



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 80 din data de 09.09.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Românași**, cu sediul în jud. Sălaj, com. Românași, satul Românași, nr. 39, înregistrată la APM Salaj cu nr. 2037/25.03.2021, 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 10.08.2021, că proiectul: „**Modernizare drumuri de interes local în comuna Românași județul Sălaj**”, propus a fi amplasat în jud. Sălaj, com. Românași, satele Românași, Chichisa, Ciumârna, Poarta Sălajului, Păușa și Romita,

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

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 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 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului,

- pct. 10, lit.b, proiecte de dezvoltare urbana, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor publice.

- autoritățile reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au avut obiecții/observații în ceea ce privește proiectul în cauză în urma transmiterii punctelor de vedere;

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Graiul Sălajului, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Comunei Românași, precum și la sediul și pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul de Decizie etapă 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



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



că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu;

b) Caracteristicile proiectului:

Amplasamentul studiat aparține domeniului public al comunei Romanasi, județul Salaj,

Prin proiect se propune asigurarea condițiilor de circulație normală pe strazile menționate în cadrul proiectului.

Prezenta documentație tratează modul de îmbunătățire a infrastructurii din comuna Romanasi, îmbunătățirea accesului la drumurile, județene și naționale, precum și la unitățile de stat sau private care își desfășoară activitatea în zona.

Necesitatea întocmirii acestui proiect a apărut datorită situației precare a drumurilor de pe raza comunei Romanasi, drumuri care au îmbrăcămintea degradată și capacitate de circulație redusă și în consecință, nu corespund traficului actual și de perspectivă, cu implicații directe asupra siguranței circulației.

Metode folosite în construcție:

Oțelurile din beton trebuie să respecte condițiile tehnice prevăzute în normativele specifice. Fasonarea barelor se va face în strictă conformitate cu prevederile proiectului. Etrierii se vor confecționa cu ciocuri la 45°(135°), lungimea acestora pe porțiunea dreaptă fiind de minimum 10 cm sau 10 diametre.

Montarea se începe după recepționarea calitativă a cofrajelor. Armăturile vor fi montate în poziția prevăzută în proiect și detaliile de armare. Menținerea poziției trebuie să fie asigurată în tot timpul turnării betonului.

Pentru asigurarea stratului de acoperire cu beton prevăzut, se vor utiliza distanțieri confecționați din masă plastică sau prisme de mortar prevăzute cu câte o sârmă pentru a fi legate de armături; se interzice folosirea cupanelor de oțel beton.

La montarea pieselor înglobate, se vor lua măsuri pentru fixarea lor astfel încât se asigure menținerea poziției corecte în tot timpul turnării betonului. La montarea pieselor înglobate se vor respecta toleranțele prevăzute în proiect. Pentru alte cerințe se vor respecta normativele specifice.

A. Sisteme rutiere:

Sistem rutier tip 1 pentru strazile cu sistem rutier existent din pamant:

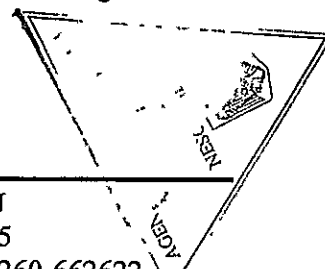
- 4 cm strat de uzura BA16.
- 6 cm strat de legatura BAD22.4.
- 20 cm strat de baza din piatra sparta.
- 30 cm strat de fundatie din balast.

Sistem rutier tip 2 pentru strazile cu sistem rutier existent dinpiatra sparta si balast:

- 4 cm strat de uzura BA16.
- 6 cm strat de legatura BAD22.4.
- 20 cm strat de baza din piatra sparta.
- 20 strat de fundatie din balast .
- Strat de forma existent.

Sistem rutier tip 3 pentru drumurile cu imbracaminte de beton asfaltic care se largesc:

- 4 cm strat de uzura BA16.
- 6 cm strat de legatura BAD22.4.
- 5 cm strat de binder BAD22.4 in caseta.
- 20 cm strat de baza din piatra sparta in caseta.



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

- 30 cm strat de fundatie din balast in caseta.
- Sistem rutier tip 4 pentru drumurile cu imbracaminte de beton asfaltic:
- 4 cm strat de uzura BA16.
- 6 cm strat de legatura BAD22.4.

Trotuar:

Pe strada La Scoala, din localitatea Romanasi se va executa un trotuar in zona scolii, pe partea stanga, care va avea urmatoarea pozitie kilometrica: km 0+288 – 0+368. Trotuarul va fi incadrat, pe partea dinspre strada de o bordura C20x25, asezata pe o fundatie de beton C8/10, iar pe partea opusa, se va inchide la gardul din beton existent, aflat la limita de proprietate a scolii. Acesta se va executa cu o latime de 1.50 m.

Sistem rutier trotuar.

- 6 cm pavaj din beton asezat pe un strat de nisip.
- 25 cm strat de piatra sparta.

Parcare:

Pe strada La Scoala, din localitatea Romanasi se va executa o parcare in zona scolii, pe partea stanga, care va avea urmatoarea pozitie kilometrica: km 0+288 – 0+368.

Sistem rutier parcare:

- 4 cm strat de uzura BA16.
- 6 cm strat de legatura BAD22.4.
- 5 cm strat de binder BAD22.4.
- 20 cm strat de baza din piatra sparta.
- 30 cm strat de fundatie din balast.

Acostamente:

Acostamentele vor avea lăţimea de 0.50 m si vor fi din piatra sparta si balast.

Amenajarea intersectiilor cu drumurile laterale

In vederea protejarii si mentinerii in stare corespunzatoare a noii lucrari, se propune amenajarea drumurilor laterale existente.

Drumurile laterale nemodernizare, se vor amenaja pe lungimea de 10 m lungime, si latime variabila, in functie de ampriza drumului lateral, pastrand acelasi sistem rutier cu strada la care se va face racordul.

Scurgerea apelor:

Santuri:

Pe traseul drumului se vor executa santuri betonate, rigole triunghiulare, rigole carosabile si rigole de acostament, astfel incat sa se asigure scurgerea apelor din zona drumului.

1.Sistem constructiv santuri betonate si rigole triunghiulare:

- 10 cm strat de beton C25/30.
- 15 cm strat de balast.

2.Sistem constructiv rigole carosabile:

- Strat de beton C25/30.
- 10 cm strat de balast.

3.Sistem constructiv rigole de acostament:

- 15 cm strat de beton C25/30.

Podete:

Pe traseul drumurilor se vor amplasa podete tubulare D1000, D800, D600 din tuburi de corugate, cu lungime variabila si camere de cadere, conform tabelelor prezentate mai sus. La drumurile laterale, se vor amplasa podete tubulare D400 din tuburi corugate conform tabelelor prezentate mai sus.

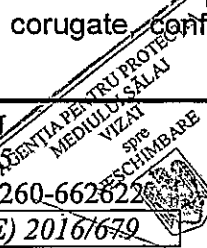


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



La accesele la proprietati se vor amplasa 273 de podete tubulare D400 din tub corugat si 8 podete tubulare D300, din tub corugat, conform tabelelor prezentate mai sus. Podetele existente aflate intr-o stare buna, se vor pastra si se vor decolmata, iar acolo unde este cazul se vor reabilita.

B. Podet dalat strada Principala – Ciumarna:

In localitatea Ciumarna, pe strada Principala la km 0+598, se va executa un podet dalat D4.

Fundatii:

Fundatiile vor fi executate din beton C25/30.

Dimensiunea fundatiilor culeilor: 6.05 x 1.50 x 1.50 m.

Elevatii:

Elevatiile vor fi executate din beton C30/37.

Dimensiunea elevatiilor culeilor: 5.85 x 2.40 x 0.45 – 0.85 m.

Bancheta cuznetilor va fi executata din beton C30/37, armat cu armatura B500B.

Fetele elevatiilor care ajung in contact cu pamantul se vor proteja cu hidroizolatie din bitum filerizat, aplicabil in doua straturi. In spatele elevatiilor se va executa o consola pentru dren 1.20 x 0.40 x 5.85 m, peste care se va aseza un strat de piatra bruta. Apa din spatele elevatiilor va fi evacuata prin barbacane cu diametrul D110.

Dale prefabricate:

Se vor folosi dale prefabricate tip D4, cu lungimea L=4.90 m. Dalele vor avea inaltimea de 0.40 m si se vor aseza pe un strat de mortar. Sprijinirea acestora pe bancheta cuznetilor va fi de 45 cm.

Placa de suprabetonare:

Placa de suprabetonare va fi executata din beton C30/37, armat cu armatura B500B. Grosimea placii de suprabetonare este cuprinsa intre 15-21 cm.

Calea pe pod:

Peste placa de suprabetonare se va realiza hidroizolatia din membrana si protectia hidroizolatiei. Protectia hidroizolatiei se va executa din beton C30/37. Se va executa imbracamintea din beton asphaltic BAP16, executata la cald, cu asternere mecanica, in grosime de 4 cm. Se vor executa 2 straturi in grosime de 4 cm fiecare.

Pe partea dreapta a podului se va executa un trotuar, delimitat de partea carosabila de o bordura inalta prefabricata. Acesta va avea o latime de 0.80 m si va fi compus dintr-un strat de hidroizolatie 1 cm, un strat din beton C25/30, cu grosimea de 20 cm, strat in care se vor cuprinde doua tuburi din PVC Ø110, pentru retele. Peste stratul de beton se va aterne un strat din beton asphaltic BAP8, cu grosimea de 4 cm.

Pentru asigurarea circulatiei in conditii de siguranta pe pod, s-a prevazut parapet metalic pietonal executat din teava dreptunghiulara si va fi amplasat pe partea dreapta a podului, mai exact pe partea cu trotuarul, iar pe partea stanga a podului, mai exact, pe partea carosabilului, s-a prevazut parapet metalic deformabil de tip semigreu.

Aripi:

Dimensiunea fundatiilor aripilor: - amonte: 2.50 x 1.50 x 1.00 m.

- aval: 2.50 x 1.50 x 1.50 m.

Betonul utilizat la fundatii va fi C25/30.

Dimensiunea elevatiilor aripilor: 2.50 x 1.75 – 2.69 x 0.35 m.

Elevatiile aripilor voi fi din beton C30/37, armat cu plasa sudata STRB-Ø8/100xØ8/100. Fetele elevatiilor care ajung in contact cu pamantul se vor proteja cu hidroizolatie din bitum filerizat, aplicabil in doua straturi.

Preluarea apelor pluvial:

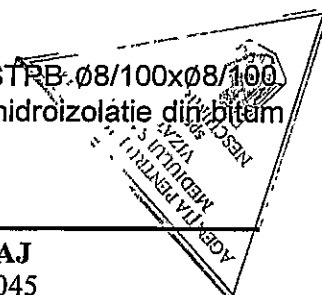


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



Apele pluviale din zona podului vor fi preluate sistemul de scurgere al apelor, existent in zona respectiva.

Pod existent strada Principala – Ciumarna:

In localitatea Ciumarna, pe strada Principala, podul de la km 0+857, se va pastra, deoarece acesta se afla intr-o stare tehnica buna. Se vor face interventii doar la timpanele podului si la parapetul de protectie. Timpanele podului se vor reface, din beton C30/37 si se va inlocui parapetul de protectie cu parapet deformabil de tip semigreu. Parapetul se va monta pe o lungime cumulata de 25.00 m.

Conform Avizului de Gospodarire a Apelor se prevede :

Executarea sistemului rutier pe drumurile comunale și străzile din comuna Românași pe trasee existente, cu lungimea totală de 8030 m, din care:

- în satul Ciumărna, str. Principală, cu lungimea L=1275 m;
- în satul Românași, DC 71 și un nr. de 9 străzi, cu lungimea totală L_t=3055 m;
- în satul Păușa, 4 străzi, cu lungimea L_t=915 m;
- în satul Chichișa, DC 73 și str. Posmol, cu lungimea L_t=2155 m;
- în satul Romita, 2 străzi, cu lungimea L_t=530 m;
- în satul Poarta Sălajului, str. Școlii, cu lungimea L= 100 m;

care va avea caracteristicile drumurilor cu una sau două benzi de circulație, amenajat astfel:

- lățimea părții carosabile: 3+5,5 m;
- lățimea platformei: 4+6,5 m;
- lățimea acostamentelor: 0,50 m, din piatră spartă, cu grosimea de 10-15 cm, cu panta ;

transversală 4,00 %;

- drumuri laterale amenajate pe o lungime de 10 m, lățime variabilă;

- structura rutieră de ranforsare se va realiza în patru variante:

- o Tip 1, pentru străzile cu sistem rutier existent din pământ: 4 cm strat de uzură, din beton asfaltic BA 16; 6 cm strat de legătură din BAD 22.4; 20 cm strat de bază, din piatră spartă; 30 cm strat de fundație, din balast;
- o Tip 2, pentru străzi cu sistem rutier existent din piatră spartă și balast: 4 cm strat de uzură, din beton asfaltic BA 16; 6 cm strat de legătură din BAD 22.4; 20 cm strat de bază, din piatră spartă; 20 cm strat de fundație, din balast; strat de formă existent;
- o Tip 3, pentru drumuri cu îmbrăcămintea din beton asfaltic care se largesc: 4 cm strat de uzură, din beton asfaltic BA 16; strat de legătură de 6 cm, din BAD 22.4; 5 cm strat de binder BAD 22.4, în casetă; 20 cm strat de bază din piatră spartă în casetă; 30 cm strat de fundație, din balast în casetă;
- o Tip 4, pentru drumuri cu îmbrăcămintea de beton asfaltic: 4 cm strat de uzură, din beton asfaltic BA 16; strat de legătură de 6 cm, din BAD 22.4;

~ **amenajarea intersecțiilor cu drumurile laterale** - amenajarea drumurilor laterale nemodernizate pe o lungime de 10 m și lățime variabilă, în funcție de ampriza drumului lateral;

~ **scurgerea apelor:**

- **amenajare șanțuri betonate, rigole triunghiulare, rigole carosabile și rigole de acostament;** evacuarea apelor meteorice din șanțuri se va realiza spre receptorii naturali din zonă (v. Agrij, p. Ciumărna, p. Chichișa, p. Pomăt, p. Treznea);

- **amenajare podețe pentru evacuarea apelor din zona drumului:**

✓ în **satul Ciumărna**, str. Principală, se vor executa:

-la podul de la km 0+857: refacere parapet de protecție peste care se va monta parapet deformabil de tip semigreu, pe o lungime de 25 m;

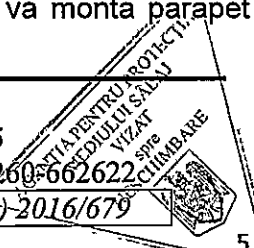


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



-amplasare podeț tubular D600, km 0+110.00, L=7 m, X(E)=358648.664; Y(N)=626612.534;
-podeț dalat, km 0+598.00, X(E)=358164.921; Y(N)=626596.096, realizat din dale prefabricate tip D4, cu lungimea L=4,9 m astfel:

- o dimensiunea fundațiilor culeilor: 6,05x1,5x1,5m;
- o dimensiunea elevațiilor culeilor: 5,85x2,4x0,45-0,85 m;
- o dimensiunea fundațiilor aripilor: amonte: 2,5x1,5x1 m; aval: 2,5x1,5x1,5 m;
- o dimensiunea elevațiilor aripilor: 2,5x1,75-2,69 x 0,35 m;
- o barbacane cu D110 mm pentru evacuarea apelor din spatele elevațiilor;
- o trotuar cu lățimea de 0,8 m, pe partea dreaptă a podului;
- o parapet metalic pietonal pe partea dreaptă a podului și parapet metalic deformabil de tip semigreu pe partea carosabilului;

-reabilitare 2 podețe existente: km 0+253.00, respectiv km 0+857.00;

-montare podețe din tuburi corugate, D400 - 83 buc., pentru drumurile laterale și accesele la proprietăți;

✓ în **satul Românași** se vor realiza:

- o str. Nuțu lui Vila:

- 2 podețe din tuburi corugate, D600: km 0+002.00, X(E)=361883.531; Y(N)=624942.474;
km 0+407.00, X(E)=361967.059; Y(N)=624677.306;

-podețe tubulare D400 din tuburi corugate - 26 buc., pentru drumurile laterale și accesele la proprietăți;

- o DC 71: podețe tubulare D400-28 buc.;

- o str. Blăjești:

-2 podețe din tuburi corugate, D600: km 0+003.00, X(E)=361866.748; Y(N)=624026.075;
km 0+255.00, X(E)=361631.970; Y(N)=623952.043;

-podețe din tuburi corugate, D400 - 10 buc., pentru drumurile laterale și accesele la proprietăți;

- o str. Deal: reabilitare podeț existent km 0+187.00; podețe din tuburi corugate D400 - 8 buc.;

- o str. *La școală*: reabilitare 2 podețe existente; km 0+295.00, respectiv 0+450.00; podețe tubulare din tuburi corugate, D400 - 8 buc.; parcare în zona școlii, km 0+288-0+368;

- o str. Dâmbu Vrăbiuței: 3 podețe tubulare D300, pentru accesul la proprietăți;

- o str. Dispensar: podeț tubular D400;

- o str. Curea: podețe tubulare D400, 25 buc.;

- o str. Șes: podețe tubulare D400, 17 buc.;

✓ în **satul Păușa** se vor amplasa:

- o str. Țigani: podeț tubular D400, 1 buc.;

- o str. Arghilut: podeț din tuburi corugate, D600: km 0+215.00, X(E)=360387.288
Y(N)=622455.310; podețe tubulare D400, 7 buc.;

- o str. Lui Bila: podețe tubulare D400, 10 buc.; podeț din tuburi corugate, D600, km 0+405.00, X(E)=359159.148; Y(N)=622055.362;

- o str. Lui Casian: podețe tubulare D400, 5 buc.;

✓ în **satul Chichișa**, DC 73, se vor amplasa:

-2 podețe din tuburi corugate, D1000: km 0+320.00, X(E)=362133.355; Y(N)=627882.980;
km 0+875.00, X(E)=361577.531; Y(N)=627895.568;

-3 podețe din tuburi corugate, D800: km 0+655.00, X(E)=361795.783; Y(N)=627885.978;
km 1+013.00, X(E)=361450.812; Y(N)=627947.850; km 1+380.00, X(E)=361214.664;
Y(N)=628221.160;

-podețe tubulare D400, 25 buc.;

✓ în **satul Romita** se vor amplasa:

- o str. Jurteana:

-2 podețe din tuburi corugate, D600: km 0+003.00, X(E)=363798.816; Y(N)=629413.515;
km 0+105.00;



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

-podețe tubulare D400, 5 buc.;

o str. Jurteana 1:

-1 podeț din tuburi corugate, D400;

-5 podețe din tuburi corugate, D300;

în satul **Poarta Sălajului**, str. Școlii, se vor amplasa 2 podețe din tuburi corugate, D400

b₁) dimensiunea și concepția întregului proiect:

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: nu este cazul

b₄) cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate:

- vor rezulta deșeurii specifice lucrărilor de construcții care vor fi gestionate respectarea prevederilor a OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor acesteia vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați;

Deșeurile rezultate pe perioada realizare a lucrărilor, vor fi colectate corespunzător și predate spre valorificare / eliminare în baza unui contract unui operator autorizat.

Pentru reducerea impactului produs de deșeurii se propune următorul mod de gestionare al deșeurilor pe amplasament, corelat cu modul propus de desfășurare al proiectului.

La eliberarea amplasamentului de deșeurii se vor avea în vedere ca mod de gestionare a deșeurilor următoarele alternative, în ordinea recomandată a importanței: reutilizarea, valorificarea prin reciclare, valorificarea energetică, eliminarea cu valorificarea energetică, eliminarea prin incinerare, eliminarea pe depozite de deșeurii.

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, cu modificările ulterioare și cu denumirea uzuală a deșeurii.

Se va realiza transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor numai cu societăți autorizate pentru aceste operațiuni și care prezintă codul respectiv al deșeurii în autorizație.

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 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. Materialele nevalorificabile vor fi eliminate de depozite autorizate.

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

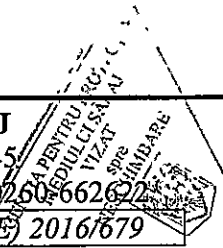


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



Gestionarea deșeurilor:

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

a) 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.

b5) poluarea și alte efecte negative: nu există posibilitatea apariției unor emisii semnificative în niciunul din factorii de mediu dacă vor fi respectate următoarele măsuri:

- pentru factorul de mediu apă:

Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

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 determină 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 și gurilor de colectare a apelor pluviale
- dotarea cu material absorbant și intervenție imediată în cazul în care se observă scurgeri, menținerea autovehiculelor într-o bună stare tehnică, staționarea acestora pe platforme betonate;
- utilajele și vehiculele nu se vor spăla pe amplasament
- ca măsura de protecție se interzice, pe cât posibil reparațiile utilajelor pe amplasament
- se recomandă lăsarea cât mai puțin timp expuse a excavațiilor deschise

Proiectul nu implică 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.

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 apa.



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

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 ca:

- 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.

- pentru factorul de mediu aer:

Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:

Sursele de emisie aferente activităților de construcție sunt în general surse fugitive, nedirijate.

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

- Emisii provenite din activitatea de construcție
- 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 construcție
- 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 cailor circulabile din șantier, a materialelor cu conținut pulverulent depozitate vrac.
- se va evita aruncarea resturilor de molozi și a elementelor de construcție de la înălțime, pentru a nu se împrăști pe paviment și genera astfel cantități suplimentare de praf;
- se recomandă stocarea materialelor în grămezi cât mai compacte (raport suprafață/volum cât mai mic)
- deșeurile vor fi evacuate cât mai repede de pe amplasament;
- lucrările cu potențial ridicat de generare a prafului (compactare, manipulări de materiale pulverulente) se vor evita să se realizeze în zilele cu vânt puternic. Se vor programa lucrările în funcție de prognoza meteo.
- utilajele folosite în activitatea de construcție 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

Apreciem că în condițiile aplicării măsurilor de mai sus impactul proiectului asupra calității aerului va fi minim, riscul depășirii limitelor legale în zonele sensibile fiind scăzut

- pentru zgomot și vibrații:

- Sursele de zgomot și de vibrații:

În timpul realizării lucrărilor, sursele de zgomot și de vibrații, ar putea fi reprezentate de mijloacele de transport și echipamentele cu care constructorul își desfășoară activitatea.

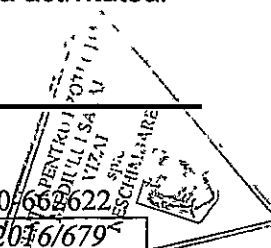


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



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.

Față de împrejurimi impactul zgomotului și al vibrațiilor este nesemnificativ și nu va afecta negativ populația din zona, construcțiile fiind amplasate într-o zonă industrială, pe terenurile din vecinătate există construcții cu destinații industriale. Impactul zgomotului și vibrațiilor pe durata lucrărilor de construcție are caracter temporar.

Totodată, 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;

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

• **protecția împotriva radiațiilor:**

Sursele de radiații:

Nu există surse de radiații atât în perioada de execuție, cât și după finalizarea proiectului.

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul.

- pentru sol și subsol :

Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche 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. Suplimentar, aici 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 atmosfera 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;



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 cazul producerii de scurgerile 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 capitolului Apă și deșeurii sunt valabile și pentru diminuarea impactului asupra solului;

b) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Pe amplasament nu există grupuri de plante sau animale ocrotite prin lege. În zona nu există habitate naturale, flora și fauna, care trebuie conservate și nu sunt necesare măsuri speciale de protecție;

Amplasamentul va fi delimitat pe perioada lucrărilor. Ca urmare, se consideră că populația, fauna, flora, peisajul și interrelațiile dintre acești factori nu vor fi afectate prin lucrările de construire, amplasamentul studiat nu se află situat sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes comunitar;

c) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Prin implementarea proiectului, se concluzionează faptul că nu se va genera impact asupra așezărilor umane și obiectivelor de interes public, respectiv investițiilor, monumentelor istorice și de arhitectură, diverselor așezăminte sau zonelor de interes tradițional;

b₆) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: riscul de producere a accidentelor care ar putea afecta mediul este redus dacă se respectă normele de lucru;

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 instruktaje și verificări ale cunoștințelor referitoare la NTS (Norme Tehnice de Securitate a muncii) 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;
- lucrătorii vor fi instruiți pentru lucrul la înălțime, luându-se măsuri de protecție pentru lucrul pe schela, conform normelor în vigoare. Se interzic improvizațiile pe schela. 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 accesurile existente;

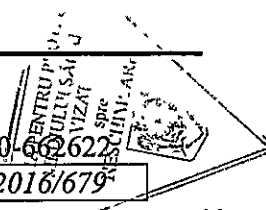


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



- construcțiile și echipamentele provizorii necesare executării lucrărilor se vor amplasa în locuri special amenajate;

b7) riscurile pentru sănătatea umană - de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: .

Amplasamentul va fi delimitat pe perioada lucrărilor. Ca urmare, se consideră ca populația, fauna, flora, peisajul și interrelațiile dintre acești factori nu vor fi afectate prin lucrările de construire;

Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare pe timpul execuției lucrărilor de realizare a investiției.;

Organizarea de șantier

Lucrările de organizare de șantier se vor realiza conform proiectului și se vor desfășura doar pe amplasamentul destinat acestuia. Organizarea de șantier va avea un caracter unitar pentru realizarea în întregime a investiției. Lucrările nu implică efecte suplimentare față de situația existentă, acestea nereprezentând un factor de poluare în plus în zona nici în timpul execuției investiției, dar mai ales la finalizarea lucrărilor;

Se vor întocmi grafice de execuție a lucrărilor;

Se vor lua masuri 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;

Contractantul lucrărilor de execuție este responsabil și are obligația să asigure construirea spațiilor necesare activității de supraveghere a execuției, testare precum și pentru depozitarea materialelor necesare realizării investiției;

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



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

- pentru personalul de pe șantier, cat 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;
- lucrătorii vor fi instruiți pentru lucrul la înălțime, luându-se masuri de protecție pentru lucrul pe schela, conform normelor in vigoare. Se interzic improvizațiile pe schela. Pe timp nefavorabil (ploi, vânt puternic, ceata, 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 electrica a organizării de șantier se va face un racord din bransamentul existent pe amplasament, în funcție de soluția propusa de către furnizorul de energie electrica;

Contractantul execuției este responsabil pentru curățenia în incinta zonei unde se executa lucrările propuse.;;

La execuția lucrărilor de construcție aferente prezentului proiect, constructorul va lua toate masurile necesare pentru respectarea normelor actuale de protecție și securitate a muncii;

Localizarea organizării de șantier:

Organizarea de șantier se va realiza in incinta amplasamentului propus pentru investiție, situat în comuna Romanasi, judetul Salaj.

Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:

Pe tot parcursul lucrărilor se va avea în vedere asigurarea curățeniei atât în șantier cat și în incinta organizării de șantier, iar la finalizarea lucrărilor constructorul va 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;

Deșeurile de material lemnos se vor arde iar rumegușul se va transporta la containerul de colectare a gunoiiului menajer. Capetele de bare din oțel beton se vor colecta într-un container se vor transporta la o unitate de colectare a deșeurilor metalice . 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 ce pot produce vicii ale mediului;

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

După terminarea lucrărilor la construcții, se vor realiza operațiuni pentru curățarea zonelor afectate de realizarea investiției. Masurile tehnologice și organizatorice pentru protecția mediului înconjurător luate prin proiectare conduc la aprecierea ca poluarea produsa în

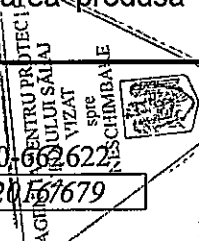


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



perioada de funcționare se va situa în domeniul nesemnificativ, în condiții de respectare a legislației privind funcționarea unității, din toate punctele de vedere;

c) Amplasarea proiectului:

c1) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform certificatului de urbanism nr. 1 din 19.01.2021 emis de Primăria Comunei Românași terenul este situat în intravilanul localităților com. Românași, cu satele Românași, Chichisa, Ciumârna, Poarta Sălajului, Păușa și Romita este proprietatea publică a comunei Românași;

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: amplasamentul studiat nu se afla în și nici în apropierea unei arii naturale protejate de interes comunitar;
- 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, amplasamentul lucrărilor este în extravilanul localității comunei Babeni linia CF 412, județul Sălaj;

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: - va fi pozitivă;

d3) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul;

d4) intensitatea și complexitatea impactului: - impact redus 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 impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar. 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: în zonă amplasamentului propus nu se desfășoară alte proiecte;

d8) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: respectarea legislației în vigoare și condițiile din respectiva Decizie etapei de încadrare;

II. 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, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat în



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

arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- 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 Sălaj, nr. 2049 din 24.05.2021 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 3523/24.05.2021, decizie justificată prin următoarele: lucrările prevăzute în proiect nu vor avea impact asupra corpurilor de apă;

- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu proiectul de Aviz de gospodărire a apelor nr. SJ-39 din 30.08.2021, eliberat de Administrația Bazinală de Someș-Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Salaj;

- Înainte de începerea execuției lucrărilor se vor prezenta la SGA Sălaj următoarele documente întocmite pentru perioada de execuție: Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; Plan de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, precum și Graficul de execuție a lucrărilor.
- Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.
- 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.
- 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.
- Beneficiarul va fi pregătit permanent pentru a lua măsuri și a face lucrări de apărare la viituri a obiectivului aflat în execuție.
- Pentru punerea în siguranță a lucrărilor de artă se vor lua măsuri de asigurare a stabilității albiei și malurilor în zona acestora.
- 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.
- 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
- La terminarea lucrărilor se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenurile ocupate provizoriu cu drumuri de acces și platforme de lucru.
- În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
- 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.
- Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj.
- 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.

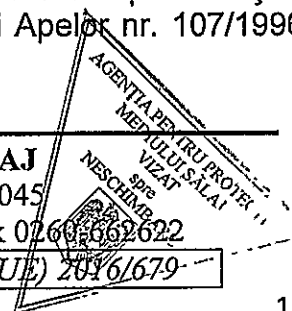


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018: "În situația în care, după emiterea acordului de mediu și înainte 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."

- 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. 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 deșeurii 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.

- Se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi (praf) în toate fazele proiectului.

- 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 depozități necontrolate de deșeurii.

- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.

- 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".

- 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.

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.

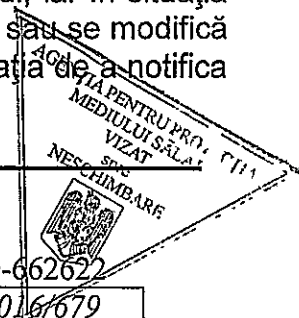


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



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 emitere 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

