



Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 36 din 19.06.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Direcția Regională de Drumuri și Poduri Cluj**, cu sediul în județul Cluj, municipiul Cluj Napoca, str. Decebal, nr. 128, înregistrată la APM Salaj cu nr. 1335/19.02.2019, în baza:

- 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 08.04.2019, că proiectul: **Servicii de expertiză și DALI pentru stoparea efectelor calamităților, repararea drumului DN 1H KM 30+550 și KM 62+600 Jud. Salaj 01. Repararea drumului DN 1H KM 30+550**, propus a fi amplasat în: județul Sălaj, comuna Halmasd.

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

Justificarea prezentei decizii:

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

a) Proiectul se încadrează în 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 nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau a fi în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

b) Caracteristicile proiectului:

b.1) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Sectorul de drum studiat DN 1H km 30+550 se află în apropierea localității Halmasd, județul Sălaj. Suprafața totală a zonei studiate este de 2100 mp. Sectorul de drum DN 1 H km 30 + 550 in dreptul parcarii, partea sudica a acesteia este afectata de o cadere a terasamentului si formarea a unei alunecarii de teren pe o lungime de 70 m.

Pe amplasament, pe latura de Sud – Est a parcarii, pe o lungime de aproximativ 70 m s-a produs o cedare a terasamentului dezvoltata sub forma unei alunecari de teren. Trepta principala de rupere se dezvoltat in lungul parcarii si are o diferenta de nivel cuprinsa intre 0.30 m si 1.0 m.



Pe zona de aval de gardul ce delimiteaza parcare, s-a identificat un taluz vegetalizat, cu multiple fisuri si carpaturi – parte din corpul alunecarii de teren ce afecteaza parcare.

Lucrari necesare pentru aducerea obiectivului la starea initiala:

- Lucrari de refacere a terasamentului parcarii prin executia unor ziduri de sprijin de rambleu ;
- Lucrari de refacere a sistemului rutier ;
- Lucrari pentru asigurarea scurgerii apelor ;
- Lucrari pentru asigurarea sigurantei circulatiei ;

În zona afectata se vor prevedea lucrari de consolidare a parcarii, de refacere a structurii rutiere, precum si lucrari de siguranta a circulatiei.

Se va realiza decopertarea stratificatiei pe o grosime de 3, 50 m si o latime de minim 15.0 m masurat de la gardul metalic existent pe zona de aval. Sapatura se va realiza in taluz cu panta de 2:3 si sprijinita.

De asemenea se va demonta gardul existent si se va decoperta umplutura existenta in aval de gard, totodata pe zona afectata de lunecare se vor demonta/remonta stalpii de iluminat.

Pe zona de aval a parcarii se va realiza o structura de sprijin de beton armat C 25/30 in zona bazei taluzului existent si refacerea terasamentului parcarii cu material granular, armat cu geogriile biaxiale.

Rdierul de la baza taluzului existent se va realiza din beton armat C 25/30, in 8 tronsoane a cate 10 m lungime fiecare, cu inaltimea de 1.20 m si latimea de 4.00 m. Radierul va fi asezat pe un strat de beton de egalizare C8/10 in grosime de 10 cm, iar toate suprafetele radierului vor fi protejate cu o hidroizolatie pe baza de bitum filertizat, in 2 straturi, cu rol de protectie impotriva infiltratiilor de apa.

Tarasamentul parcarii se va realiza din material granular armat cu geogriile biaxiale. Executia acestuia se va realiza in straturi succesive, astfel incit dupa compactarea, grosimea unui strat sa fie de 25 cm (grad de compactare minim 95 %), iar geogrila se va dispune la fiecare 2 straturi de balast compacta, dupa care se va intoarce geogrila inferioara peste cele doua straturi de balast. Lungimea geogrii intoarce este de 1.00 m plus inaltimea stratului de balast, pentru a permite intoarcerea acestuia pana la stratul superior de armare. Suprapunerea geogrii in acelasi plan va fi de minim 1.00 m, fiind legata cu elemente din material plastic.

S - a prevazut refacerea structurii rutiere a parcarii afectate de cedarea terasamentului prin aducerea acestuia la starea initiala.

Structura rutiera adoptata este una supla si are urmatoarea alcatuire:

- Strat de uzura beton asfaltic MAS 16 rul. 50/70: 4 cm ;
- Strat de legatura BAD 22, 4 leg. 50/70: 6 cm ;
- Strat de baza AB 31,5 : 10 cm ;
- Strat de fundatie superior piatra sparta : 25 cm ;
- Strat de fundatie inferior balast: 35 cm ;
- Strat de forma din balast: 20 cm ;

b₂) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - nu este cazul;

b₃) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: În perioada de execuție se vor folosi cantități de agregate naturale, care se livrează pe amplasament în funcție de cantitatea necesară și de eșalonarea lucrărilor; apa - folosită la diferite procese tehnologice (curățarea suprafețelor, udarea suprafețelor ș.a.).

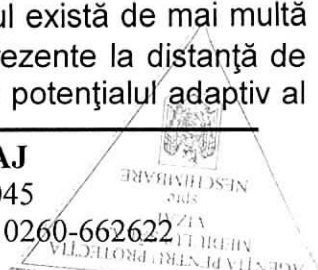
Lucrările se efectuează în principal pe traseul drumului existent. Căile de acces reprezintă un factor de fragmentare a habitatelor și de incidență asupra speciilor de faună, prin trafic, emisii de noxe, zgomot, vibrații etc. Dat fiind faptul că drumul există de mai multă vreme, este probabil ca speciile să fie limitat afectate, acestea fiind prezente la distanță de zona drumului. Impactul lucrărilor trebuie apreciat ținându-se cont și de potențialul adaptiv al



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



ecosistemelor la acțiunea unor presiuni antropice preexistente. Se apreciază că perimetrul analizat corespunde, în prezent, unor ecosisteme antropizate și acestea nu vor fi afectate semnificativ.

Pentru protecția solului și a apei, în organizarea de șantier se vor efectua următoarele lucrări/măsurile de protecție:

- organizarea de șantier se va stabili la nivel de execuție de către beneficiar și constructor, iar amplasamentul acesteia va fi pe un teren situat exclusiv în afara ariilor protejate la o distanță consistentă față de acestea, întrucât vecinătatea organizării de șantier poate genera surse de poluare a apelor de suprafață cu ape uzate sau cu deșeuri menajere (în cazul amplasării acestora lângă cursuri de apă). Organizarea de șantier va fi prevăzută cu WC-uri ecologice.

Organizarea de șantier presupune realizarea următoarelor operațiuni:

- stabilirea surselor de curent electric;
- surse de apă (bazin apă) + furtun;
- WC;
- magazia de scule și materiale (sistem de închidere);
- gard;
- stabilirea locului de depozitare a materialelor: nisip, balast, scule, scule electrice;

Lucrări pregătitoare:

- se curăță terenul (de vegetație, demolări, îndepărtarea gunoaielor, etc.);
- se execută îndepărtarea și evacuarea stratului vegetal, orizontalizarea terenului conform prevederilor din proiect;
- se execută – acolo unde este cazul: vecinătăți cu pantă mare, zone inundabile în perioada ploioasă - șanțuri de scurgere a apelor pluviale;
- se execută trasarea și pichetarea amplasamentului provizoriu al organizării de șantier conform planului de trasare;
- se realizează aprovizionarea cu materiale și piese, în cantitățile și de calitate cerută prin proiect, astfel încât să se asigure începerea și continuitatea lucrărilor;
- se asigură utilajele și dispozitivele de mică mecanizare necesare;
- se asigură forța de muncă specializată;
- se realizează căile de acces și platforma de depozitare a materialelor.

Pentru a preveni declanșarea unor incendii se va evita lucrul cu și în preajma surselor de foc. Dacă se folosesc utilaje cu acționare electrică, se va avea în vedere respectarea măsurilor de protecție în acest sens, evitând mai ales utilizarea unor conductori cu izolație necorespunzătoare și a unor împământări necorespunzătoare.

Prevenirea oricărei poluări accidentale prin instruiți periodice și fizic prin utilizarea materialului absorbant ori de câte ori este nevoie.

Resursele naturale, în special solul, terenurile, apa și biodiversitatea nu sunt limitate sau nu au disponibilitate redusă în zona analizată, astfel *prin realizarea proiectului impactul va fi nesemnificativ asupra utilizării resurselor naturale.*

b₄) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: Gestionarea deșeurilor, atât pe timpul execuției cât și în perioada de funcționare se va realiza conform Legii nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare.

În perioada de execuție a proiectului și după realizarea proiectului vor rezulta deșeuri care, vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați;

b₅) poluarea și alte efecte negative: se vor respecta limitele prevăzute de normele în vigoare. *Având în vedere că titularul proiectului a prevăzut măsuri și condiții pentru evacuarea apelor uzate, emisii în atmosferă, gestionarea deșeurilor rezultate, ocuparea de teren, astfel realizarea proiectului va conduce la efecte negative nesemnificative atât pe durata proiectului cât și după realizarea lui.*



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



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:

Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare, atât pe timpul execuției lucrărilor, cât și pe timpul funcționării construcției. Se vor respecta în totalitate lucrările necesare organizării de șantier.

Emisiile de substanțe poluante (provenite de la traficul rutier specific santierului, de la manipularea și punerea în opera a materialelor), care ar putea ajunge în mod accidental direct sau indirect în sol sau în apele de suprafață sau subterane, nu sunt în cantități semnificative și nu modifică încadrarea în categorii de calitate a apei.

c) Amplasarea proiectelor:

c₁) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform certificatului de urbanism nr. 3 din 31.01.2019 emis de Comuna Halmasd, terenul se afla pe teritoriul administrativ al Comunei Halmasd, județul Salaj.

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. Resursele naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zonă și din subteranul acesteia nu sunt limitate sau nu au disponibilitate redusă în zona analizată, astfel prin realizarea proiectului impactul va fi nesemnificativ asupra utilizării resurselor naturale.

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
- zonele montane și forestiere: nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III - a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: - nu este cazul;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;

Nu este cazul, pentru că amplasamentul proiectului nu se află în zonele sau în apropierea zonelor sus menționate.

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

d₂) natura impactului: - nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

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



d₃) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul; *amplasamentul proiectului nu se află în apropierea graniței cu alte țări, proiectul nu va influența calitatea aerului înconjurător al altei țări sau nu va genera emisii în ape care se genereze efecte pe teritoriul altui stat.*

d₄) intensitatea și complexitatea impactului: - va fi mică pe perioada de execuție și funcționare;

d₅) probabilitatea impactului - redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

d₆) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului durata și frecvența impactului asupra factorilor de mediu va fi temporar și pe termen scurt. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii inițiali;

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

d₈) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *nu este cazul, respectarea legislației în vigoare și respectarea condițiilor din prezenta Decizie etapă de încadrare.*

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 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 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.

- Înterzicerea depozitării direct pe sol a deșeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare.

- 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



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 vătămăte 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**

**Responsabil biodiversitate,
cons. Radu Hidég**

**Întocmit,
ing. Alina Brândușan**



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

