



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

nr. 127 din 28.11.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. (CNAIR S.A.), reprezentat prin NV CONSTRUCT SRL, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 8205 din 28.09.2022, completată cu nr. 8481 din 10.10.2022, nr. 8495 din 10.10.2022, nr. 8773 din 20.10.2022, nr. 8774 din 20.10.2022, nr. 9450 din 15.11.2022, nr. 9510 din 17.11.2022 și 9530 din 18.11.2022 în baza:

Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 25.10.2022 că proiectul "Pod DN 13A km 42+065, Praid, județul Harghita", propus a fi realizat în comuna Praid, intravilan, jud. Harghita,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa 2, punctul 10, litera e;
- b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3.

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Drumul național 13A traversează râul Târnava Mică la km 42+065, în localitatea Praid, cu un pod cu o deschidere de 15.25m și o lungime totală de 19.92m. Podul este amplasat în aliniament și este oblic în raport cu albia râului (~60° stânga). Podul a fost construit în anul 1962 pentru clasa I-a de încărcare (A13; S60) și a fost consolidat și lărgit corespunzător clasei „E” de încărcare (A30; V80) în anul 1988, prin turnarea unei placi de suprabetonare.

Proiectul prevede următoarele lucrări:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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



- Montarea unui pod provizoriu „peste” podul existent rezemat pe culee tip divan fundate pe piloți;
- Montarea semnelor de circulație pentru atenționarea participanților la trafic asupra lucrărilor care se desfășoară, de limitare a vitezei de circulației.

Se execută fundațiile culeelor, care vor fi fundate direct prin intermediul blocurilor din beton C25/30, se execută elevațiile masive ale culeelor din beton armat C30/37, se execută zidurile întoarse din beton armat C30/37 și se montează aparatele de reazem din neopren armat. Toate suprafețele de beton expuse la vedere se vor proteja anticoroziv, evacuarea apelor din spatele culeelor se va face prin drenuri de 50cm lățime și prin barbacane de F110mm.

Suprastructura va fi alcătuită din grinzi din oțel S355 tip „HEA500”, care se armează și se toarnă dala și grinda parapet din beton armat C35/45 cu grosimea minimă de 10cm peste talpa superioară a grinzilor de oțel și grinda parapet se va proteja anticoroziv. Panta transversală a podului va urmări panta transversală a drumului național.

Se montează parapetul pietonal, se montează aparatele de rost, se așterne hidroizolația și protecție a hidroizolației, se execută trotuarele denivelate pe pod, se montează bordurile din granit, Se montează parapetul direcțional cu nivel de protecție H4b, se execută calea pe pod calea pe pod va fi alcătuită din straturi BAP16 – 2x4cm, se execută cordoane de impermeabilizare în lungul trotuarelor și a zonei carosabile și se aplică marcajul longitudinal;

Noul gabarit transversal al podului va fi de 11.10 m și va fi compus din 2 benzi de 3.50 m - parte carosabilă, 2 benzi de 0.40 m - lățime suplimentară datorată efectului de îngustare optică, 2 benzi de 0.60 m - lățime necesară pentru amplasarea parapetului direcțional, 2 trotuare de 1.55 și 1.25 m și 2 grinzi de 0.25m pentru amplasarea parapetului pietonal.

Se refac acostamentele de pe partea dreaptă a drumului național pe rampele de acces, care se racordează la trotuarele pietonale de pe pod, se refac trotuarul de pe partea stângă a drumului național pe rampele de acces. Se execută aripi din beton armat fundate direct pe un bloc din beton, Se refac scara de acces la infrastructuri și Se refac rigola carosabilă;

Lucrări în albie propuse constă în dezafectarea stăvilărilor existente, nefuncționale, și pragul de fund realizat dintr-o grindă tip „fășii cu goluri”, se curăță albia de depuneri aluvionare, gunoie și vegetație pe o lungime de cca. 60m în amonte (până la pragul de fund existent) și în aval pe o lungime de cca. 50m, pentru stabilizarea albiei pe termen îndelungat se execută în aval de pod, la aproximativ 16.00m din axul podului, un prag de fund din beton armat. Acesta va împiedica afuierile locale și va înlocui stăvilărilor existent care creează în prezent un salt de ~1.8m, În aval de pragul din beton se va executa un bazin de disipare din beton armat cu lungimea de 10.00m fundat pe o un strat de balast. Bazinul disipator se prevede cu dinți și prag șicanat, la capătul bazinului se prevede o risbermă din anrocamente cu o lungime totală de 25.00m și se execută pe malul stâng, o scară de pești.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

- Nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

biodiversității:

- este afectat nesemnificativ în perioada de realizare;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

| Cod deșeu | Tip deșeu | Cantitatea estimată | Cine/ce a generat deșeurile | Mod de colectare/evacuare |
|--|--|--|---|--|
| 20 03 01 20 01 01 | Menajer sau asimilabil (inclusiv resturi de la prepararea hranei) | Lunar 19x0,6x30=342kg | Personalul angajat | Colectarea în containere tip pubele, eliminarea la rampa de gunoi prin intermediul firmelor specializate pe baza de contract |
| 20 01 01 | Deșeu de hârtie și carton | Lunar 2 kg | Activități de birou | Colectate și valorificate |
| 17 04 07 | Deșeuri metalice | Lunar 5 kg | Din activitățile curente de șantier | Colectate temporar în incinta șantierului, valorificat integral. |
| 17 09 04 17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 05 04 | Deșeuri din demolări, inclusiv pământ excavat din amplasamente (deșeuri din construcții) | Sunt estimate în listele de cantități pe tipuri de lucrări | Lucrări de demolare/dezafectare | Colectarea se va face selectiv, deșeurile valorificabile vor fi puse la dispoziția beneficiarului. |
| 17 09 04 | Deșeuri de materiale de construcție | Nu se pot estima | Materiale necorespunzătoare din punct de vedere calitativ | Din punct de vedere al potențialului contaminat, aceste deșeuri nu ridică probleme deosebite. |
| 17 02 01 | Deșeuri de lemn (altele decât traversele de lemn) | Nu se pot estima | Activități de curățare | Pot fi refolosite ca accesorii și elemente de sprijin în lucrările de construcții sau ca lemne de foc pentru populație. |
| 16 01 03 | Anvelope uzate | Lunar aproximativ 2buc. | Activități de întreținere a utilajelor și autovehiculelor | Vor fi depozitate în locuri special amenajate. |

e) poluarea și alte efecte negative;

1. emisii în aer - în perioada lucrărilor de construcții-montaj, principalele surse de poluare a aerului le reprezintă utilajele din sistemul operațional participant (buldozere, săpătoare de șanț, lansatoare, autocamioane de transport), echipate cu motoare termice, care, în urma arderii combustibilului lichid, evacuează gaze de ardere specifice, (gaze cu conținut de monoxid de carbon, oxizi de azot și sulf, particule în suspensie și compuși organici volatili metanici),

- în timpul exploatarei – traficul trecător pe DN 13A.

2. emisii în apă: – Din procesul de construire nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei, astfel că se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

3. emisii în sol: - în faza de construire, sursă de poluare a solului pot rezulta din circulația utilajelor grele și a mijloacelor de transport, organizările de șantier, defecțiuni tehnice ale utilajelor, scurgeri de combustibil.

- în timpul exploatarei: *Nu este cazul.*

4. zgomot: Singurele surse de zgomot și vibrații ar putea fi considerat circulația vehiculelor motorizate, traficul și activitatea utilajelor de construcție în perioada programului de lucru.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

g) *riscurile pentru sănătatea umană: Nu este cazul.*

2. Amplasarea proiectului

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenului:** Amplasamentul lucrărilor este situat în intravilanul comunei Praid, județul Harghita pe domeniul public, conform Certificatului de Urbanism nr. 42/13.07.2022 emis de comuna Praid, folosință actuală – intravilanul comunei Praid, drum DN 13A.

b) **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestuia:** *nu este cazul.*

c) **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-le atenție specială următoarelor zone:**

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul.*

ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul.*

iii) zonele montane și forestiere: *nu este cazul.*

iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul.*

v) 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 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, situat la 1 km de situl de importanță avifaunistică Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului cu codul ROSPA0028;

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: *nu este cazul.*

vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul.*

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *nu este cazul.*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- aria geografică: zona de impact va fi limitată la vecinătățile amplasamentului proiectului

- numărul persoanelor afectate: localnicii comunei și traficul trecător, prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.

b) natura impactului: impact nesemnificativ.

c) natura transfrontalieră a impactului: *nu este cazul*, fiind dat distanța relativ mare față de granițe.

d) intensitatea și complexitatea impactului: - Impactul asupra populației și asupra factorului de mediu aer, apă, sol, zgomot în zona de implementare a proiectului este redus

e) probabilitatea impactului: mică.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact remanent.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *Nu este cazul.*

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin refacerea amplasamentelor afectate temporar de lucrările de construire, prin utilizarea de echipamente, utilaje moderne, în stare bună poate fi redusă impactul asupra calității aerului, respectiv asupra nivelului de zgomot*

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul nu intră sub incidența art. 28 OUG 57/2007, amplasamentul este situat la 1 km de situl de importanță avifaunistică Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului cu codul ROSPA0028.

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

Proiectul intră sub incidența art.48 și 54 ai Legii apelor nr.107/1996 cu completările și modificările ulterioare. ABA Mureș, SGA Mureș a emis Avizului de Gospodărire a Apelor cu nr. 123 în data de 31.10.2022

Condițiile de realizare a proiectului:

- a. Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor emis de SGA Mureș;
- b. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor.
- c. În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.
- d. Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate;
- e. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
 - abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
 - staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
 - distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;
- f. Refacerea mediului și readucerea în starea inițială a suprafețelor afectate temporar prin realizarea proiectului

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes de 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 prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKOS László József

ȘEF SERV. A.A.A.
ing. BOTH Enikő

ȘEF SERV. C.F.M.
ing. SZABÓ Szilárd

Întocmit
biol. SZÁNTÓ László

Întocmit
ing. SZABÓ Szilárd

Szántó



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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