



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

---

**Proiect**  
**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Nr.xx din xx.01.2023**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. NV CONSTRUCT S.R.L. prin SIMA Dan-Radu – reprezentant**, cu sediul în municipiul Cluj, strada Răvașului, nr. 22, județul Cluj, pentru proiectul „**Pod pe DN6 km 393+364, localitatea Plugova, județul Caraș-Severin**”, propus a fi amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Mehadia, sat Plugova, intravilan, județul Caraș-Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 3491 din data de 30.03.2022, și a completărilor ulterioare cu nr. 501/12.01.2023,

în baza Legii 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 49/2011 cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.10.2022, că proiectul „**Pod pe DN6 km 393+364, localitatea Plugova, județul Caraș-Severin**”, propus a fi amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Mehadia, sat Plugova, intravilan, județul Caraș – Severin

- **nu se supune evaluării impactului asupra mediului**
- **nu se supune evaluării adecvate**
- **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 intră sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, punctul 13, litera 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;*
- b) Justificarea în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Proiectul este de interes local și se referă la efectuarea unor lucrări de reparații asupra unui pod situat pe DN 6 la km 393+364, județul Caraș-Severin, care să asigure circulația în condiții de siguranță. Podul asigură continuitatea Drumului Național, peste Râul Bela-Reca.



Lungimea totală a podului va fi de 75.00 m, alcătuit din 3 deschideri. Oblicitatea podului este de  $\sim 74^\circ$ .

Lăţimea suprastructurii pe pod este de 10.30m cu o parte carosabilă de 7,80m, cu două trotuare, fiecare având lăţimea utilă de 0,70m. Partea carosabilă este delimitată de trotuar prin intermediul unor borduri din beton armat. Pe toată lungimea podului, pe ambele sensuri, este montat parapet pietonal metalic. Calea pe partea carosabilă este realizată din asfalt turnat.

Infrastructura podului este alcătuită din două culei din beton armat cu elevaţie masivă fundate direct şi două pile cu elevaţie lamelară deasemenea direct.

□ *Elementele caracteristice* ale noului pod sunt:

▪ Coordonate Stereo 70:

X1=292 364.427, Y1=388 139.433;

X2=292 324.920, Y2=388 176.169.

▪ Lungime totală pod: 75,00 m;

▪ Lăţime totală pod: 11,30 m, din care:

○ lăţimea părţii carosabile: 2 x 3,90 m,

○ lăţimea trotuarelor: 2 x 1,00 m,

○ lăţimi parapet: 2 x 0,60 m.

○ lăţimi amplasare parapet pietonal: 2 grinzi de 0,25 m.

□ *Lucrări propuse:*

▪ *Suprastructură:*

○ Se demolează: grinda parapetului împreună cu parapetul pietonal metalic existent; grinda parapetului şi consolele trotuarului existent, cu păstrarea armăturii.

○ Se demontează parapete direcţionale rigide.

○ Zonele deteriorate se vor repara.

○ Consolidarea grinzilor principale cu lamele şi ţesătură din fibră de carbon.

○ Se execută lucrări de lărgire a consolei trotuarului. Conlucrarea dintre betonul existent şi cel nou se va asigura prin intermediul ancorelor verticale dispuse în perforaţii executate la partea superioară a consolei existente.

○ Se execută grinda parapetului.

○ Se aşterne hidroizolaţia.

○ Se execută trotuarele pietonale.

○ Se execută cale pe pod.

○ Se montează parapet direcţional.

○ Se execută cordoane de impermeabilizare în lungul trotuarelor şi a zonei carosabile.

○ Se aplica un sistem de protecţie anticorozivă a suprafeţei betonului pe întreaga faţă văzută a grinzilor suprastructurii.

▪ *Infrastructură:*

○ se execută lucrări de reparaţii la nivelul elevaţiilor şi a banchetei de rezemare la pilă şi ambele culei - demolarea betonului degradat, aplicarea betoane speciale, aplicarea unui sistem de protecţie anticoroziva a suprafeţei elevaţiei si a banchetei de rezemare.

○ se execută lucrări de reparaţii la nivelul zidului de garda pe fiecare culee.

○ se execută lucrări de reparaţii la nivelul zidurilor întoarse pe fiecare culee.



**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI CARAŞ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reşiţa, judeţul Caraş-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

- *Racordări cu terasamentele:*
  - se execută structura rutieră pe rampele de acces care se racordează la lățimea structurii rutiere de pe pod;
  - se execută acostamentele pe rampele de acces, care se racordează la trotuarele pietonale de pe pod;
  - se execută scări de acces și casiuri la capetele podului;
  - se montează parapet direcțional tip H4b pe rampele de acces pe 25 m;
- *Lucrări în albie:*
  - se execută lucrări de îndepărtare a depunerilor aluvionare și a vegetație din albie pe două lungimi de pod în amonte și o lungime de pod în aval.
- *Semnalizare rutieră:*
  - toate indicatoarele rutiere din zona podului se mențin.
  - marcajul rutier, atât pe pod, cât și pe rampele de acces, va fi identic cu marcajul rutier existent pe drumul național DN6.

**Valoarea totală a investiției : 11.780.520 lei, din care construcții – montaj (C+M) = 8,432,684.06 lei.**

**Perioada de implementare propusă:** 24 luni, din care durata de execuție estimată a lucrărilor va fi de 8 luni.

*Utilități:*

- apă: nu se utilizează apă în procesul de producție,
- energie electrică: de la rețeaua localității.

*Organizarea de șantier:*

Organizarea de șantier se va face exclusiv pe terenul aferent proiectului.

**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:**

- pietriș și piatră spartă în cantitățile necesare pentru lucrările prevăzute în proiect.

**d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

- deșeurile generate în perioada de realizare a lucrărilor de construire, conform proiectului, sunt relativ reduse cantitativ și se încadrează în categoria deșeurilor inerte și nepericuloase și a deșeurilor valorificabile; aceste deșuri vor fi stocate temporar, în mod selectiv și predate către societăți autorizate din punct de vedere al mediului pentru activități de colectare/valorificare/eliminare;
- gestiunea deșeurilor în perioada de construcție cade în sarcina antreprenorului.
- antreprenorul va gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile Hotărârii 856/2002. Acestea vor fi colectate selectiv și vor fi valorificate prin agenți economici specializați.

**e) poluarea și alte efecte negative:**

- în perioada de execuție: noxe din gaze de eșapament, pulberi în suspensie, praf, zgomot, provenite de la utilaje, mijloace de transport, manipulare materiale de construcții;
- în timpul exploatarei: noxe din gaze de eșapament, pulberi în suspensie, praf, zgomot, provenite de la utilaje, mijloace de transport.

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

**g) riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
 Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111  
 E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

## 2. Amplasarea proiectului

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 terenurilor:*

- conform Certificatului de Urbanism nr. 35/20.12.2022, emis de Primăria Comunei Mehadia, terenul este situat pe teritoriul administrativ al comunei Mehadia, în intravilanul localității Plugova, drum național (DN), aflat în administrarea CNAIR S.A.;
- folosința actuală: drum național km 393+364, traversează râul Bela Reca în localitatea Plugova.

*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 e cazul

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

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

*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:* 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 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.

*vi) 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;*

*7. zonele cu o densitate mare a populației:* 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

Se iau în considerare efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

*a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* impact local, nesemnificativ, limitat la amplasamentul prevăzut în proiect, cu afectarea minimă a locuitorilor din zonă în perioada de realizare a proiectului.

*b) natura impactului:* impact redus la emisii particule materiale și zgomot în perioada de execuție;

*c) natura transfrontalieră a impactului:* nu este cazul;

*d) intensitatea și complexitatea impactului:* impact nesemnificativ în cursul execuției proiectului,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

- e) **probabilitatea impactului:** ne semnificativă, atât în perioada construirii cât și în perioada funcționării;
- f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** în timpul construirii: impact ne semnificativ, de scurtă durată, reversibil odată cu terminarea lucrărilor;
- g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** impact cumulativ ne semnificativ
- h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** prin aplicarea măsurilor pentru reducerea emisiilor de particule materiale și a zgomotului, conform normelor tehnice și a măsurilor din prezenta decizie.

## **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate 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, aprobată prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

## **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:**

- proiectul propus *intră* sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare
- Administrația Bazinală de Apă Banat a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. ABAB - 158/19.05.2022.

## **Condițiile de realizare a proiectului:**

1. Realizarea investiției cu respectarea prevederilor documentației depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin, documentație care a stat la baza emiterii prezentei decizii;
2. Realizarea investiției cu respectarea prevederilor Certificatului de urbanism nr. 35/20.12.2022, emis de Primăria Comunei Mehadia.
3. Realizarea investiției cu respectarea prevederilor Avizul de gospodărire al apelor nr. ABAB - 158/19.05.2022.
4. Realizarea investiției cu respectarea prevederilor Avizul de amplasament favorabil nr. 12975263/18.11.2022, emis de E-DISTRIBUȚIE BANAT S.A.
5. Executarea lucrărilor cu respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor înscrise în actele de reglementare și a condițiilor impuse de toate avizele prealabile emise pentru aprobarea investiției.
6. Respectarea Ordinului 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
7. Executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor și altor zone protejate adiacente prin generare de zgomot, vibrații, praf, etc.
8. Executarea lucrărilor fără ocuparea altor suprafețe de teren pentru depozitare de materiale și/sau organizare de șantier; în cazul în care, pentru organizare de șantier,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111  
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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



- depozitare de materiale de construcții, etc. sunt necesare suprafețe de teren în afara perimetrului proiectului, ocuparea acestora se va face în condiții legale.
9. Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
  10. Refacerea ecologică a zonelor afectate.
  11. Monitorizarea lucrărilor de execuție pentru prevenirea poluării factorilor de mediu.

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 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.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Mihai Dănuț CEPEHA**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Marius VODIȚĂ**

Întocmit: cons. /3ex., xx.01.2023  
Consilier Narcisa PÎNZARIU



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111  
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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