



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 63 din 09.06.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BUCIUMI** cu în sediul în județul Sălaj, com. Buciumi, satul Buciumi, nr.124, înregistrată la APM Sălaj cu nr. 8588 din 22.11.2022, 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 11.05.2023, că proiectul: **CONSTRUIRE PODURI ȘI PUNTE PIETONALĂ ÎN COMUNA BUCIUMI, JUDEȚUL SĂLAJ**, propus a fi amplasat în jud. Sălaj, comuna Buciumi localitățile Buciumi și Bodia.

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, Anexa 2, la 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;

- 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 Buciumi, precum și la sediul și pe pagina de



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



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 SJ – 47 /06.06.2023 emis de SGA Sălaj, privind proiectul: **Construire poduri și punte pietonală în comuna Buciumi, județul Sălaj** :

Amplasament: pentru un număr de 4 traversări cursuri de apă, în comuna Buciumi, astfel:

- 2 poduri noi propuse, peste cursul de apă v. Agrij, în intravilanul localității Bodia (străzile: La Hornaru și La Stație), respectiv

- 1 pod nou și 1 punte pietonală peste cursul de apă v. Sângiorgiu, situat în intravilanul localității Buciumi (străzile: Valea Starpă și La Magdaș), pe domeniul public, b.h. Someș - Crasna, cursuri de apă: v. Agrij și v. Sângiorgiu;

Corp de apă de suprafață: RORW2.1.49_B1, Agrij și afluenți ;

Corp de apă subteran: ROSO11, Someșul Superior, lunca și terasele;

Lucrările propuse au drept scop construirea unui număr de 2 poduri noi, peste v. Agrij, în intravilanul localității Bodia, com. Buciumi, pe străzile: La Hornaru și La Stație, respectiv 1 pod nou și 1 punte pietonală nouă peste cursul de apă v. Sângiorgiu, în intravilanul localității Buciumi, com. Buciumi, pe străzile: Valea Starpă și La Magdaș, pentru asigurarea în toate cazurile a legăturii rutiere către drumul județean DJ108A și terenuri agricole, actualmente traversarea cu autovehicule realizându-se prin albiile râurilor sau prin drumuri neamenajate.

~ **scurgerea apelor:**

- **construire poduri noi, în intravilanul localității Bodia** (strada: La Stație, La Hornaru) **și construire punte pietonală și pod nou, în intravilanul localității Buciumi** (strada: La Magdaș, Valea Starpă), comuna Buciumi, jud. Sălaj, peste cursurile de apă v. Agrij (cod cadastral: II-1.049.00.00.00.0), și p. Sângiorgiu (II-1.049.01.00.00.0), astfel:

Amplasare poduri/punte pietonală	Coordonate topografice Stereo 70		Nr. Pct.	Q _{max.1%} m ³ /s
	în ax			
Pod pe str. La Stație, (Ob.01) în intravilanul loc. Bodia , comuna Buciumi , județul Sălaj , peste cursul de apă r. Agrij (II-1.049.00.00.00.0)	619813,973	353618,006	1	161
	619820,513	353620,921	2	
	619819,291	353623,661	3	
	619751,751	353620,746	4	
	619806,767	353634,173	5	
	619813,307	353637,088	6	
	619812,086	353639,828	7	
	619805,543	353636,914	8	
Pod pe str. La Hornaru, (Ob.02) în intravilanul loc. Bodia , comuna Buciumi , județul Sălaj , peste cursul	619506,875	353233,162	1	160
	619510,344	353240,565	2	
	619507,918	353242,447	3	



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



de apă r. Agrij (II-1.049.00.00.00.0)	619504,449	353235,044	4	
	619494,401	353242,839	5	
	619497,870	353250,242	6	
	619485,444	353252,124	7	
	619491,975	353244,721	8	
Punte pietonală pe str. La Magdaș, (Ob.03) în intravilanul loc. Buciumi , comuna Buciumi, județul Sălaj, peste cursul de apă p. Sângiorgiu (II-1.049.01.00.00.0)	617916,242	352327,574	1	105
	617917,234	352329,538	2	
	617915,161	352330,575	3	
	617914,189	352328,611	4	
	619806,767	352334,201	5	
	617903,120	352336,164	6	
	617902,059	352337,201	7	
	617901,067	352335,238	8	
Pod pe str. Valea Starpă, (Ob.04) în intravilanul loc. Buciumi , comuna Buciumi, județul Sălaj, peste cursul de apă p. Sângiorgiu (II-1.049.01.00.00.0)	617953,911	351538,615	1	81,4
	617948,466	351541,276	2	
	617946,794	351539,346	3	
	617952,238	351536,685	4	
	617948,096	351531,904	5	
	617942,651	351534,569	6	
	617940,979	351532,638	7	
	617946,423	351529,978	8	

Coordonate STEREO 70: pct 1-4 mal stâng; pct. 5-8 mal drept;

După execuția cele 3 poduri și punte pietonală, lucrările vor avea următoarele caracteristici:

Ob.01-Pod pe str. La Stație, în intravilanul loc. Bodia, comuna Buciumi, județul Sălaj, peste cursul de apă r. Agrij (II-1.049.00.00.00.0)

- lungimea în axul drumului $L = 18,90$ m, lumina podului = 16,50 m, lățimea $L_{\text{în firul apei}} = 17,90$ m (inclusiv pereu), lățimea suprastructurii $l = 6,87$ m, lățimea părții carosabile 5 m;
- cotă intrados: +315,212 mdMN, (cotă corespunzătoare nivelului debitului cu probabilitatea de 1%, $Q_{1\%} = 161 \text{ m}^3/\text{s}$ este de 313,755 mdMN) și înălțimea liberă de trecere a apei este de 1,32 m;
- cotă talveg proiectat în axul podului: +310,775 mdMN;
- oblicitatea podului: 0^0 ;
- lățimea părții rutiere carosabile: $l = 5,0$ m;
- cotă proiectată în axul podului: +316,445 mdMN;
- cotă de fundare culee mal stâng: +307,475 mdMN;
- cotă de fundare culee mal drept: +307,750 mdMN;
- cotă NAE pentru $Q_{1\%}$ în dreptul podului: +313,755 mdMN;
- garda podului: la cota +316,218 mdMN în partea stângă, respectiv +316,395 mdMN în partea dreaptă;
- 1 trotuar pe partea dreaptă cu lățimea de 1,2 m, inclusiv bordură înaltă;
- **infrastructura:** va fi alcătuită din fundații directe din beton clasa C20/25, cu dimensiunile fundațiilor culeelor : (7,16x3,00x2,00) m. Elevațiile culeelor vor avea înălțimea de 5,40 m și grosimea de 1,20 m. Lungimea elevațiilor va fi de 6,90 m. Clasa betonului va fi C25/30. Se vor realiza ziduri întoarse din BA C25/30 cu lățimea de 42 cm și înălțimea de 4,85 m. Fundațiile sferțurilor de con – fundații directe, continue, turnate monolit cu înălțimea de 90 cm și lățimea de



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
VIZAT
NESCIZIARE

50 cm, clasa beton C20/25, care vor fi pereate cu beton în grosime de 15 cm așezate pe un strat de balast de 10 cm. Apa din spatele elevațiilor va fi evacuată prin barbacane, cu diametru Dn 110 mm;

- **suprastructura:** va avea o lungime $L = 18,90$ m și o lățime $l = 6,87$ m. Se vor dispune aparate de reazem din neopren sub cele 12 buc. grinzile prefabricate de tip "I" cu corzi aderente, cu lungimea $L = 18,00$ m și înălțimea $h = 0,80$ m. Placa de suprabetonare cu înălțimi variabile 15+21 cm din BA C30/37. Se va realiza 1 trotuar cu lățimea $l = 1,00$ m. Peste placa de suprabetonare se va realiza o hidroizolație cu grosimea de 1,00 cm peste care se va turna 2 straturi de beton asfaltic BAP16, 4 cm fiecare, panta transversală tip acoperiș 2,5%, panta longitudinală 1%. Podul va fi mărginit de parapet metalic pe partea cu trotuar și parapet deformabil lateral tip combinat;

- **racordarea cu terasamentele:** se vor realiza prin plăci de racordare cu dimensiunile: 2,00 x 0,97x0,20 m și grinzi de rezemare monolite cu secțiunea: 35x35 cm, din beton armat C 20/25, așezate pe un prism de piatră brută spartă;

- **amenajare albie:** se vor realiza lucrări de amenajare a albiei, prin curățirea acesteia, în zonele unde s-au format depuneri, fără modificarea lățimii albiei sau adâncirea acesteia. Se va asigura secțiunea optimă de scurgere a apei prin albie în limita a două lungimi ale lucrărilor de artă (pod) în albia majoră amonte și în limita unei lungimi a lucrării în albia minoră în aval. Pe o lungime de 5,0 m de pod atât amonte cât și aval pereu din piatră brută rostuită cu mortar de 20 cm grosime pe un strat de balast de 10 cm, mărginit de 2 buc. piteni (C25/30) cu dimensiunile 18,10x0,5x1,0m.

Ob.02 -Pod pe str. **La Hornaru**, în intravilanul loc. Bodia, comuna Buciumi, județul Sălaj, peste cursul de apă **r. Agrij** (II-1.049.00.00.00)

- lungimea suprastructurii $L = 16,675$ m, lumina = 14,50 m, lățimea $L_{\text{în firul apei}} = 18,00$ m (inclusiv pereu), lățimea suprastructurii $l = 7,90$ m, lățimea părții carosabile 5 m;

- cotă intrados: +318,77 mdMN, (cotă corespunzătoare nivelului debitului cu probabilitatea de 1% , $Q_{1\%} = 160$ m³/s este de 317,45 mdMN) și înălțimea liberă de trecere a apei este de 1,18 m;

- cotă talveg proiectat în axul podului: +314,13 mdMN;

- oblicitatea podului : 12,80°;

- lățimea părții rutiere carosabile: $l = 5,0$ m;

- cotă proiectată în axul podului: +319,896 mdMN;

- cotă de fundare culee mal stâng: +310,53 mdMN;

- cotă de fundare culee mal drept: +310,685 mdMN;

- cotă NAE pentru $Q_{1\%}$ în dreptul podului : +317,45 mdMN;

- garda podului: la cota +319,62 mdMN în partea stângă, respectiv +319,80 mdMN în partea dreaptă;

- 2 trotuare: cu lățimea $l = 1,2$ m, fiecare, inclusiv bordură înaltă;

- **infrastructura:** va fi alcătuită din fundații directe din BA C20/25, cu dimensiunile fundațiilor culeelor (8,20x3,00x2,50) m. Elevațiile culeelor vor avea înălțimea de 5,40 m și grosimea de 1,20 m. Lungimea elevațiilor va fi de 8,0 m. Clasa betonului va fi C25/30. Dimensiunile fundațiilor aripilor din BA C25/30: (5,00x2,50x1,25) m. Elevația aripilor va fi cu înălțimea 6,42 m pe o lungime de 1,0 m după care scade la 3,75 m pe o lungime de 4,0 m Lățimea aripilor la nivelul fundațiilor va fi de 0,97 m iar lățimea la partea superioară de 0,37 m. Lungimea elevațiilor va fi de 5,00 m. Apa din spatele elevațiilor va fi evacuată prin barbacane, cu diametru Dn 110 mm;

- **suprastructura:** va avea o lungime $L = 16,675$ m iar lățimea $l = 7,90$ m. Se vor dispune aparate de reazem din neopren sub grinzile prefabricate în număr de 14 buc. Dintre care 7 fixe, 7 mobile. 7 buc grinzi prefabricate tip "I" cu corzi aderente, cu lungimea $L = 16,0$ m și înălțimea $h = 0,72$ m, rezemate pe bancheta cuzinetilor prin intermediul aparatelor de reazem. Placa de suprabetonare cu înălțimi variabile 15+21 cm din BA C30/37. Se vor realiza 2 trotuare cu lățimea de 1,00 m. Peste placa de suprabetonare se va realiza o hidroizolație cu grosimea de 1,00 cm peste care se



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

va turna 2 straturi de beton asfaltic BAP16, 4 cm fiecare, panta transversală tip acoperiș 2,5%, panta longitudinală 1%. Podul va fi mărginit de parapeti metalici pe ambele părți;

- **racordarea cu terasamentele:** se vor realiza prin plăci de racordare cu dimensiunile: (2,00x0,97x0,20) m și grinzi de rezemare monolite cu o secțiune de 35x35 cm, din beton armat C20/25, așezate pe un prism de piatră brută spartă;

- **amenajare albie:** se vor realiza lucrări de amenajare a albiei, prin curățirea acesteia, în zonele unde s-au format depuneri, fără modificarea lățimii albiei sau adâncirea acesteia. Se va asigura secțiunea optimă de scurgere a apei prin albie în limita a două lungimi ale lucrărilor de artă (pod) în albia majoră amonte și în limita unei lungimi a lucrării în albia minoră în aval. Pe o lungime de 5,0 m de pod atât amonte cât și aval, pereu din piatră brută rostuită cu mortar de 20 cm grosime așezat pe un strat de balast de 10 cm, mărgint de 2 buc. piteni (C25/30) cu dimensiunile 18,00x0,5x1,0m.

Ob.03 - Punte pietonală pe strada **La Magdas**, în intravilanul loc. Buciumi, comuna Buciumi, județul Sălaj, peste cursul de apă p. Sângiorgiu (II-1.049.01.00.00.0);

- lungimea suprastructurii $L=15,0$ m, lumina = 14,00 m, lățimea suprastructurii: $l=1,60$ m, lățimea părții pietonale = 1,3 m, lățimea $L_{\text{în firul apei}} = 7,0$ m (inclusiv pereu);

- cotă intrados: +334,013 mdMN, cotă corespunzătoare nivelului debitului cu probabilitatea de 1% , $Q_{1\%}=105$ m³/s, este de 332,388 mdMN)) și înălțimea liberă de trecere a apei este de 1,62 m;

- cotă talveg proiectat în axul podului: +329,888 mdMN;

- oblicitatea podului: 0°;

- înălțimea de construcție: $h=0,55$ m (diferența între nivelul superior al căii și punctul cel mai de jos al suprastructurii);

- cotă proiectată în axul podului: +334,565 mdMN;

- cotă de fundare culee mal stâng și drept: +327,576 mdMN;

- cotă NAE pentru $Q_{1\%}$ în dreptul podului : +332,388 mdMN;

- garda podului: la cota +333,988 mdMN în ambele părți ale punții pietonale.

- **infrastructura:** va fi alcătuită din fundații directe pentru culei, din beton clasa C20/25, cu dimensiunile: (2,20x2,30x1,70) m. Elevațiile culeelor din beton clasa C25/30, vor avea înălțimea de 4,51 m, grosimea de 1,13 m și lungimea de 2,0 m. Fundațiile aripilor se vor realiza din BA C20/25 cu dimensiunile: (2,50x1,70x1,25) m. Elevația aripilor se vor realiza din beton monolit C25/30, cu înălțimea 4,51 m pe o lungime de 0,5 m după care scade la 3,01 m pe o lungime de 2,0 m. Lățimea aripilor la nivelul fundațiilor va fi de 0,63 m, iar lățimea la partea superioară de 0,35 m. Lungimea elevațiilor va fi de 2,50 m;

- **suprastructura:** 2 buc. grinzi metalice HEA 400 cu inimă plină, cu lungimea $L= 15,00$ m și lățimea $l= 1,60$ m, rezemate pe bancheta cuzinetilor. Pe grinzi metalice se va dispune tabla cutată trapezoidală de planșeu. Se vor suda conectorii cu înălțimea de 12 cm și diametru de 12 mm și se va turna beton armat (clasa:C30/37) care va constitui placa de suprabetonare, cu $h_{\text{max}}=16$ cm. Panta transversală 0%, panta longitudinală 0%. Puntea pietonală va fi mărginit de parapeti metalici pe ambele părți;

- **racordarea cu terasamentele:** strat de balast compactat dispus pe drenul din piatră brută din spatele elevației;

- **amenajare albie:** se vor realiza lucrări de amenajare a albiei, prin curățirea acesteia, în zonele unde s-au format depuneri, fără modificarea lățimii albiei sau adâncirea acesteia. Se va asigura secțiunea optimă de scurgere a apei prin albie în limita a două lungimi ale lucrărilor de artă (punte pietonală) în albia majoră amonte și în limita unei lungimi a lucrării în albia minoră în aval. Pe o lungime de 2,50 m de puntea pietonală atât amonte cât și aval se va realiza pereu din piatră brută rostuită cu mortar de 20 cm grosime așezat pe un strat de balast de 10 cm , mărgint de 2 buc. piteni (C20/25) cu dimensiunile 15,00 x 0,5x 1,0m;



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



Ob.04 - Pod în intravilanul loc. Buciumi, pe str. **Valea Starpă** comuna Buciumi, județul Sălaj, peste cursul de apă p. Sângiorgiu (II-1.049.01.00.00.0);

- lungimea suprastructurii $L=9,50$ m, lumina = $7,95$ m, lățimea suprastructurii $l=6,0$ m, lățimea L_{in} firul apei = $15,96$ m (inclusiv pereu), lățimea părții rutiere carosabile 4 m;

- cotă intrados: $+342,249$ mdMN, cotă corespunzătoare nivelului debitului cu probabilitatea de 1% , $Q_{1\%}=81,4$ m³/s este de $+341,429$ mdMN și înălțimea liberă de trecere a apei este de $0,82$ m;

- cotă talveg proiectat în axul podului: $+339,389$ mdMN;

- oblicitatea podului: $14,80^{\circ}$;

- înălțimea de construcție: $0,74$ m, diferența între nivelul superior al căii și punctul cel mai de jos al suprastructurii;

- cotă proiectată în axul podului: $+343,099$ mdMN;

- cotă de fundare culee mal stâng și drept: $+336,829$ mdMN;

- cotă NAE pentru $Q_{1\%}$ în dreptul podului : $+341,429$ mdMN;

- 1 trotuar pe partea stângă a podului cu lățimea de $1,1$ m;

- **infrastructura:** va fi alcătuită din fundații directe pentru fundațiile culeelor din beton clasa C20/25, cu dimensiunile: $(6,06 \times 2,50 \times 2,00)$ m. Elevațiile culeelor din beton C25/30 vor avea înălțimea de $3,39$ m și grosimea maximă de $1,33$ m. Lungimea elevațiilor va fi de $5,86$ m. Fundațiile aripilor turnate monolit din beton clasa C20/25 vor fi cu dimensiunile $5,00 \times 1,70 \times 1,25$ m. Elevația aripilor din beton Clasa C25/30 vor fi cu înălțimea $3,67$ m pe o lungime de $1,0$ m după care scade la $2,16$ m pe o lungime de $4,0$ m Lățimea aripilor la nivelul fundațiilor va fi de $0,56$ m, iar lățimea la partea superioară de $0,35$ m. Lungimea elevațiilor va fi de $5,00$ m. Apa din spatele elevațiilor va fi evacuată prin barbacane, cu diametru $D_n 110$ mm;

- **suprastructura:** va avea o lungime $L = 9,5$ m iar lățimea $l = 6,0$ m. Se vor dispune aparate de reazem din neopren sub grinzile prefabricate, 18 buc. , dintre care 9 buc. fixe respectiv 9 buc. mobile. Un număr de 9 buc. grinzi prefabricate, cu secțiunea T întors cu corzi aderente având lungimea $L = 9,0$ m și înălțimea $h = 0,42$ m, vor fi rezemate pe bancheta cuzineților prin intermediul reazemelor de neopren. Placa de suprabetonare va fi cu înălțimi variabile de $13+19$ cm din BA C30/37. Peste placa de suprabetonare se va realiza o hidroizolație cu grosimea de $1,00$ cm peste care se va turna o șapă de protecție hidroizolație cu grosimea de 5 cm. Calea de rulare auto pe pod va fi alcătuit din 2 straturi de asfalt cu grosimea de 4 cm, fiecare, BAP16, panta transversală tip acoperiș $2,5\%$, panta longitudinală 0% . Se va realiza 1 trotuar cu lățimea de $1,10$ m despărțită de calea rutieră prin bordură înaltă. Podul va fi mărginit de parapet metalic pe partea cu trotuar și parapet deformabil lateral tip combinat;

- **racordarea cu terasamentele:** prin plăci de racordare $2,00 \times 0,97 \times 0,20$ m și grinzi de rezemare monolite cu o secțiunea de 35×35 cm, din beton armat C20/25, așezate pe un prism de piatră brută spartă;

- **amenajare albie:** se vor realiza lucrări de amenajare a albiei, prin curățirea acesteia, în zonele unde s-au format depuneri, fără modificarea lățimii albiei sau adâncirea acesteia. Se va asigura secțiunea optimă de scurgere a apei prin albie în limita a două lungimi ale lucrărilor de artă (pod) în albia majoră amonte și în limita unei lungimi a lucrării în albia minoră în aval. Pe o lungime de $5,0$ m de podul nou, atât amonte cât și aval se va executa pereu din piatră brută rostuită cu mortar de 20 cm grosime așezat pe un strat de balast de 10 cm;

- **amenajare maluri:** se vor realiza lucrări de punere în siguranță a malurilor prin realizarea unor aripi cu lungimea de 5 m, atât amonte cât și aval de podul nou;

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;



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

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;

1. Măsuri pentru protecția calității apelor:

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele posibile de poluare a apelor pot fi următoarele:

- Apele meteorice din zona carosabilă și din zona de șantier (inclusiv zone de depozitare) ;
- Apele meteorice din zona clădirilor și platformelor betonate, convențional curate;
- Manipularea și stocarea deșeurilor din construcții determina emisii specifice fiecărui tip de material și fiecărei operații de construcții;

Pentru diminuarea impactului asupra calității apelor, se vor aplica următoarele măsuri de diminuare:

- organizarea de șantier și stocarea deșeurilor din construcții în vrac nu se va realiza în apropierea șanțurilor de gardă în gurilor de colectare a apelor pluviale;
- dotarea cu material absorbant și intervenție imediată în cazul în care se observa scurgeri, menținerea autovehiculelor într-o buna stare tehnică, staționarea acestora pe platforme betonate;
- utilajele și vehiculele nu se vor spăla pe amplasament;
- ca măsură de protecție se interzice, pe cât posibil reparațiile utilajelor pe amplasament
- se recomandă lăsarea cât mai puțin timp expuse a excavațiilor deschise;

Proiectul nu implica evacuarea de ape uzate sau epurate în emisar natural. Evacuarea apelor uzate se va realiza în rețeaua de canalizare interioară și apoi în rețeaua centralizată de ape uzate menajere;

În perioada de implementare a proiectului se vor adopta măsuri pentru evitarea eroziunii hidraulice a suprafețelor excavate sau a depozitelor temporare de pământ, precum și a materialelor solubile sau antrenabile cu apă;

Personalul va fi instruit corespunzător. Utilajele ce vor deservi activitățile desfășurate vor trebui să dețină toate inspecțiile tehnice necesare care să ateste funcționarea corespunzătoare a tuturor echipamentelor ce pot genera scurgeri de lubrifianți sau produse petroliere;

În aceste condiții riscul producerii unui accident poate fi considerat minim, iar probabilitatea producerii unei poluări cu hidrocarburi va fi redusă;

În condițiile respectării măsurilor de protecție impuse, apreciem că:

- impactul asupra apei subterane (condiții calitative și cantitative) va fi scăzut;
- impactul asupra calității apelor de suprafață va fi scăzut, dar antrenarea suplimentară de materii în suspensie nu poate fi exclusă;

2. Măsuri pentru protecția aerului:

Din activitatea de construire rezultă emisii cu caracter tehnologic reprezentate prin:



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

VIZAT
spre
NESCHIMBARE

- Emisii provenite din activitatea de construire;
- emisii de pulberi din procesul de săpături, terasări, compactări ale terenului;
- emisii provenite din manevrarea și stocarea agregatelor (molozi);
- Emisii provenite din funcționarea utilajelor și autovehiculelor folosite la activitatea de construire;
- emisii din arderea combustibililor în motoarele autovehiculelor;
- emisii de praf din circulația autovehiculelor;

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Pentru diminuarea impactului asupra calității aerului, se vor aplica următoarele măsuri de diminuare:

- stropirea cu apă a căilor circulabile din șantier, a materialelor cu conținut pulverulent depozitate vracș
- se va evita aruncarea resturilor de molozi și a elementelor de construcție de la înălțime, pentru a nu se împrăștia pe paviment și genera astfel cantități suplimentare de praf;
- se recomandă stocarea materialelor în grămezi cât mai compacte (raport suprafață/volum cât mai mic);
- lucrările cu potențial ridicat de generare a prafului (compactare, manipulări de materiale pulverulente) se vor evita și se vor realiza în zilele cu vânt puternic. Se vor programa lucrările în funcție de prognoza meteo;
- utilajele folosite în activitatea de construire trebuie să fie moderne și întreținute corespunzător și verificate din punct de vedere al noxelor (revizia tehnică la zi);
- la staționare, autovehiculele vor avea motorul oprit;
- se vor stabili trasee circulabile cât mai scurte și se vor impune limite de viteză pentru reducerea antrenării pulberilor;

3. Măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Sursele de zgomot și de vibrații;

În timpul realizării lucrărilor, sursele de zgomot și de vibrații, sunt reprezentate de mijloacele de transport și echipamentele cu care constructorul își desfășoară activitatea;

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Pentru a evita producerea poluării fonice, toate utilajele care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare;

Impactul zgomotului și vibrațiilor pe durata lucrărilor de construcție are caracter temporar;

Pentru diminuarea impactului asupra comunității, se vor aplica următoarele măsuri de protecție:

- nu se vor efectua lucrări noaptea (inclusiv transporturi);
- utilizarea de utilaje și instalații moderne, cu un nivel scăzut de zgomot generat;
- organizarea de șantier nu se va amplasa în vecinătatea ariilor protejate;
- în caz de zgomot puternic personalul va fi dotat cu mijloace individuale de protecție la zgomot;

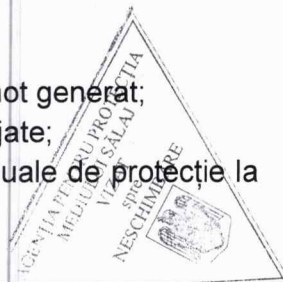


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



În timpul realizării obiectivului, cu toate măsurile de protecție propuse, poate exista un impact rezidual negativ de scurta durată, impact inerent activității de șantier;

4. Măsuri pentru protecția solului și subsolului:

Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime:

Pe durata de execuție a lucrărilor, sursele de poluare a solului pot fi:

- activitățile desfășurate în cadrul organizării de șantier, în acest caz sursele potențiale de poluare a solului sunt:
 - stocarea și manipularea unor substanțe potențial poluatoare pentru sol, în această categorie sunt incluse: carburanți, uleiuri etc.;
 - operațiile de aprovizionare și alimentare a utilajelor sau mijloacelor de transport cu combustibil;
 - depozitarea deșeurilor rezultate;
 - apele uzate rezultate;
- funcționarea utilajelor în zona fronturilor de lucru, există riscul pierderilor accidentale de ulei sau combustibil ca urmare a unor defecțiuni tehnice survenite la utilaje;
- traficul de vehicule grele prin emisiile de substanțe poluante degajate în atmosferă din arderea combustibilului;

Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

Pentru diminuarea impactului asupra solului și subsolului se vor lua următoarele măsuri:

- deșeurile rezultate din activitatea de construcție trebuie colectate în containere și pubele, amplasate în locuri special destinate acestui scop, pe platforme betonate, și evacuate cât mai repede;
- nu se permite stocarea în vrac, în grămezi deschise, decât a deșeurilor nepericuloase, și stabile, precum: betoane, moloz, deșeuri metalice;
- toate deșeurile periculoase vor fi stocate în spații betonate, acoperite, în containere adecvate;
- grămezile de deșeuri de construcții cu conținut de produse pulverulente vor fi stropite periodic pentru evitarea angrenării de pulberi;
- în cazul producerii de scurgeri de ulei/combustibil/alte produse chimice se va acționa imediat cu mijloace absorbante. Dacă este cazul se va curăța zona afectată iar pământul contaminat va fi excavat și preluat pentru depozitare, tratare sau eliminare de către firme autorizate;
- apele uzate rezultate din cadrul organizării de șantier se vor evacua controlat și se va evita deversarea lor la sol;
- toate produsele de natură chimică utilizate vor fi amplasate în spații amenajate, ferite de acțiunea ploii sau vântului. Dacă vor exista rezervoare de combustibil/ulei pe amplasament acestea vor fi amplasate pe platforme etanșe, eventual dotate cu sisteme de reținere a hidrocarburilor;
- solul fertil va fi stocat separat și reutilizat pe amplasament;
- alte măsuri de protecție aferente capitolelor Apă și Deșeuri sunt valabile și pentru diminuarea impactului asupra solului.



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



5. Lucrări necesare organizării de șantier:

Lucrările de organizare de șantier se vor realiza conform proiectului și se vor desfășura doar pe amplasamentul destinat acestuia;

Se vor întocmi grafice de execuție a lucrărilor;

Se vor lua măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii:

- zonele periculoase vor fi marcate cu placaje și inscripții;
- toate dispozitivele, mecanismele și utilajele vor fi verificate în conformitate cu normele în vigoare;
- asigurarea cu forță de muncă calificată și care să cunoască măsurile de protecție a muncii în vigoare;
- împrejmuirea incintei de lucru cu un gard provizoriu din stâlpi de țevă și plasă de sârmă și poartă de acces din cadru metalic și plasă de sârmă;
- realizarea unui bransament electric îngropat de la rețeaua electrică existentă;
- realizarea unei platforme din balast compactat prevăzută cu pante spre exterior, pentru depozitarea agregatelor utilizate la prepararea loco-obiect a betoanelor și mortarelor;
- realizarea unui banc de lucru pentru îndreptarea, tăierea și fasonarea oțelului beton;
- realizarea unei platforme de lucru pentru pozarea malaxorului pentru prepararea betoanelor și mortarelor loco-obiect;
- bransament existent la rețeaua proprie de alimentare cu apă;

-Pentru protecția mediului înconjurător se vor respecta prevederile actelor normative cu privire la organizarea de șantier, depozitarea combustibililor, a deșeurilor în locuri special amenajate.

-La executarea lucrărilor se vor folosi numai utilaje și mijloace de transport ce corespund din punct de vedere tehnic în vederea evitării poluării mediului cu noxe sau materiale de construcție în vrac. Se va asigura managementul corespunzător al deșeurilor;

-Organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului, executantului revenindu-i în exclusivitate responsabilitatea modului cum își organizează șantierul;

Principalele măsuri care trebuie avute în vedere la execuția lucrărilor:

- personalul muncitor să aibă cunoștințele profesionale și cele de protecția muncii specifice lucrărilor ce se execută, precum și cunoștințe privind acordarea primului ajutor în caz de accident;
- se vor face instructaje și verificări ale cunoștințelor referitoare la NTS cu toți oamenii care iau parte la procesul de realizare a investiției ; instruirea este obligatorie atât pentru personalul de pe șantier, cât și pentru cel care vine ocazional pe șantier în interes personal sau de serviciu;
- pentru evitarea accidentelor personalul va purta echipamente de protecție corespunzătoare în timpul lucrului sau circulației pe șantier;
- se vor monta plăcuțe avertizoare pentru locurile periculoase;

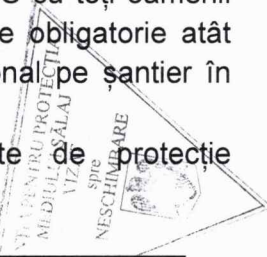


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



- lucrătorii vor fi instruiți pentru lucrul la înălțime, luându-se măsuri de protecție pentru lucrul pe schelă, conform normelor în vigoare. Se interzic improvizațiile pe schelă. Pe timp nefavorabil (ploi, vânt puternic, ceață, temperaturi scăzute) lucrările se vor întrerupe;
- lucrările de construire se vor desfășura fără afectarea parcelelor învecinate și numai cu personal calificat.;
- pentru accesul utilajelor de montaj și echipamentului necesar realizării lucrărilor propuse se vor folosi accesele existente;
- construcțiile și echipamentele provizorii necesare executării lucrărilor se vor amplasa în locuri special amenajate;

-Pentru alimentarea cu energie electrică a organizării de șantier se va face un racord din bransamentul existent pe amplasament, în funcție de soluția propusă de către furnizorul de energie electrică;

-Se va respecta curățenia în incinta zonei unde se vor executa lucrările propuse;

-La execuția lucrărilor de construcție se vor lua toate măsurile necesare pentru respectarea normelor în vigoare de protecție și securitate a muncii;

6. Localizarea organizării de șantier:

-Organizarea de șantier se va realiza în cadrul amplasamentului propus pentru investiție, situat în comuna Buciumi, localitatea Bodia și Buciumi, jud. Salaj;

-Pe tot parcursul lucrărilor se va avea în vedere asigurarea curățeniei atât în șantier cât și în incinta organizării de șantier, iar la finalizarea lucrărilor se vor executa lucrările necesare aducerii terenului ocupat de acestea la stadiul inițial;

-Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier – Nu este cazul;

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:

-Mașinile și utilajele folosite la execuția lucrărilor vor fi dotate cu filtre de particule și echipamente ce vor asigura limitele legale de noxe emise în atmosferă; Platformele din incinta amplasamentului vor fi în permanență stropite cu apă pentru a împiedica ridicarea prafului;

a) Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

-Reutilizarea, valorificarea prin reciclare, valorificarea energetică, eliminarea cu valorificarea energetică, eliminarea prin incinerare, eliminarea pe depozite de deșeuri;

-Se va realiza o segregare cât mai detaliată a deșeurilor atât pe baza materialelor componente cât și a pericolozității deșeurilor, pentru a asigura o valorificare cât mai ridicată și riscuri cât mai mici.

-Toate containerele, spațiile de stocare vor purta etichete cu codul deșeurii conform HG 856/2002 ;

-Se va realiza transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor numai cu societăți autorizate ;

-Grămezile ce conțin materiale pulverulente se vor stoca pe cât posibil în zone cu scurgere redusă a apelor pluviale și se vor stropi periodic cu apă pentru evitarea formării și angrenării



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



prafului, în măsura posibilităților se vor reutiliza (eventual după concasare) ca materiale de umplutură pe amplasament sau pe alte amplasamente pentru lucrări de rambleiere, nivelare teren;

-Alte fracții: polistiren, cauciuc, sticlă, izolații bituminoase, vată minerală, se vor separa materialele vizibil contaminate (cu uleiuri, vopsea, produse petroliere etc) și acestea se vor stoca în containere, în spații acoperite și betonate în containere acoperite pe platforme betonate. Materialele cu potențial energetic (polistiren, cauciuc, izolații bituminoase, inclusiv periculoase) vor fi valorificate prin instalații autorizate;

-Deșeurile rezultate de la personalul și activitatea firmelor de construcție, deșeurile menajere vor fi colectate în pubele/containere adecvate, deșeurile de ambalaje vor fi colectate separat în vederea reciclării, iar deșeurile periculoase (uleiuri, materiale absorbante) în recipiente etanși în spații betonate și acoperite.

b) Planul de gestionare a deșeurilor;

- deșeurile reciclabile – plastic, hârtie, carton, lemn, sticla, metal, se vor colecta în recipiente separate și vor fi predate operatorului economic autorizat contractat în vederea valorificării;
- deșeurile inerte (betonul, amestecurile sau fracțiile separate de beton) se va valorifica intern ca material de umplutură în zona șantierului sau material de umplutură pe drumuri nemodernizate sau pe alte amplasamente;
- materialele izolante/hidroizolante se vor preda unui operator specializat autorizat și se va menționa denumirea acestuia;

c) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

-Gestionarea produselor chimice utilizare se va realiza cu respectarea procedurilor interne și a cerințelor legale în vigoare;

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:

-Produsele utilizate sunt cele specifice domeniului construcțiilor: motorina, butelii de acetilena, butelii de oxigen;

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației:

-Toate produsele utilizate se vor stoca pe stații betonate, acoperite, îngrădite și securizate, în măsura posibilităților se vor utiliza construcțiile existente pe amplasament. Pentru materialele explozibile se vor lua măsuri sporite de securitate;

-Pentru cazuri de urgență (deversări accidentale), se va asigura disponibilitatea pe amplasament a kiturilor de intervenție în caz de poluări accidentale;

- Deșeurile de lemn și rumegus se vor colecta în containere;

-Colectarea selectivă a tuturor deșeurilor rezultate din activitatea de construcții, se va urmări cu rigurozitate valorificarea tuturor deșeurilor rezultate;

-Capetele de bare din oțel beton se vor colecta în containere, deșeurile de lemn și rumegus se vor transporta la o unitate de colectare a deșeurilor tip REMAT;

- Resturile de betoane și mortare proaspete se colectează și se utilizează în umpluturi;

-Excesul de pământ rezultat din săpături se va transporta în locuri special amenajate. Nu se utilizează produse toxice sau alte produse ;



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

-Toate deșeurile generate vor fi gestionate cu respectarea cerințelor legale și a cerințelor stabilite prin procedurile interne;

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 - 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. 27 din 31.10.2022 emis de Primăria Comunei Buciumi amplasamentul obiectivului de investiție propus se regăsește în intravilan;

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;
- 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



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

închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametri 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 SE/CA*, decizie eliberată de către Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa Sistemul de Gospodărire a apelor Salaj, nr. 36/08.05.2023 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 3866/08.05.2023 decizie justificată prin următoarele: lucrările prezentate în proiect nu are influență asupra corpului de apă;

- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu *Avizul de gospodărire a apelor SGA SJ nr. 47 din 06.06.2023*, 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 Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj;
1. 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;
2. Este interzisă degradarea albiei și malurilor pe parcursul execuției lucrărilor. 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;
3. Beneficiarul va fi pregătit permanent pentru a lua măsuri și a face lucrări de apărare la viituri a obiectivului aflat în execuție;
4. Pentru punerea în siguranță a lucrărilor de artă se vor lua măsuri de asigurare a stabilității albiei și malurilor în zona acestora;
5. 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;
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. 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,



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

- 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 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;

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 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 nicio 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



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



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

- Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/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

