



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect Decizia etapei de încadrare

Nr. 7811 din 31.08.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **CNAIR SA prin DRDP Brașov** cu sediul în loc. Brașov, Bulev. Mihai Kogălniceanu, nr. 13, bl. C2, jud. Brașov, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 7811 din 30.05.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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 Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 22.08.2023, că proiectul “**Consolidare corp drum DN15 km 116+000 – km 116+400**” propus a fi realizat în com. Brâncovenești, sat Brâncovenești, jud. Mureș, **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:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13, lit. a) și pct. 10, lit. e);
- justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect – investiția prevede execuția unor lucrări de reabilitare a sectorului de drum DN15, în intravilanul localității Brâncovenești km 16+000 – km 16+400 prin aducerea structurii rutiere la parametri tehnici corespunzători și asigurarea evacuării apelor pluviale.

Sectorul de drum analizat, parte a DN15 care leagă orașele Reghin și Toplița este afectat de fenomene de instabilitate de tip alunecări de teren și tasări.

Lucrările se referă strict la reabilitarea structurii drumului, fără a urmări apărarea inundării acestora iar traseul tronsonului nu intersectează cursuri de apă cadastrate și/sau necadastrate.

Lungimea sectorului de drum propus pentru reabilitare este L= 400 m.

Traseul este alcătuit dintr-o succesiune de aliniamente adaptate la traseul existent.

Profilul transversal:

- lățime parte carosabilă 7,00 m
- benzi de circulație 2x3,50 m
- lățimea acostamentelor 2x0,75 m

Sistemul rutier va cuprinde strat de bază și strat de uzură din beton asfaltic peste straturi de piatră spartă.

Pentru asigurarea scurgerii apelor pluviale, se prevede:

- execuția de elemente de scurgere a apelor de o parte și de alta a drumului national, repararea sau înlocuirea cu podețe noi;
- șanțuri trapezoidale pereate sau nepereate funcție de declivitatea dispozitivelor de scurgere și modul de amplasare;



- în zonele unde realizarea șanțurilor trapezoidale nu este posibilă, scurgerea apelor se va face prin rigole carosabile, amplasate în acostamentul drumului;

- la intersecția cu drumurile laterale, scurgerea apelor pluviale se va realiza prin execuția de podețe tubulare cu diametrul de 600 mm sau prin rigole acoperite carosabile.

Lucrări de consolidare a drumului

- între km 116+080- km 116+110, pe partea dreaptă se va realiza o lucrare de susținere din piloți forajți din beton armat având diametrul de 800 mm, lungimea de min. 16,00 m, așezați pe două rânduri. La partea superioară piloții vor fi solidarizați cu un radier din beton armat.

- km 116+260- km 116+300, pe partea dreaptă se va realiza o lucrare de susținere din piloți forajți din beton armat având diametrul de 800 mm, lungimea de min. 16,00 m, așezați pe două rânduri. La partea superioară piloții vor fi solidarizați cu un radier din beton armat.

- între km 116+150- 116+180, pe partea dreaptă se va realiza o lucrare de susținere din piloți forajți din beton armat având diametru de 800 mm, lungimea de min. 16,00 m, așezați pe un singur rând. La partea superioară piloții vor fi solidarizați cu un radier din beton armat.

- între km 116+040- 116+350, pe întreaga platformă a DN15 se vor realiza injecții cu lapte de ciment la adâncimea de 6,50 m. Prin acest procedeu se urmărește protejarea depozitului de sare prin realizarea deasupra acestuia a unui strat slab permeabil, cu o grosime de minim 50 cm prin injectarea stratului de balast cu lapte de ciment. Forajele de injectare se vor realiza la o interdistanță maximă de 1,0 m, atât longitudinal, cât și transversal traseului DN15.

- între km 116+000- 116+400 pe ambele părți ale drumului se vor realiza drenuri de fund de șanț. Acestea vor avea adâncimea variabilă de la 1,50 m- 3,50 m și lățimea de min. 1,20 m. Baza drenurilor va fi protejată prin realizarea unei cunete din beton. Drenurile vor fi prevăzute cu cămine de vizitare la maxim 60,00 m.

- în zona km 116+155 se va realiza un podeț nou de pluvial, care va subtraversa DN15, din elemente prefabricate tip C2. Aceasta are rolul de preluare a apelor din amonte și dirijarea lor către aval cât mai rapid pentru a reduce posibilitatea de infiltrare a apelor în teren.

Organizarea de șantier va fi amplasată în zona obiectivului, și va include un vagon-câmp standardizat cu destinația de birou și magazie de materiale, un pichet PSI, containere pentru deșeuri reciclabile și nereciclabile, grup sanitar ecologic, incinte îngrădite pentru depozitarea materialelor de construcții și amplasarea unor barăci pentru personalul muncitor, zona de parcare pentru autovehicule și utilaje.

După terminarea lucrărilor, organizarea de șantier se va desființa iar terenul liber de orice sarcină va fi redat proprietarului.

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 biodiversității – în cantități reduse apă, lemn, agregate minerale și combustibili, în etapa de execuție, fără impact semnificativ asupra mediului.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate – redusă, pe perioada de execuție și în perioada de operare.

Din cadrul organizării de șantier vor rezulta deșeuri reciclabile care se vor colecta pe categorii și se vor preda la unități autorizate pentru colectare/reciclare și deșeuri menajere care vor fi preluate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la un depozit ecologic, autorizat.

Deșeurile de construcții se vor valorifica/elimina prin operatori autorizați.

e) Poluarea și alte efecte negative – în perioada de execuție se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor de construcție (pulberi), inclusiv zgomot, vibrații, dar fără impact semnificativ.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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 – teren intravilan localității Brâncovenești, conform Certificatului de urbanism nr. 26/21.04.2023, emis de Consiliul Județean Mureș;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;

2. zonele costiere și mediul marin – nu este cazul;

3. zonele montane și forestiere – nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – nu este cazul;

6. 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;

7. zonele cu o densitate mare a populației – investiție în interesul locuitorilor din zonă;

8. 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 – redusă, pe perioada de execuție și operare;

b) natura impactului – redusă;

c) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;

d) intensitatea și complexitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;

e) probabilitatea impactului – redusă;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de operare;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,.

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

- proiectul propus intră sub incidența art. 54, alin. 1, lit. h) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- conform adresei nr. 8523/TH/3115/509D/13.07.2023, emisă de Administrația Națională "APELE ROMANE" Administrația Bazinală de Apă Mureș Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș, pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA deoarece acesta nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane;

- proiectul are un impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă și este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 100 din 19.07.2023, emis de Administrația Națională "Apele Române"

- Administrația Bazinală de Apă Mureș - Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



3

- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 100 din 19.07.2023, emis de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Mureș Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren.
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
- Pe perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.
- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială.
- Materialul rezultat din săpături (pământ) se va folosi în cadrul lucrărilor.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel.
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.
- La finalizarea investiției, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 100 din 19.07.2023, emis de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Mureș Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș:

- Beneficiarul are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă Mureș, S.G.A. Mureș cu 10 zile înainte începerea lucrărilor
- Beneficiarul va lua măsurile necesare pentru evitarea poluărilor accidentale cu produsele petroliere de la utilajele de transport (manipulare necorespunzătoare, defecțiuni utilaje, depozitare defectuoasă de produse petroliere uzate) și intrarea în receptor a apelor menajere, ce vor proveni de la personalul ce deservește șantierul
- În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora, fără a se avea pretenții de niciun fel de la autoritatea de gospodărire a apelor;
- În cazul în care traseele supuse modernizării se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele de traseu expuse deteriorării și de a stabili prin proiect toate lucrările de punere în siguranță a platformei drumului (prin apărări/consolidări de maluri sau



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



alte soluții tehnice adaptate situației din teren) și de a solicita după caz reglementarea acestora din punct de vedere a gospodăririi apelor.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Bursa” (din 06.07.2023), afișat la sediul Primăriei Brâncovenești (cu nr. 3921 în data de 05.07.2023), la sediul beneficiarului (cu nr. 4548 în data de 18.07.2023) precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 02.08.2023);

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Bursa” (din data de 29.08.2023), afișat la sediul Primăriei Brâncovenești (nr. 5002 în data de 28.08.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 2023), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

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 APM Mureș.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

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

Procedura de soluționare a plângerii 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. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

Director executiv,
ing. Dănuț ȘTEFĂNESCU

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

geogr. Cristina Pui

Întocmit,

geogr. Lidia Gheorghieș

Responsabil biodiversitate,

ing. Abran Peter

Întocmit,

consilier Nagy Hajnal



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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

