



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 23 din 23.05.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **C.N.A.I.R. S.A. prin proiectant S.C. NV CONSTRUCT S.R.L. – reprezentat de SIMA DAN-RADU**, cu sediul/domiciliul în mun. București, Bd. Dinicu Golescu, nr. 38, județul București, pentru proiectul **"POD DN 11C km 10+175, la TURIA"** propus a fi amplasat în comuna Turia, sat Turia, str. DN 11C, nr. FN, intravilan, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Covasna cu nr. 2204/24.03.2022, 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, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Covasna **decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică în data de 05.05.2022, că proiectul **"POD DN 11C km 10+175, la TURIA"** propus a fi amplasat în comuna Turia, sat Turia, str. DN 11C, nr. FN, intravilan, județul Covasna, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

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:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr. 2, pct. 10, lit. e), corelat cu pct. 13, litera a);
- anunț public afișat de titular la sediul CNAIR SA nr. înreg. 30943/20.04.2022, pe site-ul CNAIR SA, în Ziarul Anunț de mediu din data de 18.04.2022, la sediul Primăriei Turia nr. înreg. 1813/19.04.2022, anunț public afișat la sediul APM Covasna în data de 28.03.2022 și pe site-ul (<http://apmcv.anpm.ro>) din data de 10.05.2022 privind solicitarea acordului de mediu; anunț public afișat de titular la sediul Primăriei Turia nr. înreg. 2352/13.05.2022, la sediul CNAIR SA nr. înreg. 37526/12.05.2022, pe site-ul CNAIR SA din 12.05.2022, în Ziarul Anunț de mediu din data de 13.05.2022 privind decizia etapei de încadrare, anunț public + Proiectul deciziei etapei de încadrare afișat pe site-un APM Covasna din data de 15.05.2022 - în urma anunțurilor publice nu au fost înregistrate sesizări sau observații din partea publicului;
- Decizia etapei de evaluare inițială (demararea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului) nr. 21/28.03.2022;
- completări înregistrate la APM Covasna cu nr. 3007/27.04.2022;
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 19/11.04.2022 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Covasna;
- punct de vedere ale membrilor CAT formulate în scris – etapa de încadrare (adresa nr. 3067/29.04.2022);
- Proces verbal nr. 12/05.05.2022 (nr. înreg. 3222/05.05.2022) al ședinței CAT de la sediul APM Covasna;
- Lista de control EIA întocmit conform Ord. M.A.P.M. nr. 863 din 26 septembrie 2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- dovada achitării tarifelor aferente parcurgerii procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private (diverse etape): OP nr. 429/23.03.2022 (100 ron); OP nr. 605/18.04.2022 (400 ron);

II/A/2 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel. 0267-323701; Fax 0267-324181

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



- prin aplicarea criteriilor din Anexa IIA și Anexa III din Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului, s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

– proiectul prevede construire pod nou pe DN11C km 10+175, în localitatea Turia, peste pârâul Turia. Podul asigură continuitatea Drumului Național Secundar DN11C, la km 10+175, drum ce leagă localitatea Turia de Băile Balványos și localitatea Bixad.

Suprafața terenului afectat de lucrare este de cca. 5473 mp.

Coodronatele Stereo '70:

Pod DN 11C km 10+175, la Turia		
Nr. crt.	x	y
1	580 104.07	506 494.54
2	580 091.63	506 500.51

Situația existentă:

Podul expertizat a fost construit în anul 1946, de la construcție nu s-au efectuat intervenții majore asupra podului.

Podul a fost dimensionat conform normelor germane din 1072/1931, admise aproximativ echivalent cu cele ale clasei I de încadrare (convoaie A13, S60).

Podul este amplasat în totalitate în localitatea Turia. Lungimea totală, măsurată în planul parapetului, amonte este de 17.52 m, cu două deschideri. Lățimea totală este de 8.95 m, din care 7.75 m lățimea părți carosabile și două trotuare de 0.60 m.

Suprastructura podului este formată dintr-o dală din beton armat, cu lățimea de 7,10 m. În amonte și aval dala este prevăzută cu console de câte 40 cm pentru susținerea parapetelor.

Rezemarea dalei pe cele trei infrastructuri se face direct.

Elevanțiile culeelor sunt masive din beton și beton armat, cu ziduri întoarse scurte de aproximativ 1.55 m lungime.

Toate elementele podului expuse (dale, consolele trotuar, pila, culeele) sunt tencuite, cu excepția intradosului dalei în deschiderea 2 unde datorită vechimii, tencuiala este degradată și cazută.

Calea pe pod este din beton asfaltic, identică cu cea a drumului curent.

Trotuarele podului sunt din beton și nu sunt prevăzute cu borduri.

Parapetele podului sunt din beton armat, cu goluri pe grosimea suprastructurii și pline – pe porțiunea zidurilor întoarse. Pe zona suprastructurii, parapetele au mâna curentă și stâlpii din beton armat, iar stâlpișorii din țevă metalică.

Pe trei părți, racordarea cu terasamentele sunt realizate din aripi din beton și taluzuri.

În aval de pod, pe partea stângă racordul este realizat printr-un zid de sprijin.

Podul nu este prevăzut cu pereuri, casiuri, scară de acces, guri de scurgere și nici parapete de siguranță.

Pe pod nu au fost constatate existența unor instalații, însă în vecinătatea podului, în amonte, există o linie electrică aeriană și de iluminat public, pe stâlpi din beton armat. Linia susține și cabluri de telecomunicații.

Situația proiectată:

Alcătuirea structurii podului, dimensiunile generale și caracteristicile de funcționalitate au fost stabilite prin măsurători și observații vizuale în amplasamentul podului național secundar DN11C la km 10+175.

Pentru execuția podului nou fără întreruperea traficului sunt necesare următoarele lucrări:

- montarea semnelor de circulație pentru atenționarea participanților la trafic asupra lucrărilor care se desfășoară, de limitare a viteței de circulație și de limitare a tonajului pe podul existent.
- demolarea parțială a podului existent, cu menținerea unei benzi de circulație pe cealaltă jumătate a podului.
- executarea parțială a podului nou, apoi mutarea traficului pe banda finalizată.
- demolarea integrală a podului existent.
- finalizarea podului nou.

Lucrări de construcție la nivelul suprastructurii și infrastructurilor

- se va demola parțial podul existent, cu alternarea traficului pe jumătatea podului.
- se vor executa infrastructurile și racordările cu terasamentele. Evacuarea apelor din spatele infrastructurilor se va realiza prin intermediul drenurilor și barbacanelor.
- se vor amplasa grinzile prefabricate, iar peste ele se va turna placa de suprabetonare. Peste placa de suprabetonare vor fi așezate hidroizolația și straturile rutiere.



II/A/2 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmcy.anpm.ro; Tel. 0267-323701; Fax 0267-324181

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

- pe grinzile parapet se vor instala parapetii pietonali și de siguranță.
- albia din zona podului se va curăța și se va perea.

Lucrări de construcție și reparații la nivelul rampelor de acces

Lucrările la nivelul rampelor de acces se vor executa simultan cu lucrările de la nivelul suprastructurii, a căii pe podeț și a albiei

- se va racorda drumul la caracteristicile podului nou (lățime, cotă roșie)
- se execută structura rutieră pe rampele de acces care se racordează la lățimea căii pe pod și noua cotă a podului.
- Racordarea culeelor cu terasamentele se face prin aripi/ziduri din beton armat.
- Se vor executa lucrări de refacere la nivelul acostamentelor și taluzelor din zona podului
- Se vor monta parapetii de siguranță tip H4 pe rampele de acces.

Lucrări de construcție la nivelul albiei

Lucrările la nivelul albiei se vor executa simultan cu lucrările de la nivelul rampelor de acces și a albiei.

- se va curăța, calibra și profila albia în amplasamentul podului, pe o lungime de 20 m amonte și 10 m aval.
- în zona podului se va executa protecția albiei cu un pereu din beton pe un start de balast, închisă amonte și aval cu pineni din beton, urmată de o saltea din anrocamente cu lățimea de 5 m

Date tehnice a noului pod:

Podul nou propus spre execuție este dimensionat la convoaiele de calcul LM1 și LM2 conform SR EN 1991-2.

Podul nou este dimensionat din punct de vedere hidraulic conform "Normativului privind proiectarea hidraulică a podurilor" – Indicativ PD 95-2002.

Gabaritul transversal al podului va fi de 11.50 m și va fi compus din:

- parte carosabilă de 7.80 m compus din:
 - o 2 benzi de 3.50 m
 - o 2 benzi de 0.40 m datorate efectului optic de îngustare
- 2 trotuare de 1.00 m
- 2 grinzi parapet de 0.25 m

Asigurarea utilităților în perioada de construcție:

Alimentarea cu apă

- Asigurarea necesarului de apă tehnologică și menajeră se va asigura prin achiziționare de la terți și va fi adusă pe amplasament cu ajutorul cisternelor auto.
- Apa potabilă necesară personalului va fi achiziționată din comerț.

Evacuarea apelor uzate

- Pe perioada executiei lucrarilor in vederea realizării podului de pe DN 11C la km 10+175 nu vor rezulta ape tehnologice sau alte categorii de ape uzate.
- În cazul fronturilor de lucru, în anumite zone se vor asigura toalete ecologice.

Asigurarea agentului termic

- Este necesară exclusiv pentru organizarea de șantier și se va realiza prin intermediul centralelor termice / radiatoare termice.

Asigurarea alimentării cu energie electrică

- Alimentarea cu energie electrică se va asigura prin racord la rețeaua locală de energie electrică și din surse proprii (grupuri electrogene).

În perioada de exploatare nu vor fi necesare utilități pentru operarea podului.

Gospodărirea deșeurilor: prin lucrările de demolare se va avea în vedere colectarea selectivă a deșeurilor, cu respectarea legislației în vigoare.

La finalizarea lucrărilor, suprafețele de teren ocupate temporar (organizarea de șantier, fronturilor de lucru, drumurile temporare de acces, platformele de depozitare etc.) vor fi reabilitate.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – pe DN11C sunt în curs de realizare mai multe proiecte de refacere a podurilor existente.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: în faza de execuție a se vor folosi ca și materiale de construcție agregate minerale (balast, nisip, petriș), apa.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: - deșeuri rezultate din demolări.

e) poluarea și alte efecte nocive, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- surse de poluare în perioada de execuție: poluare fonică rezultată din funcționarea utilajelor;
- surse de poluare în perioada de funcționare: poluare fonică;

II/A/2 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmco.anpm.ro; Tel. 0267-323701; Fax 0267-324181

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



f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: Se vor respecta cu strictețe normativele de protecția muncii, PSI, de exploatare corectă a utilajelor și prevederile fișelor tehnice de securitate.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: zona studiată este amplasată în intravilanul localității Turia. La momentul actual, folosința actuală a terenului, conform certificatului de urbanism este drum național.

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 este cazul.

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

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – lucrările se vor desfășura pe amplasamentul existent și în ampriza drumului fără a fi necesare exproprieri și fără afectarea altor terenuri care nu se află în administrarea CNAIR.

ii) zonele costiere și mediul marin - nu este cazul;

iii) zonele montane și forestiere – nu este cazul;

iv) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul.

v) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: nu este cazul;

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

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din prezenta anexă, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directiva 2014/52/UE și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată): impact redus, poluările accidentale pot fi evitate prin manipularea atentă a materialelor folosite; prin exploatarea corespunzătoare a utilajelor/echipamentelor din dotare;

b) natura impactului: zgomot și vibrații produse de utilaje pe perioada de execuție a lucrărilor.

c) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului: impact redus;

e) probabilitatea impactului – numai în cazul producerii unei poluări accidentale;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: potențial impact în perioada de execuție.

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

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

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- proiectul propus nu 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, cu modificările și completările aduse, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ;

III. Motivele pe baza cărora s-au stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă:

- Sistemul de Gospodărire a Apelor Covasna a emis Aviz de gospodărire a apelor nr. 19/11.04.2022 privind proiectul "Pod DN11C km 10+175, la Turia", județul Covasna;

Condițiile de realizare a proiectului:

- solicitarea și obținerea tuturor avizelor și acordurilor stabilite în Certificatul de Urbanism nr. 53/15.12.2021 emis de Comuna Turia, precum și respectarea tuturor condițiilor impuse prin acesta;



II/A/2 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmcmv.anpm.ro; Tel. 0267-323701; Fax 0267-324181

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

- beneficiarul are obligația de a respecta principiile, criteriile de performanță și condițiile tehnice generale privind asigurarea cerinței esențiale securitate la incendiu pentru construcții și amenajări, precum și regulile și măsurile generale de prevenire și stingere a incendiilor;
- se va ține cont de prevederile Normelor pentru trafic greu, astfel încât să se poată asigura accesul autospecialelor de intervenție;
- în cazul descoperirii incidentale a unor vestigii arheologice, titularul proiectului este obligat să sisteze orice activitate și să informeze Direcția Județeană pentru Cultură Covasna, în termen de 72 de ore în conformitate cu alin. (4), art. 4, Cap. II din OG nr. 43/2000 republicată;
- se vor respecta: prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, respectiv prevederile Ordonanța nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
- pentru protecția zonelor de locuit și a sănătății populației se vor respecta Ordinului M.S. nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- titularul va lua toate măsurile necesare privind respectarea legislației în vigoare și normele de securitate și sănătate în muncă (Legea 319/2006, HG 1425/2006, HG 1091/2006, HG 971/2006 și altele) precum și înștiințarea I.T.M. Covasna privind data începerii lucrărilor de execuție;
- respectarea prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor lua măsuri pentru diminuarea emisiilor de praf, zgomot și vibrații pe perioada executării lucrărilor;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice fel pe amplasament, în afara amplasamentului și în locuri neautorizate. În urma lucrărilor efectuate pe amplasament suprafețele se vor elibera de deșeuri de orice natură
- deșeurile se colectează 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;
- implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii;
- pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, la terminarea lucrărilor se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială;
- titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei;
- **titularul va notifica în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului la finalizarea lucrărilor în vederea realizării verificării și întocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse.**

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 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



II/A/2 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel. 0267-323701; Fax 0267-324181

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

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 cunoștință 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.

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

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. NEAGU GHEORGHE**



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Ing. Siminiceanu Gabriel Nicolae

Coordonator CFM,
Ing. Ghican Oana Elena

Întocmit,
Ing. Csáki Gabriela



II/A/2 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmcmv.anpm.ro; Tel. 0267-323701; Fax 0267-324181

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