



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 48 din 27. 04. 2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CARASTELEC**, cu în sediul în județul Sălaj, com. Carastelec, satul Carastelec str. Principală, nr. 144, înregistrată la APM Sălaj cu nr. 3486 din 21.05.2021, în baza:

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

- **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,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 30.06.2021 și, 09.02.2023, că proiectul: **MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ RUTIERĂ ÎN COMUNA CARASTELEC, JUDEȚUL SĂLAJ**, propus a fi amplasat în jud. Sălaj, comuna Carastelec, satele Carastelec și Dumuslău,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat anexa 2, la pct. 10, lit b) – proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto publice și pct. 13, lit a) – orice modificări 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 a fi în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

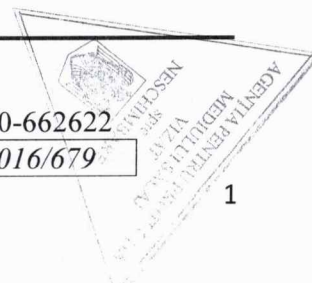


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- autoritățile reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au avut obiecții/observații în ceea ce privește proiectul în cauză;
- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Graiul Sălajului, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Comunei Carastelec, precum și la sediul și pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul Deciziei etapei de încadrare a fost postat pe pagina de internet a APM Sălaj;
- în urma mediatizării nu au fost înregistrate observații/obiecții din partea publicului privind proiectul în cauză;
- în urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu;

b) Caracteristicile proiectului:

b₁) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Conform memoriului de prezentare și avizului de gospodărire a apelor:

Prin proiect se propun următoarele lucrări :

Lucrări pentru modernizarea străzilor din satele Carastelec și Dumuslău, com. Carastelec, pe o lungime totală de **5831 m**, pentru asigurarea gabaritelor caracteristice drumurilor cu o singură bandă sau cu două benzi de circulație, astfel:

- în satul Carastelec: 130 m pe str. D.V. Völgy; 270 m pe str. Cikodomb; 89 m pe str. Kalvaria; 511 m pe str. DV Tokatető; 517 m pe str. Kalvaria; 335 m pe str. Kiserdő; 65 m pe str. Újsor; 85 m pe str. Birtok; 700 m pe str. DV Kertfelett;
- în satul Dumuslău: 709 m pe str. Daltal; 393 m pe str. Straje; 809 m pe str. Viilor; 238 m pe str. Școlii; 980 m pe Coasta Hotare;
- *elemente geometrice în profil transversal:*
 - lățimea părții carosabile: 4 m; 4,5 m; 5 m; 5,5 m; 6 m;
 - lățimea acostamentelor: 2x0,5 m;
 - panta transversală în aliniament: parte carosabilă: 2,5%; acostamente: 4%;
- *structura rutieră:*
 - 35 cm strat de balast pentru completare în urma scarificării și reprofilării carosabilului existent; 15 cm strat de piatră spartă ; 5 cm binder de legătură BAD 22,4; 4 cm strat de uzură BA 16 ;
 - acostamentele se vor realiza dintr-un strat de piatră spartă împănată cu grosimea de 12cm dispus peste un strat de balast de 15 cm; balast pentru completare;
- intersecțiile cu drumurile laterale se vor executa cu structură similară cu cea a străzii, pe o lungime de cca. 25m;
- pe toată lungimea drumului au fost prevăzute marcaje rutiere și indicatoare rutiere.

~ scurgerea apelor:

- **construire podeț peste p. Danci** (afluent necadastrat al r. Șomoșia), în satul Dumuslău, pe str. Straje, km 0+200, în locul podețului existent aflat în stare de degradare, astfel:

amplasare podeț	Coordonate topografice Stereo 1970		Debit Q _{1%} [m ³ /s]
	amonte	aval	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

peste p. Danci, sat. Dumuslău, com. Carastelec	X(E)=324355.793 Y(N)=651604.045	X(E)=324365.381 Y(N)=651605.007	30,7
--	------------------------------------	------------------------------------	------

După execuția lucrărilor, podețul va avea următoarele caracteristici:

-lungimea $L_{\text{în axul drumului}}=5,54$ m, lumina $l=4,29$ m, lățimea $l_{\text{în firul apei}}=5,05$ m, înălțimea de liberă trecere (garda)= $0,75$ m, lățime variabilă între 4 m și 5,50m, în funcție de situația reală din teren, amenajată în două pante a câte 2,5%; de-o parte și alta a drumului s-au prevăzut acostamente de câte $2 \times 0,50$ m, din 12 cm piatră spartă, așezată pe un strat de balast pilonat cu grosimea de 15 cm, cu asigurarea unei pante transversale de 4% pentru acostamente, cu asigurarea racordării la cota carosabilului proiectat;

-cotă talveg proiectat în axul podului +249,37mdMN, cotă intrados +251,37 mdMN, cotă corespunzătoare nivelului debitului cu probabilitatea de 1% ($Q_{1\%}=30,7$ m³/s) +250,62 mdMN și înălțimea liberă de trecere a apei va fi de 0,75 m; cotă ax parte carosabila: +251,99 mdMN;

-infrastructura:

- fundație culee pod: 1,25 m x1,5 m, L=6,2 m (beton monolit clasa C20/25);
- fundație aripi pod: 0, 80 m x1,5 m, L variabilă: beton monolit clasa C20/25, se vor amenaja aripi amonte-aval de podeț pe ambele maluri-amonte două lățimi de pod, aval o lățime pod;
- elevații culee pod din beton armat monolit clasa C25/30, lățime la bază 85 cm și 60 cm la partea superioară, cu fruct 1/10;
- elevații aripi: beton armat monolit, clasa C25/30, lățimea la bază 0,5 m și 0, 25 m la partea superioară, lungimi variabile în funcție de amenajarea albie stânga-dreapta-amonte/aval;

-suprastructura:

- elemente prefabricate de tip dală prefabricată pod DD4 0,79 m x 0,40 m, L=4,90m, așezate pe bancheta culeelor, cu grindă de monolitizare, monolitizate la partea superioară cu placă de suprabetonare din beton armat monolit clasa C2530, grosime suprabetonare 20 cm, armată cu plasa STM-Ø10/10, armare dublă la partea superioară și inferioară a suprabetonării;
- hidroizolație verticală și orizontală din membrană bituminoasă termosudabilă, grosime 3 mm, protecție termoizolație orizontală din șapă din mortar, 3 cm grosime;
- calea pe pod: două straturi de beton asfaltic cu grosimea de 10 cm;
- parapet de protecție de-o parte și alta a podețului fixat în șuruburi autoforante de elevația culeelor;
- cunetă din beton monolit de-o parte și alta a elementelor prefabricate de podeț, cu asigurarea de filtru invers și drenaj din tub riflat Ø=80 mm; umplutura de piatră spartă de-o parte și alta a elementelor prefabricate de podeț;

-lucrări în albie: albia se va decolmata și reprofila pe o lungime de 14,35 m amonte și 10,7 m aval, se va perea între aripi și culei cu beton cu grosimea de 20 cm; la capetele aripilor se vor realiza pintenii din beton (realizați la nivel cu pereul), 0,5 x 1,3 m și L=3,72 m, care se vor încadra în maluri;

➤ **alte lucrări la sistemul de scurgere a apelor pluviale:** la podețele existente aflate într-o stare satisfăcătoare s-au prevăzut lucrări de reparații (refacere timpane, decolmatare, etc); podețele aflate în stare avansată de degradare sau subdimensionate vor fi înlocuite cu podețe noi; podețele de acces aflate în stare bună se vor păstra, astfel:

- 8350 m șanțuri perete, 110 m șanțuri neperate;
- 12 intersecții cu drumuri laterale, din care 5 în satul Carastelec și 7 în Dumuslău;
- 17 buc. accese, tub corugat Dn=300 mm, L=6 m, în satul Carastelec;
- 37 buc. accese, tub corugat Dn=600 mm, L=6 m, din care: 10 buc. în satul Carastelec și 27 buc. în Dumuslău;

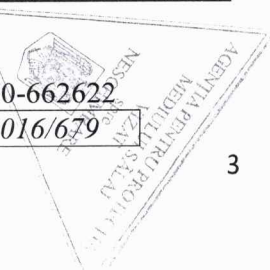


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



CENTRALIZATOR PODEȚE EXISTENTE - PROIECTATE

nr. crt.	strada	podețe existente						podețe proiectate						coordonate Stereo 70		-							
		Ø 400	Ø 600	Ø 800	d al at	lun gi me (m)	lă- țim e (m)	Ø 600	Ø 800	Ø 1000	DD 3	lungime (m)			amonte		aval						
												Ø 600	Ø 800	Ø 1000									
1	D.V. Volgy	1				5			1						5			X=327341.852 Y=647567.765	X=327344.991 Y=647563.356	lucrări necesare			
2	Cikodo mb				1													X=327335.008 Y=647548.038	X=327341.104 Y=647552.267	Pod peste Valea Carastelecului - NU SE INTERVINE			
3	Kalvaria tr.1																						
4	D.V. Tokatet o																						
5	Kalvaria tr.2			1		5							1						X=324867.243 Y=647242.975	X=324867.191 Y=647232.029	podet transversal existent se înlocuiește		
									1			7.5						X=324859.230 Y=647146.424	X=324866.709 Y=647144.414	podet transversal propus			

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



6	Kiserdo	1							5										-		podet transversal existent se păstreaza	
																						podet lateral propus
7	Ujsor																				podet lateral propus	
8	Birtok																					
9	D.V. Kertfelet t	1																			podet lateral propus	
																						podet transversal propus
10	total localitatea Carastelec Daltal tr.1	1	3	0	1	20	0	1	0	6	1	1	0	45	5	10					podet transversal propus	
																						podet transversal propus



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

																			Y=651299. 768	Y=651306. 679				podet transversal existent se desfiinteză
																			X=323845. 928 Y=651304. 724	X=323845. 216 Y=651296. 958				podet transversal propus
																			X=323794. 427 Y=651280. 779	X=323792. 446 Y=651288. 370				podet transversal existent degradat se inlocuiește
																			X=323707. 658 Y=651336. 790	X=323712. 662 Y=651342. 673				podet transversal propus
																			X=324431. 951 Y=651510. 677	X=324429. 502 Y=651518. 117				podet lateral propus
																			X=324405. 616 Y=651567. 759	X=324404. 098 Y=651575. 553				podet lateral propus
																			X=324355. 793 Y=651604. 045	X=324365. 381 Y=651605. 007				podet transversal existent se inlocuiește cu DD4 , peste p. Danci
11	Daltal tr.2										1													
12	Straje										1													



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

13	Viiilor	1	5	1															podet transversal dalat existent se pastreaza	
		1	5	1																podet transversal dalat eixstent se pastreaza
		1	5	1																podet transversal dalat eixstent se pastreaza
14	Viiilor																			podet transversal dalat existent se pastreaza
						1														podet transversal dalat existent se pastreaza, se amenajaza 2t. + c.c.
																				podet transversal dalat existent se pastreaza
15	Viiilor																			podet transversal dalat existent se pastreaza
																				podet transversal dalat existent se pastreaza
																				podet transversal dalat existent se pastreaza
16	Coasta Hotare																			podet transversal dalat existent se pastreaza
																				podet transversal dalat existent se pastreaza
																				podet transversal dalat existent se pastreaza

AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA
MEDIULUI SĂLAJ
SĂLAJ
ROMANIA

b2) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă;

b3) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: în perioada de execuție se vor folosi cantități de balast, piatră spartă, pământ vegetal.

- la terminarea lucrărilor de execuție se vor reface zonele organizării de șantier, eventualele drumuri tehnologice sau orice alte lucrări care ocupă teren în afara zonei de siguranță a drumului.

b4) vor rezulta deșeuri specifice lucrărilor de construcții care vor fi gestionate conform Legii nr. respectarea prevederilor OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/2023, acestea vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați;

b5) poluarea și alte efecte negative:

- Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare, atât pe timpul execuției lucrărilor, cât și pe timpul funcționării construcției.

a. Măsuri pentru protecția calității apelor:

- Protecția apelor are ca obiect menținerea și ameliorarea calității naturale ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale.

Conceperea soluției de modernizare a traseului străzilor/dumurilor s-a realizat prin alegerea soluției optime, pentru evitarea prejudiciilor ireversibile aduse mediului acvatic de orice tip. Sistemul de scurgere al apelor a fost proiectat pentru a proteja străzile și terenurile adiacente, pentru a fi compatibil cu mediul înconjurător.

Proiectarea lucrărilor de infrastructură se va face astfel încât contaminarea potențială a cursurilor de apă, lacurilor, pânzei freatice, să fie evitată. Amplasarea lucrărilor se va face astfel încât să se evite:

- modificarea dinamicii scurgerii apelor de suprafață;

- modificarea scurgerilor apelor subterane;

Evacuarea apelor se face cu respectarea reglementărilor de mediu;

Colectarea apelor meteorice se va realiza prin șanțuri trapezoidale betonate cu baza de 30 cm, respectiv 50 cm și șanțuri nepereche, având baza mică de 1.00 m, descărcarea făcându-se prin podețe spre emisarii naturali din apropiere.

Panta longitudinală a șanțurilor va urmări în general declivitatea drumului.

De-a lungul traseului drumului cuprins în proiect au fost inventariate podețele existente stabilindu-se starea de viabilitate a acestora, care în general este una corespunzătoare asigurării preluării apelor meteorice din zona drumului.

Șanțurile existente de-a lungul drumului au suferit o serie de degradări: colmatare, surpare, etc., fapt pentru care se impune decolmatarea acestora, viabilizarea și revizuirea acestora de-a lungul întregului traseu.

Pentru racordarea drumurilor laterale la drumul supus modernizării sunt prevăzute lucrări de amenajare a acestora pe o lungime de cca.20 m, structura constructivă a acestora fiind similară cu cea a drumului proiectat.

La traversarea șanțurilor drumului proiectat pentru asigurarea continuității scurgerii apelor meteorice prin șant s-au prevăzut podețe tubulare prefabricate cu diametre variabile și lungimi adecvate în funcție de condițiile locale.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute: Nu este cazul.

c. Măsuri pentru protecția aerului:

Pe toată perioada de proiectare-execuție-întreținere se vor respecta următoarele obligații în domeniu:

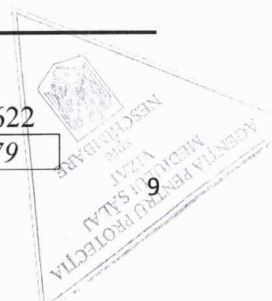


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



a) să respecte reglementările privind protecția aerului, adoptând măsuri tehnologice adecvate de reținere și neutralizare a poluanților atmosferici;

b) soluțiile proiectate să confere performanțele tehnologice în scopul reducerii emisiilor poluante;

c) soluțiile trebuie să asigure măsuri speciale pentru protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, pentru a nu depăși pragul fonic admis.

- instalatiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosfera - Nu este cazul;

d.Măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

La acest obiectiv de investiții nu va fi afectată comunitatea umană limitofă, prin zgomote.

- amanejarile și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor - Nu este cazul;

e.Măsuri pentru protecția solului și subsolului:

- Proiectarea va cuprinde măsuri pentru asigurarea stabilității solului, corelând lucrările viitoare de construcție cu lucrările de ameliorare a terenurilor afectate. La execuția terasamentelor se va evita folosirea materialelor cu risc ecologic imediat sau în timp.

Drumurile, prin lucrările de exploatare și întreținere, pot afecta calitatea solului prin modificarea structurii, dereglarea echilibrelor ecosistemelor, modificarea habitatelor, divizarea teritoriului, întreruperea căilor de deplasare a faunei, ocuparea de teren agricol sau cu altă destinație productivă. Pe durata exploatării și întreținerii drumurilor se vor respecta măsurile de protecție a mediului în conformitate cu legislația în vigoare:

- se vor menține în bună stare de funcționare amenajările antipoluante și de protecție a mediului;

Potrivit specificului modernizării drumului și construirii celor două poduri, sursele posibile care ar putea influența negativ indicatorii de calitate ai solului ca urmare a desfășurării activităților analizate pe amplasamentul investiției, sunt următoarele:

- scurgerile accidentale de carburanți și lubrefianți de la utilajele și mijloacele de transport;

- depuneri accidentale de material granular(balast-piatra sparta) sau bituminos in afara amprizei drumului.

- lucrările și dotările pentru portecția solului și a subsolului:

-în vederea protecției solului și a subsolului și a apelor freatice și de adâncime, utilajele și materialele care se vor folosi în vederea modernizării și reabilitării drumurilor și podurilor, suprafețele de teren care vor fi ocupate cu rol de organizare de șantier vor fi balastate, evitându-se scurgerile accidentale de la utilajele aflate pe teren.

Lucrări necesare organizării de șantier:

- Lucrările de organizare de șantier privesc acea categorie de lucrări pregătitoare realizării lucrărilor. Se vor amenaja suprafețe de teren, în vederea unei bune desfășurări a activității de execuție.

- localizarea organizării de șantier – în momentul începerii execuției lucrărilor, executantul împreună cu responsabilul din partea beneficiarului vor stabili o locație pentru depozitarea materialelor de execuție a lucrărilor.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier - impactul asupra mediului în perioada organizării de șantier va fi temporar, după realizarea investiției avându-se grijă ca să se redea terenul neutilizat și neocupat la starea inițială.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier - sursele de poluanți în perioada organizării de șantier, vor fi utilajele și mașinile care vor ajuta la realizarea investiției. Acestea vor produce noxe nesemnificative din punct de vedere a mediului, astfel nefiind necesare instalații speciale de reținere, evacuare și dispersia a poluanților în mediu.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu - Nu este cazul.

La finalizarea investiției pentru refacerea cadrului natural se vor adopta următoarele măsuri:

- eliminarea tuturor deșeurilor și a materiilor prime în exces de pe amplasament;
- acoperirea cu sol vegetal rezultat acolo unde s-au realizat lucrări în urma activităților de pe amplasament și nivelarea porțiunilor de teren afectat;
- dezafectarea organizărilor de șantier;

- *aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale* - în cazul unor scurgeri accidentale, se va limita zona afectată și se vor lua măsuri de refacere ecologică.

- *aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației* - Nu este cazul.

- *modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului* - Terenul va fi readus la categoria de folosință inițială, prin executarea următoarelor lucrări:

- refacerea corespunzătoare a spațiilor verzi;
- eliminarea de pe teren a tuturor categoriilor de deșeuri;
- nivelarea terenului;

b₆) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: nu este cazul,
- proiectul nu intră sub incidența legislației privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;

b₇) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: - se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare atât pe timpul execuției lucrărilor cât și pe timpul funcționării construcției;

c) Amplasarea proiectelor:

c₁) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: terenul aferent lucrărilor propuse conform certificatului de urbanism nr. 3 din 06.05.2021 emis de Primăria Comunei Carastelec, amplasamentul actual al traseului sectoarelor de drumuri și străzi cuprinse în cadrul proiectului fac parte din domeniul public al statului, aflat în administrarea comunei Carastelec;

c₂) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: - nu este cazul;

c₃) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
- zonele montane și forestiere: nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul;

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- d₁) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: - punctual pe perioada de execuție;
- d₂) natura impactului: - impactul asupra zonei este temporar, pe termen scurt, doar pe perioada execuției;
- d₃) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul;
-amplasamentul proiectului nu se află în apropierea graniței cu alte țări, proiectul nu va influența calitatea aerului înconjurător al altei țări sau nu va genera emisii în ape care se genereze efecte pe teritoriul altui stat;
- d₄) intensitatea și complexitatea impactului: - va fi mică pe perioada de execuție și funcționare;
- d₅) probabilitatea impactului - redusă, pe perioada de execuție și funcționare;
- d₆) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului durata și frecvența impactului asupra factorilor de mediu va fi temporar și pe termen scurt. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii inițiali;
- d₇) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: - nu este cazul;
- d₈) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: -respectarea legislației în vigoare și respectarea condițiilor din prezenta decizie etapă de încadrare.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: - nu este cazul; 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. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- în conformitate cu decizia: *pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA*, decizie eliberată de către Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa, și nr. 31/22.06.2021, înregistrată la APM Sălaj cu nr. 4296/22.06.2021 și nr. 3/13.01.2023 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 368/13.01.2023, decizie justificată prin următoarele: lucrările prezentate în proiect nu au influență asupra corpului de apă;
- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu *Avizul de gospodărire a apelor SGA SJ nr. 35 din 24.04.2023*, eliberat de Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa, Sistemul de Gospodărire al Apelor Sălaj;

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la SGA Sălaj.
2. Pe parcursul execuției lucrărilor constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albiile fiind



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

interzisă. De asemenea se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor.

3. Beneficiarul va fi pregătit permanent pentru a lua măsuri și a face lucrări de apărare la viituri a obiectivului aflat în execuție.

4. Pe perioada execuției lucrărilor de investiții se interzice extracția de nisipuri și pietrișuri din albiile cursurilor de apă fără aviz și autorizație de gospodărire a apelor.

5. Se va respecta regimul restricționat de folosire a terenurilor în zona de protecție a cursurilor de apă conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completărilor ulterioare, anexa 2.

6. Beneficiarul va fi pregătit pentru a lua măsuri și a face lucrări de apărare la viituri a obiectivului aflat în execuție .

7. 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. Dacă înainte de data începerii execuției lucrărilor sau pe parcursul execuției acestora apare orice situație în care este necesară modificarea avizului de gospodărire a apelor, titularul de investiție va solicita *Aviz de gospodărire a apelor modificator*, conform Ordinului MAP nr. 828/04.07.2019.

10. Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului SGA Sălaj.

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.

Avizul de gospodărire a apelor este aviz conform și trebuie respectat ca atare de către titularul de proiect, proiectant și constructor, la contractarea și execuția lucrărilor aferente proiectului.

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.

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului: "În situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă cu privire la aceste modificări."

- Conform art. 43, alin. 3-4 din anexa. nr. 5 la procedură, din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului: "(3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor."

- În cadrul organizării de șantier, după caz, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ
AVIZ
MEDIULI SĂLAJ

de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;

- Colectarea deșeurilor rezultate pe durata execuției lucrărilor și depozitarea/ valorificarea acestora cu respectarea prevederilor legislației privind regimul deșeurilor.
- Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorități pentru prezentul proiect.
- Respectarea prevederilor Ord. nr. 119/2014, cu modificările ulterioare, privind nivelul de zgomot.
- Interzicerea depozitării direct pe sol a deșeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare.
- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.
- Evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.
- Prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.
- Să supravegheze desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare.
- Se interzice depozitarea pe amplasament de substanțe și preparate periculoase.
- Menținerea în stare de curățenie a spațiului destinat implementării proiectului, fără depozitari necontrolate de deșeuri.
- Asigurarea refacerii mediului în toată zona de implementare a proiectului.
- Se impune respectarea cu strictețe a amplasamentului, fără extinderi sau modificări ulterioare.
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

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.

- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



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 prelabile 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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

-Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul si/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. Aurica GREC



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Gizella Balint

Întocmit,
ing. Filomela Pop



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

