



F-AA-14

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Nr. SJ-30/16.05.2019

Privind: **Reabilitare DJ 108 D, Cehu Silvaniei-Limita de județ Maramureș, Km 24+550-28+868**

Cod cadastral: II.1.60.00.00.00

II.1.60.03.00.00.0

I. Date generale:

Beneficiar: Județul Sălaj, mun. Zalău, CIF: 4494764, P-ța 1 Decembrie 1918, nr. 12, județul Sălaj.

Proiectant general: SC Geographix Proiect SRL, mun. Iași, str. Amurgului, nr.10, CUI: 22980444.

Proiectant de specialitate: GEOTECHNIK SVIS SRL, mun. Iași, str. Șorogari, Nr. 22, Corp C2, jud. Iași, CUI: 28872603, Certificat de atestare MAP nr. 192/2016.

Amplasament: intravilanul și extravilanul UAT Cehu Silvaniei, la limita cu județul Maramureș, pe traseul actual al drumului DJ 108 D, BH Someș- Crasna, r. Sălaj; p. Râturilor.

Corp de apă de suprafață: RORW2.1.60_B1 a, r. Sălaj și afluenți; RORW2.1.60.3_B1, p.Râturilor.

Corp de apă subteran: -freatic: ROS012, Depresiunea Baia Mare;

-medie și mare adâncime: ROS014, Zona Baia Mare;

-mare adâncime: ROCr08, Arad-Oradea-Satu-Mare.

II. Necesitatea și oportunitatea investiției

Lucrarea prezentată în documentația tehnică de fundamentare are ca scop reabilitarea DJ 108 D, Cehu Silvaniei-Limita de județ Maramureș, cuprins între Km 24+550 - 28+868, cu lungimea de 4,318 km (suprafața S=60657 mp), în vederea realizării fluentei traficului, asigurării scurgerii apelor pluviale, stimulării dezvoltării economice și sociale durabile a zonei.

Conform prevederilor STAS 4273/83, lucrările sunt încadrate de proiectant în clasa a IV-a de importanță.

III. Elemente de coordonare și cooperare

Obiectivul este o investiție nouă și nu a fost reglementat anterior din punct de vedere al gospodăririi apelor. Pentru obiectiv Primăria orașului Cehu Silvaniei a emis Certificatul de Urbanism nr. 1/03.01.2018.

Urmare solicitării și documentației tehnice înaintată și înregistrată la SGA Sălaj la nr. 1297/12.03.2019, 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", a Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, ale Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 662/2006, privind emiterea avizelor de gospodărire a apelor, se emite:

A.N. "APELE ROMÂNE"
A.E.A. "S. - T." CLUJ-NAPOCA
S.G.A. SĂLAJ
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Privind: **Reabilitare DJ 108 D, Cehu Silvaniei-Limita de județ Maramureș, Km 24+550-28+868**

conform documentației care prevede:

~ **executarea sistemului rutier** pe traseul actual al drumului județean DJ 108 D, Cehu Silvaniei –Limita de județ Maramureș, Km 24+550-28+868, care va avea caracteristicile unui drum cu două benzi de circulație, pe o lungime de 4,318 km, astfel:

-lățimea platformei: 8,00 m;

-lățimea părții carosabile: 6,00 m, având panta transversală 2,5 %;

-panta transversală în acostament: 4%;

-structură rutieră: sistem rutier existent; sistem rutier existent frezat pe adâncime max. 3 cm; 15 cm-strat de piatră spartă amestec optimal; 6 cm-strat de bază ABPC 22,4; 4 cm- strat uzură BA 16;

~**amenajare acostamente:** 4 cm-strat uzură BA 16; 6 cm-strat de bază ABPC 22,4; 15 cm-strat de piatră spartă amestec optimal; 15 cm-strat de fundație superior, din balast stabilizat cu lianți hidraulici; 25 cm-strat de fundație inferior din balast; 20 cm-blocaj din piatră brută;

~**amenajare drumuri laterale:** 4 cm-strat de uzură BA 16; 6 cm-strat de bază ABPC 22,4; 15 cm-strat de piatră spartă amestec optimal; 25 cm-strat de fundație din balast;

~**apele pluviale** din zona platformei drumului vor fi colectate prin rigole laterale, realizate din beton (secțiune triunghiulară, cu lățimea de 150 cm și înălțimea rigolei de 0,6 m; panta taluzelor de 1:1,5 spre drum și 1: 1, spre exterior) și conduse prin podețe transversale spre r. Sălaj, colectorul principal din zonă, astfel:

- 5 podețe laterale tubulare cu $\varnothing=500$ mm, proiectate în dreptul drumurilor vicinale existente, dimensionate pentru un debit $Q > Q_{1\%}$: km 24+591 ; km 25+344 ; km 26+197 ; km 27+065 ; km 28+861;
- 12 podețe transversale tubulare cu $\varnothing=1000$ mm, pentru evacuarea apelor provenite dinspre versantul vestic Dealul Florilor, către colectorul natural în zonă-r. Sălaj, dimensionate pentru un debit $Q > Q_{1\%}$: km 24+760; km 25+329 ; km 25+482 ; km 26 +020; km 26+385; km 26+660; km 26+788; km 27+325; km 27+763; km 28+123; km 28+549; km 28+722.

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. Proiectantul este responsabil de calculele hidraulice privind dimensionarea secțiunilor de curgere a podețelor.
2. Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.
3. Pe parcursul execuției lucrărilor constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albie fiind interzisă. De asemenea se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor.
4. Se vor lua toate măsurile necesare pentru apărarea obiectivelor socio-economice și terenurilor riverane împotriva inundațiilor, atât pe parcursul execuției, cât și pe parcursul exploatării.
5. Pe perioada execuției lucrărilor de investiții se interzice extracția de nisipuri și pietrișuri din albiile cursurilor de apă fără avizul și autorizația de gospodărire a apelor.
6. Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției sau exploatării acestora, datorită fenomenelor hidro-meteorologice periculoase independente de activitatea de întreținere și exploatare a lucrărilor hidrotehnice, intră în sarcina beneficiarului.
7. La terminarea lucrărilor se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenurile ocupate provizoriu cu drumuri de acces și platforme de lucru.
8. În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
9. În cazul în care apar modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita Aviz de gospodărire a apelor modificator, conform ordinului MMGA nr. 15/2006.
10. Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj.
11. La punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va solicita și va obține **autorizația de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.**

A.N. „APELE ROMÂNE”
A.B.A. „S. - T.” CULU-NAPOCA
S.G.A. SĂLAJ
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz; în caz contrar, avizul își pierde valabilitatea.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage după sine răspunderea administrativă, după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice și/sau juridice.

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

DIRECTOR,
ing. Cristian CRISAN



INGINER ȘEF,
ing. Maria HOSU

ȘEF BIROU GMPRA,
ing. Dorina OLAR

Întocmit,
Birou GMPRA/3ex.
ing. COSTINAȘ Florica

A.N. „APELE ROMÂNE”
A.E.A. „S. - T.” CLUJ-NAPOCA
S.G.A. SĂLAJ
VIZAT SPRE NESCHIMBARE