



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE EIA

Nr. draft din 19.04.2021

care revizuieste

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE EIA

Nr. 91 din 01.08.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de către **CNAIR SA – DIRECȚIA REGIONALĂ DRUMURI ȘI PODURI CLUJ**, cu domiciliul/ sediul în județul Cluj, municipiul Cluj-Napoca, str. Decebal, nr. 128, înregistrată la APM Cluj cu nr. 4252/ 19.02.2021, în baza:

- Legii nr. 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/ 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/ 2011,
- Completărilor depuse ulterior la A.P.M. Cluj cu nr. 4675/ 24.02.2021, 7939/ 23.03.2021, 9630/ 05.04.2021, 10000/ 07.04.2021, 10109/ 08.04.2021, 10152/ 09.04.2021 și

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Cluj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13.04.2021, că proiectul „*Pod DN1 km 444+840 peste râul Arieș în localitatea Turda, județul Cluj*”, propus a fi în județul Cluj, Turda, str. Alba Iulia – DN1 km 444-840, **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 nr. II, 13.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 în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului*”;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

- b) Decizia s-a luat în baza informațiilor furnizate de către titular și a criteriilor de selecție prevăzute în anexa 3 din Legea 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului (caracteristicile proiectului, amplasarea proiectului, tipurile și caracteristicile impactului potențial);
- c) la evaluarea proiectului au fost luate în considerare criteriile prevăzute în Anexa nr. 3 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

(a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin acest proiect, *Pod DNI – km 444+840 peste râul Arieș în localitatea Turda, județul Cluj*, se dorește creșterea perioadei de exploatare și se propun lucrări de înlocuire și consolidare a structurii de rezistență afectate de degradare. Având în vedere starea tehnică avansată de uzură, stabilită prin expertize tehnice de specialitate, se va înlocui integral suprastructura păstrându-se infrastructura podului. Înlocuirea suprastructurii, respectiv a grinzilor, presupune desfacerea căii de pod, demontarea parapetilor și a bordurilor cu refacerea plăcii de suprabetonare și a căii de pod și trotuare. Se va demola rigla de rezemare a grinzilor de pe elementele de rezemare intermediare și se va reface după noul gabarit și după lungimea necesară de rezemare a grinzilor, inclusiv a conductelor de apă. Zidul de gardă și parțial zidurile întoarse se vor adapta/ înălța după noile cote de proiectare.

- Lungimea totală a podului este de 158,25 m (6 deschideri),
- Lungime totală la suprastructură: 12,20 m din care:
 - o Lățime carosabil: 7,80 m
 - o Lățime amplasare parapet H4b: 2x0,45 m
 - o Trotuare: 2x 1,50 m
 - o Lisă parapet pietonal: 2x0,25 m
- cele două conducte magistrale de apă existente se vor păstra pe amplasament, iar pe durata execuției lucrărilor la pod sunt prevăzute esafodaje pentru susținerea acestora

Organizarea de șantier, vizibil delimitată și semnalizată - se va realiza pe un teren cu suprafața de 2561 mp, aflat în administrația Fondului National Forestier, pentru care este necesară realizarea decapării stratului vegetal în vederea ocupării temporare. Pentru această suprafață se va obține avizul de scoatere temporară din fondul forestier, conform legislației specifice în vigoare.

(b) *cumularea cu alte proiecte existente și/ sau aprobate* – Investiția propusă nu se cumulează cu alte proiecte similare, în sensul amplificării impactului adus asupra mediului;

(c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității* – se vor utiliza resurse naturale specifice lucrărilor de construcții, respectiv reparații: nisip, pietriș, apă, necesare preparării betoanelor speciale.

(d) *cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:*

- deșeurile reciclabile rezultate în urma lucrărilor de realizare a proiectului (betoane, deșeuri metalice, etc) se vor colecta selectiv, pe categorii, în spații/ recipiente adecvate și vor fi predate, prin contract, în vederea valorificării/ eliminării de către operatorii autorizați.
- deșeurile inerte (pământ excedentar) se vor depozita într-un loc special amenajat pentru a putea fi utilizat în vederea reamenajării amplasamentului la finalizarea lucrărilor.
- pentru evitarea disconfortului creat zonelor învecinate prin stocarea temporară a deșeurilor rezultate, acestea se vor transporta periodic prin intermediul operatorilor autorizați. Este



interzisă incinerarea deșeurilor pe amplasament. După terminarea lucrărilor de șantier, stratul vegetal se va reface conform condițiilor din avizele obținute.

(e) poluarea și alte efecte negative - emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- în timpul executării lucrărilor este posibilă creșterea turbidității apei, dar doar temporar;
- decaparea stratului vegetal în vederea ocupării temporare pentru organizarea de șantier,
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării apelor de suprafață și a celor subterane fiind interzisă evacuarea de ape uzate, reziduuri și deșeuri rezultate din execuția lucrărilor atât în acestea cât și pe terenurile adiacente;
- emisiile generate prin funcționarea utilajelor specifice în perioada lucrărilor de execuție vor avea un impact local și temporar;
- nivelul sonor și de vibrații produs de aceste utilaje trebuie să se încadreze sub limita admisă de STAS 10009-88. Se vor utiliza utilaje care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și nu generează zgomot peste limitele admise;

(f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:

- vor fi reduse dacă în timpul executării lucrărilor se vor respecta regimul de manipulare, depozitare și utilizare al materialelor, deșeurilor, utilajelor și mijloacelor de transport.

(g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:

- prin respectarea reglementărilor în vigoare posibilitatea generării unui impact negativ asupra populației și sănătății umane este minim.

2. Amplasarea proiectelor

- Amplasamentul studiat se află în intravilanul localității, pe râul Arieș, care face parte din bazinul hidrografic al râului Mureș, este situat în afara zonelor de protecție specială. Ariile naturale protejate Cheile Turzii și Cheile Turenilor se situează la distanțe de aproximativ 6,5 km, respectiv 13 km, prin urmare lucrările executate nu le vor afecta.

(a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

- conform Certificatului de urbanism nr. 377/ 15.10.2018 emis de Primăria municipiului Turda pentru proiectul propus, terenul se găsește în intravilanul municipiului Turda și aparține domeniului public, fiind în administrația CNAIR.
- Folosința actuală a terenului este pod rutier.

(b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia

- prin realizarea investiției și luarea măsurilor de prevenire a poluărilor accidentale, nu va fi afectată capacitatea de regenerare a resurselor naturale;

(c) capacitatea de absorbție a mediului natural, cu precădere pentru următoarele zone:

- (i) *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor* – râul Arieș care face parte din bazinul hidrografic al râului Mureș
- (ii) *zone costiere și mediul marin* - nu este cazul
- (iii) *zonele montane și forestiere* - nu este cazul
- (iv) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional rezervații și parcuri naturale* - nu este cazul
- (v) *zone clasificate sau protejate prin legislația în vigoare* - nu este cazul;



- (vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în legislația în vigoare - 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:

- măsurile prevăzute prin proiect vor asigura protecția factorului de mediu și protecția factorului uman;
- în perioada de execuție a proiectului sunt necesare măsuri pentru a nu fi produse perturbări ale așezărilor umane și a altor obiective de interes public, precum:
 - pentru a diminua durata de manifestare a efectelor negative realizarea lucrărilor se va face eşalonat, pe baza unui grafic de lucrări, astfel încât să fie redusă perioada de execuție a lucrărilor;
 - utilizarea de mijloace tehnologice și utilaje de transport silențioase;
 - reducerea noxelor și zgomotului care ar putea afecta factorul uman prin funcționarea la parametrii optimi proiectați a utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport;
 - asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;
 - refacerea ecologică a zonelor afectate de organizările de șantier.

(b) natura impactului – impactul asupra mediului este redus, doar pe durata execuției proiectului;

(c) natura transfrontalieră a impactului; – nu este cazul;

(d) intensitatea și complexitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul asupra mediului va fi redus sau ne semnificativ dacă se vor respecta măsurile ce trebuie luate și condițiile ce trebuie îndeplinite privind protecția factorilor de mediu, stabilite prin proiect și avizele obținute.

(e) probabilitatea impactului – este redusă, doar pe perioada executării lucrărilor propuse prin proiect;

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impactul proiectului asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea executării lucrărilor, va fi de scurtă durată și reversibil;

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

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin respectarea și aplicarea condițiilor de realizare a proiectului menționate în documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii și a legislației în vigoare referitoare la activitatea desfășurată.

4. Consultarea publicului

Agenția pentru Protecția mediului Cluj a asigurat accesul liber al publicului la informații prin:

- anunț public privind luarea deciziei etapei de încadrare reviuite, publicate pe pagina web: www.apmcj.anpm.ro a APM Cluj în data de 19 aprilie 2021 și respectiv de către titular în ziarul *Gazeta de Cluj* din 19 aprilie 2021.



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

- Proiectul nu se încadrează în prevederile 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;

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

- Proiectul se încadrează în prevederile art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, dar nu necesită elaborare Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (SEICA) conform Deciziei nr. 4357/ ASN/ 30787/ 01.04.2021 emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Mureș deoarece nu aduce atingeri corpurilor de apă de suprafață/ subterane;

- Avizul de gospodărire a apelor nr. 54 din 01.04.2021 modificator al Avizului nr. 124 din 20.06.2019 emis de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Mureș. Obligațiile ce trebuie respectate conform avizului:

- dimensionarea lucrărilor provizorii (atât din punct de vedere static cât și hidraulic) este în responsabilitatea proiectanților,
- eventualele daune (pagube, prejudicii) provocate de inundarea lucrărilor provizorii vor fi suportate integral de către beneficiarul avizului,
- eventualele pagube provocate riveranilor și/sau lucrărilor hidrotehnice existente precum și degradarea albiei/ malurilor râului Arieș datorate lucrărilor provizorii prevăzute vor fi suportate și remediate integral de către beneficiarul lucrării, pe cheltuiala proprie,
- la finalizarea perioadei de necesitate a utilizării lucrărilor provizorii acestea se vor demola, întreaga cantitate de materiale rezultată se va îndepărta din albia minoră și din zona dig-mal,
- deoarece drumul de acces de pe malul drept va supratraversa digul de apărare împotriva inundațiilor, existent pe malul drept al râului Arieș, conform Ordinului MAP nr. 828/ 2019, este obligatorie solicitarea și obținerea „Permisului de traversare” a lucrării de apărare împotriva inundațiilor,
- pe perioada execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru tranzitarea debitelor naturale prin albia cursului de apă pe care sunt prevăzute lucrări,
- proprietarii/ administratorii lucrărilor de artă (poduri) sunt obligați să asigure secțiunea optimă de scurgere a apelor, în limita a două lungimi ale lucrării de artă (poduri) în albia majoră în amonte și în limita unei lungimi a lucrării de artă (poduri) în albia minoră în aval pentru respectarea parametrilor avizați,
- beneficiarul are obligația să identifice traversările existente ale cursurilor de apă în discuție (subtraversări și supratraversări) cu rețele de telefonie, conductori electrici, conducte de transport gaz metan, conducte de transport apă, pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor avizate,



Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- Proiectul se va realiza cu respectarea caracteristicilor, condițiilor și dotărilor tehnice precizate în documentația depusă la APM Cluj;
- Se vor respecta prevederile Certificatului de urbanism nr. 337 din 15.10.2018 emis de Primăria municipiului Turda;
- Respectarea Avizului de gospodărire a apelor nr. nr. 54 din 01.04.2021 modificator al Avizului nr. 124 din 20.06.2019 emis de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- Se vor respecta prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, respectiv prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, în vigoare; Toate tipurile de deșeurile vor fi colectate selectiv și vor fi predate pentru tratare/valorificare/ eliminare către societăți autorizate să execute aceste operații, pe bază de contract sau comandă, păstrând evidența cantităților de deșeuri predate, pe tipuri de deșeuri și cu mențiunea firmei care a preluat aceste deșeuri; se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice fel pe amplasament, în afara amplasamentului și în locuri neautorizate. Este interzisă abandonarea, înlăturarea și eliminarea lor în locuri neautorizate. În urma lucrărilor efectuate pe amplasament suprafețele se vor elibera de deșeuri de orice natură;
- Se vor lua măsurile necesare privind respectarea legislației în vigoare și a normelor de securitate și sănătate în muncă, de protecția zonelor de locuit și a sănătății populației;
- Respectarea legilor privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților;
- Se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației prin producere de praf și zgomot, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;
- Instalarea de marcaje rutiere, stabilirea și impunerea unor viteze limită pentru circulația vehiculelor în perioada de lucrărilor;
- Se interzic orice depozități pe termen lung de materiale pe frontul de lucru;
- Materialele de construcții vor fi aduse progresiv pe măsură ce lucrările avansează și în funcție de solicitări;
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- Lucrările se vor efectua fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile de pulberi rezultate, fără să se depășească limitele admise prin legislație;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- Pe timpul executării lucrărilor autovehiculele și utilajele folosite vor respecta normele și prevederile privind emisiile de noxe și de zgomot. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru a se evita emisiile de noxe în atmosferă și scurgerile accidentale de carburanți și lubrifianți. Se vor asigura materiale necesare



- pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante). Reparația mijloacelor de transport și utilajelor folosite se va face doar în ateliere specializate;
- Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje;
 - Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto și schimburile de ulei se vor face numai pe amplasamente autorizate;
 - Se interzice accesul pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate. Titularul activității are obligația asigurării cu instalațiile corespunzătoare acestui scop, instalații de spălare și sistem colector de ape uzate;
 - Se interzice spălarea autovehiculelor în albia cursurilor de apă;
 - Delimitarea zonei de lucru pentru prevenirea/minimalizarea distrugerii suprafețelor vegetale;
 - Limitarea traseelor autovehiculelor la strictul necesar pentru evitarea extinderii impactului asupra zonelor proximale;
 - Pe perioada de realizare a lucrărilor se vor lua măsuri pentru evitarea accidentării populației învecinate, prin:
 - marcarea corespunzătoare a lucrărilor periculoase;
 - protejarea/supravegherea utilajelor menținute în zona lucrărilor;
 - După încheierea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, volumul de pământ excedentar, iar suprafețele de teren afectate de lucrările de execuție vor fi aduse la starea inițială;
 - Se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat;
 - Titularul proiectului are obligația de a respecta avizele/ actele emise de alte autorități;
 - Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emierea deciziei de încadrare, înainte de producerea modificării. Până la adoptarea unei decizii de către APM Cluj este interzisă realizarea proiectului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;
 - La finalizarea lucrărilor titularul va notifica APM Cluj în vederea verificării conformării cu prevederile proiectului.
 - Prezentul act nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/ acorduri/ autorizații legale;

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 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 nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOCACIU**

**Șef Serviciu AAA,
ing. Anca CÎMPEAN**

**Șef Serviciu CFM,
Dr. biolog Paul BELDEAN**

**Întocmit,
Cons. Ing. Daniela Szabo**
19.04.2021 11:30

**Întocmit,
Ligia STANCA**

