+800-Km 48+800*”

Va informam ca, proiectul propus nu se supune procedurilor de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, conform prevederilor Ordinului M.A.P. nr.828/2019 privind aprobarea Procedurii si competentelor de emitere, modificare, retragere a avizului de gospodarire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, aprobarea Normativului de continut al documentatiei tehnice supuse avizarii, precum si a Continutului-cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa.

Cu respect,

p. DIRECTOR

Dr.ing. Giana Dana POPA

Intocmit

ing. Andreea CORCHES



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
„APELE ROMÂNE”
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
SOMEȘ-TISA



SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR CLUJ

Nr. 1347/17.05.2023

Către,

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CLUJ

Spre știință: CONSILIUL JUDETEAN CLUJ

În conformitate cu prevederile articolului 9 alin. (4) din Anexa nr. 5 a Legii nr. 292/2018, vă informăm prin prezenta că am primit solicitarea de la Consiliul Județean Cluj, înregistrată la SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR CLUJ cu nr. 1347/28.04.2023 și completările ulterioare din data de 17.05.2023 de emitere a avizului de gospodărire a apelor pentru proiectul având următoarele date de identificare:

Numele titularului de proiect:	CONSILIUL JUDETEAN CLUJ
Denumire proiect:	Modernizare și reabilitare de Drumuri Județene din județul Cluj: DJ 150 Chesau-Palatca, Km 44+800- Km 48+800
Adresa oficială și coordonatele (tel/fax, e-mail) a titularului de proiect conform solicitării:	Municipiul Cluj Napoca, Calea Dorobanților, nr.106 jud. Cluj Tel/fax: 0372640000/0372640070 E-mail: infopublic@cjcluj.ro
Nume elaborator documentație tehnică de fundamentare:	SC NV Construct SRL

p.DIRECTOR

Dr.ing. Giana Dana POPA

Intocmit

ing. Andreea CORCHES

