



Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 93 din 11. 11. 2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate **COMUNA NĂPRADEA**, cu sediul în com.Năpradea, satul Năpradea nr. 23, jud. Sălaj, înregistrată la A.P.M. Sălaj cu nr. 7357/04.11.2021, 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 A.P.M Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.09.2022, că proiectul: **Modernizare strada văii și construire pod peste vale, în localitatea Cheud , comuna Năpradea , judetul Sălaj**, propus a fi amplasat în jud. Salaj, intravilanul localității Cheud, comuna Năpradea, nr. FN ,

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 necesitatea neefectuării 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)** ;

- 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 Napradea 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;



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 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:

Prin proiect se prevad urmatoarele : modernizarea strazii Văii si construirea unui pod peste Valea Cheud.

Conform avizului de gospodarie a apelor nr. SJ – 51/10.10.2022 podul va avea urmatoarea structura:

Modernizare strada Văii, între km 0+000 - 0+650 și amenajare intersecție cu un drum lateral pe o lungime de 50 m, situat în intravilanul localității Cheud, comuna Năpradea, județul Sălaj, pe o lungimea totală de 700 m, astfel:

- lățimea părții carosabile: 4,0 m;
- panta transversală a părții carosabile: tip acoperiș, 2,5%;
- lățimea acostamentelor: 0,5÷0,7 m;
- panta transversală acostamente: 4,0%;
- lățimea platformei drumului: 5,20 m;

care va avea caracteristicile drumurilor cu două benzi de circulație (2 x 2,0 m), cu structură rutieră nouă, care se va realiza astfel:

- 4 cm strat de uzură, beton asfaltic BA16 ;
- 6 cm strat de binder, beton asfaltic deschis BAD22.4 ;
- 20 cm piatră spartă ;
- 35 cm balast ;

~ scurgerea apelor:

➤ **amenajare șanțuri:**

- pentru asigurarea scurgerii apelor meteorice de pe carosabil spre receptorul natural, cu secțiune trapezoidală, pereată, betonată (clasa C30/37), așezată pe un strat de balast cu grosime de 10 cm, și cu lungime totală, L= 600 m;

➤ **lucrări de consolidare strada Văii:**

- între km: 0+010 ÷0+525, pe o lungime de 515 m se va executa un zid de sprijin cu fundație din beton armat (clasa C30/37), l= 1,5 m, h= 2,0 m și elevație din beton (clasa C30/37), B=0,85 m, b=0,50 m, h= 1.50 m și parapet de siguranță.

➤ **amenajare podețe noi:**

- *transversale*, Dn 800 mm, în număr total de 6 buc. poziționate la km: 0+000 (L=12m, Y=373993.85 X=655408.86); km: 0+025 (L=12m, Y=373997.34 X=655426.58); km: 0+175 (L=12m, Y=374056.73 X=655556.02); km: 0+275 (L=12m, Y=374119.46 X=655632.67); km: 0+400 (L=12m, Y=374200.07 X=655729.13); km:0+575 (L=12m, Y=374277.10 X=655878.24);

Scurgerea apelor meteorice din zona drumului, de pe carosabil se va asigura prin intermediul șanțurilor și a podețelor spre receptorul natural, v. Cheud.

➤ **construire pod nou:**

- în intravilanul localității Cheud, comuna Năpradea, jud. Sălaj, pe strada Văii, între km: 0+525÷0+550, peste cursul de apă v. Cheud (cod cadastral: II-1.056.00.00.00.0), astfel:

Amplasare pod	Coordonate topografice Steree 70		Debit Q4% (IHHGA)
	mal stâng	mal drept	



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



Pod nou, în intravilanul localității Cheud, str. Văii, între km. : 0+525+0+550, peste cursul de apă v. Cheud (II-1.056.00.00.00.0)	Y=374274.7859 X=655835.6352	Y=374265.4213 X=655858.7756	74,5 m ³ /s
--	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------

După execuția lucrărilor, podul vor avea următoarele caracteristici:

- *Pod nou, peste cursul de apă v. Cheud*, oblic la 70° față de axul cadastral al cursului de apă;
 - lungimea $L_{\text{în axul drumului}} = 12$ m, lumina = 10,60 m, înălțimea $H = 3,00$ m, lățimea $l_{\text{în firul apei}} = 10,70$ m, înălțimea liberă (de gardă) = 1,3 m, lățimea părții rutiere 7,8 m, cu 2 benzi de circulație, delimitat de 1 trotuar cu lățimea de 1,9 m, podul fiind mărginit de un parapet pietonal (zona amonte curs) și un parapet de siguranță metalic H4b (zona aval curs);
 - cotă talveg proiectat 198,00 mdMN, cotă intrados 201,00 mdMN, cotă corespunzătoare nivelului debitului cu probabilitatea de 1% ($Q_{1\%} = 74,5$ m³/s) este de 199,70 mdMN și înălțimea liberă de trecere a apei este de 1,30 m;
 - infrastructura va fi alcătuită din 2 culei masive din beton monolit cu fundare directă (clasa C30/37, cu lungimea $L = 11,10$ m, lățimea $l = 3,19$ m, înălțime $h = 3,0$ m), cu elevații masive din beton (clasa C30/37, cu lungimea $L = 10,70$ m și înălțimea $h = 3,00$ m).
 - suprastructura va fi formată din 16 buc. grinzi prefabricate din beton armat, precomprimat cu corzi derivate tip "T întors", cu înălțimea $h = 52$ cm și lungimea $L = 12,00$ m, peste care se execută o placă de suprabetonare de min. 17 cm din beton armat monolit (clasa C35/45), strat de hidroizolație performantă – 0,5 cm, geocompozit -0,5 cm, 20 cm strat de piatră spartă, strat de 8 cm strat de legătură BAD 22.5 și 4 cm strat de uzură BA 16, cu pantă unisens de 2,5%. În profil transversal podul vor fi mărginit amonte și aval de cursul de apă prin parapeteți de siguranță cu înălțimea, $h = 0,60$ m, delimitând lățimea părții carosabile de $l = 7,8$ m și un trotuar pietonal cu lățimea de $l = 1,9$ m, protejat prin parapet pietonal amonte pod nou și parapet H4b de partea carosabilă. Aval de pod partea carosabilă se protejează cu un parapet H4b.
 - evacuarea apelor din spatele celor 2 culei se va realiza cu ajutorul barbacanelor $\varnothing 110$ mm și a drenurilor de piatră brută așezată pe un radier din beton armat (clasa C30/37);
 - racordarea podului cu terasamentele se va realiza prin 4 buc. aripi cu lungime $L = 4,8$ m, fiecare, care se continuă cu ziduri de sprijin: $L = 45$ m, $H = 1,5$ m - aval aripă mal drept; $L = 40$ m, $H = 1,5$ m - amonte aripă mal drept; $L = 20$ m, $H = 1,5$ m - amonte aripă mal stâng; $L = 20$ m, $H = 1,5$ m - aval aripă mal stâng. Racordarea podului nou cu drumul, se va realiza prin plăci de racordare din beton, în ambele sensuri de circulație, peste care se va aplica o structură rutieră similară realizată din: 20 cm piatră spartă; 6 cm BADPC 22.4 și 4 cm BA16.
 - albia cursului de apă v. Cheud în zona podului și între aripile proiectat, se va curăța de vegetație și depuneri și se va proteja cu un pereu de beton (clasa C30/37) de 30 cm grosime pe toată lățimea albiei cu asigurarea unei pante de 1,5%, pentru îmbunătățirea caracteristicilor de scurgere. Amonte și aval de pereul de beton proiectat talvegul se amenajează cu anrocamente de piatră pe o lungime de $L = 10$ m.

Asigurarea utilităților (apa, canalizare, energie termica):

Alimentarea cu apă: - nu este cazul ;

Canalizarea: - nu este cazul ;

Alimentarea cu energie termica: - nu este cazul ;

Alimentarea cu energie electrica: - nu este cazul ;

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

b3) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: - Impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice,



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



terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei(de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente; natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ) ; - nu este cazul ;

b4) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: - gestionarea deșeurilor se va realiza conform OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor, acestea vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați ;

-În conformitate cu prevederile legale în vigoare, în timpul lucrărilor ce fac obiectul acestei documentații, trebuie luate toate măsurile pentru evitarea afectării solului. În acest sens trebuie avute în vedere următoarele aspecte: gestionarea corespunzătoare a deșeurilor , în conformitate cu prevederile legilor privind gestionarea deșeurilor, a uleiurilor, lubrifianților și combustibililor. Executantul lucrării va ține evidența gestiunii deșeurilor rezultate, conform legislație în vigoare.

-Orice poluare accidentală din vina executantului lucrării se va elimina operativ de către acesta și orice prejudiciu adus mediului de către executant se va rezolva de către acesta pe cheltuiala proprie.

-Impactul lucrărilor de construcție și amenajare a zonei constă, în principal din depunerea prafului rezultat din diferitele activități de excavare, construcție și transport pe suprafețe de teren neafectate în mod direct de lucrările de construcție.

-Intensitatea impactului prafului asupra solului depinde de mai mulți factori printre care: apropierea de sursele majore producătoare de praf, direcția vânturilor dominante. Se considera că realizarea obiectivului propus nu aduce modificări semnificative în activitatea biologică a solurilor, a calității, vulnerabilității și rezistenței acestora.

Ca măsuri în vederea reducerii acestor riscuri de impact se impune:

- asigurarea stării tehnice corespunzătoare a utilajelor folosite atât pentru evitarea scurgerilor de carburanți și lubrifianți, cât și pentru minimizarea emisiilor în aerul atmosferic;
- evitarea ocupării de terenuri nejustificat pentru gararea sau staționarea utilajelor;
- depozitarea pe suprafețe minime a volumelor rezultate din săpături, derocări etc.;
- gestionarea deșeurilor prin asigurarea condițiilor de eliminare corespunzătoare, pe baza de contracte cu societăți specializate;
- deșeurile de construcție și menajere vor fi colectate în europubele și vor fi periodic transportate la cel mai apropiat depozit de deșeuri;
- pământul rezultat din săpături va fi utilizat pentru reamenajarea teritoriului.

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:**

- Apele meteorice scurse de pe platforma drumului se vor descărca în emisarii naturali.

Apa rezultată de pe platforma drumului va fi colectată în rigole amplasate de o parte și de alta a drumului; la capătul acestor rigole, înainte de a fi descărcată într-un emisar natural, apa va fi supusă unui proces de decantare în vederea sedimentării particulelor solide;

- **pentru factorul de mediu aer:**

- Prin natura lor, construcțiile propuse a se executa nu constituie surse poluante pentru aer.

Principalele surse de impurificare a atmosferei sunt surse aferente procesului tehnologic și sunt nepermanente, ele apărând numai în perioada de realizare a obiectivului ;

Pot fi reținute ca surse de emisii în atmosferă atât gazele provenite de la echipamentul mijloacelor de transport și utilajele necesare activității, care sunt dotate cu motoare cu aprindere



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

prin compresie (MAC), cât și praful și pulberile rezultate din săpături sau din transportul pământului;

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:

- În ceea ce privește obiectivele construite, trebuie făcută precizarea că o parte din emisiile de poluanți sunt reprezentate de gaze agresive. Se apreciază că, indiferent de intensitatea traficului, concentrațiile de SO₂ și NO_x se situează în grupa A de agresivitate. Totodată traficul auto este responsabil de prezența particulelor slab solubile, care determină încadrarea mediului atmosferic de la slab agresiv până la agresiv. Se apreciază că în perioadele caracterizate de umezeală ridicată a aerului atmosferic (în principal sezonul rece), acțiunea acestor particule poate fi considerată agresiv

- datorită folosirii utilajelor pentru transportul materialelor, se va executa curățarea pneurilor de pământ sau de alte reziduuri din șantier.

- utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.

-se va exercita un control sever la transportul de beton din ciment cu autobetoniere, pentru a se preveni în totalitate descărcări accidentale pe traseu sau spălarea tobelor și aruncarea apei cu lapte de ciment în parcursul din șantier sau drumurile publice.

- procesele tehnologice care produc praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va urmări o umectare mai intensă a suprafețelor.

-variantele provizorii ale podurilor noi vor fi dezafectate după finalizarea lucrărilor.

- După finalizarea lucrărilor la suprastructură, zonele afectate vor fi curățate și nivelate, iar terenul readus la starea inițială, prin acoperirea cu pământ vegetal și plantarea de vegetație

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Sursele de zgomot și vibrații:

-Construcțiile propuse a se executa nu se constituie într-o sursă de zgomot și vibrații, care să depășească nivelul admisibil stabilit prin norme (STAS 6161/1-89).

-Ca surse de zgomot și vibrații pe perioada în care se desfășoară activitatea de realizare a podețului se pot considera motoarele cu care sunt dotate mijloacele de transport și utilajele;

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotelor și vibrațiilor:

Având în vedere că activitatea nu este permanentă rezultă că:

- față de împrejurimi impactul zgomotului și al vibrațiilor este nesemnificativ și nu va afecta negativ populația;

- nu se impun amenajări speciale pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

4. Protecția împotriva radiațiilor:

Nu sunt surse de radiații.

● pentru sol și subsol:

Pe perioada realizării obiectivului poate să existe o poluare a solului, aceasta fiind consecința unor obiceiuri neigienice sau a unor practici necorespunzătoare în îndepărtarea și depozitarea reziduurilor solide și lichide.

Aceste reziduuri pot fi:

- resturi metalice;
- resturi rezultate din activitatea omului;
- utilizarea necorespunzătoare a unor substanțe poluante la exploatarea utilajelor;

Lucrările și dotările pentru protecția solului și subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;



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 conformitate cu prevederile legale în timpul lucrărilor ce fac obiectul acestei documentații, trebuie luate toate măsurile pentru evitarea afectării solului. În acest sens trebuie avute în vedere următoarele aspecte: gestionarea corespunzătoare a deșeurilor, a uleiurilor, lubrifiantilor și combustibililor. Executantul lucrării va ține evidența gestiunii deșeurilor rezultate, în conformitate cu legislația în vigoare.

Orice poluare accidentală din vina executantului lucrării se va elimina operativ de către acesta și orice prejudiciu adus mediului de către executant se va rezolva de către acesta pe cheltuiela proprie.

Impactul lucrărilor de construcție și amenajare a zonei constă, în principal din depunerea prafului rezultat din diferitele activități de excavare, construcție și transport pe suprafețe de teren neafectate în mod direct de lucrările de construcție.

Intensitatea impactului prafului asupra solului depinde de mai mulți factori printre care: apropierea de sursele majore producătoare de praf, direcția vânturilor dominante. Se considera că realizarea obiectivului propus nu aduce modificări semnificative în activitatea biologică a solurilor, a calității, vulnerabilității și rezistenței acestora.

- **pentru protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

- Toate lucrările proiectate se amplasează pe terenuri, domeniu public, aparținând sau fiind administrate de comuna Naprădea.

Pentru lucrările propuse în albia minora a văii Valea Cheud se va încheia un protocol cu Administrația Bazinală de Apa Someș Tisa- Cluj Napoca, acesta fiind în curs de încheiere.

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

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

- Implementarea proiectului nu va avea impact negativ asupra condițiilor de viață ale locuitorilor (schimbări asupra calității mediului, zgomot, scăderea calității hranei, etc) ;

- Disconfortul populației pe perioada de execuție a lucrărilor este temporar și va fi redus prin măsurile de diminuare menționate;

Lucrări necesare organizării de șantier:

Asigurarea organizării de șantier cu toate utilitățile necesare desfășurării activității se va realiza din cele existente în zona de amplasament cu concursul Primăriei și acceptul beneficiarilor.

După finalizarea lucrărilor la suprastructură, zonele afectate vor fi curățate și nivelate, iar terenul readus la starea inițială, prin acoperirea cu pământ vegetal și plantarea de vegetație.

Faza de construcție:

Prevenirea și reducerea potențialelor surse poluante, dăunătoare tuturor componentelor biotice, prin:

- managementul corespunzător al traficului utilajelor (carburanți cu limite de toxicitate conform normelor în vigoare);

- supravegherea eficientă a modului și locației de depozitare a hidrocarburilor, a materialelor, și a altor substanțe toxice în perimetrul șantierului, astfel încât acestea să nu fie niciodată depozitate în sau în apropierea siturilor protejate;

- gestionarea eficientă a deșeurilor, transportarea imediată în cazul în care se lucrează în sau în apropierea siturilor protejate.



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 (CE) 2016/679



Prevenirea impactului asupra tuturor componentelor biotice, cu precădere asupra celor de interes protectiv va fi realizată prin:

- planificarea și susținerea materială a unui program de realizare, monitorizare a măsurilor de reducere a impacturilor, prin termenii de referință și buget.

Sursele de poluare specifice lucrărilor de construcții pentru rețelele de canalizare analizate sunt diverse și semnificative necesită decopertarea, transportul și punerea în operă a unor volume importante de materii prime și materiale, aducerea la cotă a unor lucrări de infrastructură edilitară existente și amenajarea pentru circulație a platformei rețelilor de canalizare menajera.

Lucrările de terasamente conduc la degradarea solului în zona de lucru, prin inducerea unor modificări structurale în profilul solului. În zonele afectate, refacerea vegetației se produce în circa 5-15 ani.

În sinteză, principalii poluanți ai solului proveniți din activitățile de construcție ale rețelilor de canalizare menajera sunt grupați după cum urmează:

- Pulberi rezultate în procesele de excavare, încărcare, transport, descărcare a pământului;
- Sedimentarea poluanților din aer, proveniți din circulația mijloacelor de transport, funcționarea utilajelor de construcții, fabrici de asfalt, fabrici de beton, etc;
- Scurgeri necontrolate de hidrocarburi (uleuri, lubrifianți, carburanți, vopsele) în amplasamentul șantierului și în timpul transportului îmbrăcăminților bituminoase, folosite în lucrările de construire, care pot fi antrenate de apele de precipitații pe sol;
- Depuneri necontrolate de deșeuri ;
- Depuneri de substanțe poluante (SO₂, NO_x și metale grele), prin precipitații;

Principalul impact asupra solului în perioada de execuție este consecința ocupării temporare de terenuri pentru variante provizorii, platforme, baze de aprovizionare și producție, organizări de șantier, halde de deșeuri etc. Reconstrucția ecologică a zonelor ocupate este obligatorie;

Impactul produs asupra solului de cumulum de activități desfășurate în perioada de execuție este important. Toate suprafețele ocupate vor induce modificări structurale în profilul de sol;

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

După finalizarea lucrărilor la suprastructură, sistemului rutier și toate zonele afectate vor fi curățate și nivelate, iar terenul readus la starea inițială, prin acoperirea cu pământ vegetal și plantarea de vegetație.

c) Amplasarea proiectelor:

c1) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: - conform certificatului de urbanism nr. 13 din 21.09.2021 emis de Comuna Năpradea ;

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘĂLAJ

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

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

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

-arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:

-Amplasamentul investitiei propus a fi impementat în Aria naturala Protejata – Cursul Mijlociu al Somesului ROSPA0114 ;

- 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. conform criteriilor stabilite la punctul b).

c), semnificația/importanța impactului asupra factorilor de mediu va fi minoră, nesemnificativă, iar extinderea spațială a impactului va fi locală;

Deoarece zona în care se va executa lucrarea este în curs de dezvoltare și este amenajată (căi de acces, utilități etc.), pentru a permite și a facilita construcția de clădiri, precum și existența altor clădiri în construcție sau finalizate în zonă, lucrarea în cauză are impact redus asupra terenului și vecinătăților, iar impactul asupra sănătății umane este minim;

Se poate crea disconfort datorită lucrărilor de construcție, săpăturilor și circulației autovehiculelor necesare lucrărilor de construire, dar acestea au un caracter izolat și frecvență redusă;

d₂) natura impactului: - redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

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, în condițiile exploatării instalațiilor în conformitate cu procedurile de lucru și respectării măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect;

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;

d₇) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: - nu este cazul ;

d₈) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: - nu este cazul, 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:



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

- proiectul propus **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

În urma corelării prevederilor proiectului cu obiectivele de conservare specifice ariilor naturale protejate - **ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului, aprobate prin nota nr. 2909/11.02.2021, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Sălaj** în calitate de administrator desemnat al ariei naturale protejate se emite avizul favorabil pentru proiectul „**Modernizare strada văii și construire pod peste vale, în localitatea Cheud**”.

Prezentul aviz se eliberează cu următoarele condiții:

1. respectarea măsurilor minime speciale de protecție și de conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din **ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului**, aprobate prin nota nr. 2909/11.02.2021;
2. respectarea prevederilor art. 33, alin. (1) și (2) din OUG 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-respectiv:

art.33 - (1) Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

(2) Fără a se aduce atingere prevederilor art. 33 alin. (3) și (4) și ale art. 38 din prezenta ordonanță de urgență, precum și ale art. 17, art. 19 alin. (5), art. 20, 22, 24 și art. 26 alin. (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;



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

e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;

f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

3. instruirea personalului asupra faptului că sunt interzise: orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, deteriorarea/distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a speciilor sălbatice, în cazul în care acestea există în perimetrul de execuție;
4. respectarea măsurilor asumate prin memoriul de prezentare, inclusiv a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
5. se va evita utilizarea unui sol adus din alte zone decât cele în care au fost realizate lucrările, pentru a nu favoriza instalarea unor specii de plante cu impact negativ (specii alohtone invazive);
6. reducerea emisiilor poluante și a producerii de praf în timpul lucrărilor; pentru evitarea poluării aerului cu praf, pe durata lucrărilor se va efectua controlul acestora cu apă sau alte mijloace;
7. se interzice depozitarea materialelor direct pe sol, ci doar pe platforme, în vederea evitării poluării solului și a apei;
8. în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere se vor aplica substanțe absorbante;
9. colectarea selectivă și depozitarea controlată a deșeurilor conform Ordonanței de urgență nr. 92/2021- privind regimul deșeurilor;
10. informarea A.N.A.N.P. ST Sălaj despre orice modificare ulterioară în cadrul proiectului;
11. la finalizarea etapei de execuție, suprafețele sitului ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului afectate vor fi aduse la o stare cât mai apropiată de cea inițială, utilizând metode de refacere neinvazive asupra habitatelor și speciilor vegetale.

Motivele care au stat la baza deciziei de emitere a avizului favorabil cu condiții sunt următoarele:

1. Implementarea proiectului nu va avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din situl Natura 2000 **ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului**, dacă vor fi respectate măsurile de limitare a impactului asupra mediului prevăzute în Memoriul de prezentare privind proiectul și în prezentul aviz.
2. Modernizarea străzii și construirea podului peste vale va determina îmbunătățirea traficului, a calității vieții și a gradului de confort al locuitorilor de pe raza Comunei Năpradea.

Avizul este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a proiectului, dacă nu intervin modificări ale acesteia.

Avizul este valabil numai însoțit de documentația care a stat la baza emiterii sale.

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 SEICA, decizie eliberată de către Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa - Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj nr. SJ – 24/19.05.2022, înregistrată



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 APM Salaj cu nr. 5835/18.09..2022, decizie justificata prin urmatoarele: realizarea lucrarilor prezentate în proiect nu are influenta asupra corpului de apa ;

- Respectarea masurilor si conditiilor de realizare a proiectului în conformitate cu **Avizul de Gospodărire a Apelor Nr. Sj - 51/10.10.2022**, eliberat de Administratia Nationala „ Apele Române „ Administratia Bazinala de Apa Somes Tisa - Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj, astfel:

1. Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj;
2. Pe parcursul execuției lucrărilor constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în 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;
3. 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;
4. Beneficiarul va fi pregătit permanent pentru a lua măsuri și a face lucrări de apărare la viituri a obiectivului aflat în execuție;
5. Pentru punerea în siguranță a lucrărilor de artă se vor lua măsuri de asigurare a stabilității albiei și malurilor în zona acestora;
6. 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;
7. Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției sau exploatării acestora, datorită fenomenelor hidro-meteorologice periculoase independente de activitatea de întreținere și exploatare a lucrărilor hidrotehnice, intră în sarcina beneficiarului;
8. La terminarea lucrărilor se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenurile ocupate provizoriu cu drumuri de acces și platforme de lucru;
9. În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora;
10. 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;
11. Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj;
12. 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;

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

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

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

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:



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



- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018: "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."

- 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 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;

- Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorități pentru prezentul proiect;

- Respectarea prevederilor Ord. 119/2014, cu modificările ulterioare, privind nivelul de zgomot;

- Înterzicerea 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;

- 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 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";

- 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;

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



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

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;

Acele 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;

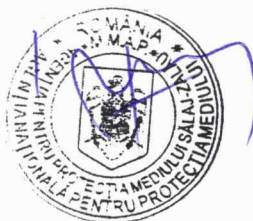
Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate;

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

Responsabil biodiversitate
cons. Radu Hideg

Întocmit,
ing. Filomela Pop



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SALAJ

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

