



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 16 din 29.01.2018
Revizuită la data

Ca urmare a solicitării de revizuire a deciziei etapei de încadrare nr. 16/29.01.2018 depuse UAT JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN reprezentată de vicepreședinte Isac Marius-Adrian, cu sediul în municipiul Reșița, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, județul Caraș-Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 10153 din data de 08.07.2021 și a completărilor înregistrate cu nr. 10318 din 20.09.2023, 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 Caraș-Severin decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică constituită la nivelul județului Caraș-Severin din data de 19.12.2023,

„ Modernizare DJ 571 – intersecție DN 57 – Moldova Nouă – Cărbunari – Sasca Montană – Ciuchici (intersecție DN 57)”,

propus a fi amplasat în orașul Moldova Nouă, oraș Moldova Nouă, Moldova Veche, identificat prin plan de încadrare în zonă; comuna Cărbunari, sat Cărbunari, Stinăpari, extravilan și intravilan, identificat prin plan de încadrare în zonă; comuna Sasca Montană, sat Sasca Montană, extravilan și intravilan, identificat prin plan de încadrare în zonă; comuna Ciuchici, sat Ciuchici, extravilan și intravilan, identificat prin plan de încadrare în zonă, conform Certificat Urbanism nr. 233 din 18.07.2023, 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 pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:



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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13. a) – orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 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:

I. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

- Amplasamentul proiectului este situat în intravilanul și în afara intravilanului teritoriului administrativ al orașului Moldova Noua, comunelor Cărbunari, Sasca Montană, Ciuchici – domeniu public de interes județean, având o **Ltotală = 46,686 km.**, iar lungimea traseului reabilitat **Lreabilitat = 46,592 km.**

Obiectivul investiției se încadrează în promovarea coeziunii, creșterea conectivității, accesibilității și mobilității în și din Regiunea Vest, în cadrul unui sistem de mobilitate multimodal integrat, limitând impactul negativ asupra mediului și îmbunătățind siguranța și sănătatea populației. Investițiile sprijinite prin apelul de proiecte: construire și/sau modernizare și/sau extindere a rețelei de drumuri județene care asigură conectivitatea directă sau indirectă cu rețeaua TEN-T, inclusiv variante ocolitoare cu statut de DJ.

- **Obiectivul investițional va avea următoarele caracteristici :**

| Documentație | Anul 2023 |
|---|------------------|
| Lungime traseu | 46,592 km |
| Suprafața ocupată de lucrări conform C.U. nr. 2018/2023 | 695.000mp |
| Parte carosabilă | 296517 mp |
| Poduri reabilitate/ poduri noi | 9 buc |
| Podete noi | 174 buc. |
| Podete reparate | 33 buc. |
| Ziduri de sprijin | 1025 ml |
| Ziduri de gabioane | 135 ml |
| Rigole și santuri | 45490 ml |

- **Caracteristicile tehnice ale proiectului în profil transversal :**

- Lățimea platformei drumului: 5.0 - 8.5 m
- Lățimea părții carosabile: 4.0 - 6,50 m
- Lățimea acostamentelor: 2 x (0,5 - 1.0)m
- panta transversală: 2,5 % pentru partea carosabilă
4 % pentru acostamente

- **Apele meteorice** care spală platforma drumului sunt dirijate, prin santuri și rigole către podete și mai departe sunt descărcate în emisari. Pe traseul drumului județean sunt prevăzute 207 podete (podete înlocuite, podete noi, podete care se repara).

- **Amenajări intersecții:**

- la desprinderea din traseul DN57 - km 0+000;
- intersecție cu DC 49 – km 3+731;
- intersecție cu DJ571A – km 12+418;
- intersecție cu DJ571B – km 23+575;



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

- intersecție cu DJ571C – 37+535;
- la revenirea la km 46+642 în drumul național DN57.
- Pe traseul drumului județean care face obiectul prezentei documentații, se întâlnește un număr de **9 poduri care se vor înlocui cu poduri noi.**
 - Pod km 3+580 – peste paraul Bosneag;
 - Pod km 5+088 – peste paraul Bosneag;
 - Pod km 6+201 – peste paraul Bosneag;
 - Pod km 8+512 – peste paraul Bosneag;
 - Pod km 9+071 – peste paraul Bosneag;
 - Pod km 14+288 – peste paraul Radmina;
 - Pod km 28+984 – peste paraul Susara;
 - Pod km 31+530 – peste raul Nera;
 - Pod km 39+576 – peste paraul Vicinic
- Pe traseul drumului județean se vor executa **lucrări de sprijinire și consolidare** cu ajutorul fundațiilor tip “L”, a zidurilor de sprijin din beton armat sau ziduri de greutate, a zidurilor de gabioane.
- **Parapetul metalic** de protecție deformabil de tip (H1, H2, H3) și pietonal proiectat se va realiza pe o **lungime totală de 18,795 m.**
- **Parcări:**

| Nr. crt. | Km. | Suprafata | Numar locuri |
|--------------|-------|------------|--------------|
| | | | buc |
| 1 | 4+925 | 315 | 14 |
| 2 | 5+625 | 178 | 4 |
| Total | | 493 | 18 |

○ **Treceri pietoni:**

- în localitatea Moldova Noua pe DN 57
- în localitatea Moldova Noua pe Str Unirii
- în localitatea Moldova Noua pe bretea acces
- în localitatea Moldova Noua între km 0+070 și 0+076
- în localitatea Moldova Noua între km 0+559 și 0+565
- în localitatea Moldova Noua între km 0+865 și 0+871
- în localitatea Moldova Noua între km 2+613 și 2+619
- în localitatea Moldova Noua între km 2+775 și 2+781
- în localitatea Moldova Noua între km 3+020 și 3+026
- în localitatea Moldova Noua între km 3+352 și 3+358
- în localitatea Moldova Noua între km 3+474 și 3+480
- în localitatea Moldova Noua între km 3+711 și 3+717
- în localitatea Moldova Noua între km 3+735 și 3+741
- în localitatea Moldova Noua între km 3+843 și 3+849
- în localitatea Moldova Noua între km 4+116 și 4+122
- în localitatea Moldova Noua între km 4+589 și 4+595
- în localitatea Moldova Noua între km 4+908 și 4+914
- în localitatea Moldova Noua între km 5+386 și 5+392
- în localitatea Moldova Noua între km 5+658 și 5+664
- în localitatea Moldova Noua între km 6+306 și 6+312



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

- în localitatea Moldova Noua între km 6+694 și 6+700
 - în localitatea Moldova Noua între km 7+070 și 7+076
 - în localitatea Moldova Noua între km 7+394 și 7+388
 - în localitatea Moldova Noua între km 7+687 și 7+693
 - în localitatea Carbunari între km 22+054 și 22+060
 - în localitatea Știnăpări între km 23+370 și 23+376
 - în localitatea Sasca Montană între km 29+106 și 29+112
 - în localitatea Sasca Montană între km 29+263 și 29+269
 - în localitatea Sasca Montană între km 29+462 și 29+468
 - în localitatea Sasca Montană între km 29+739 și 29+745
 - în localitatea Sasca Montană între km 30+505 și 30+511
 - în localitatea Sasca Montană între km 30+605 și 30+611
 - în localitatea Sasca Montană între km 30+784 și 30+790
 - în localitatea Sasca Montană între km 31+263 și 31+269
 - în localitatea Sasca Montană între km 31+433 și 31+439
 - în localitatea Sasca Montană între km 31+456 și 31+464
 - în localitatea Sasca Montană între km 31+475 și 31+480
- **Lucrări auxiliare**
- În cadrul lucrărilor de modernizare a drumului județean DJ571 au mai fost cuprinse următoarele tipuri de activități:

- Aliniament de arbori proiectat între km 38+200 – 38+700, L=500 m
- Protejare versanti cu plase ancorate 2115 mp din care:
 - * între km 8+850 – km 9+920, stanga, S=170 mp;
 - * între km 10+425 – km 10+600, dreapta, S=175 mp;
 - * între km 13+115 – km 13+190, dreapta, S=75 mp;
 - * între km 13+700 – km 13+875, dreapta, S=175 mp;
 - * între km 15+000 – km 15+245, stanga, S=245 mp;
 - * între km 27+045 – km 27+160 stanga S=575 mp,
 - * între km 28+465 – km 28+660 stanga S=700 mp
- Amenajare torenti pe sectorul I:

| Podet / poziție kilometrică | Poziție | | Lungime amenajare |
|--|---------|--------|----------------------|
| | Aval | Amonte | |
| podet km 5+600 | x | - | 11.00 |
| podet km 8+788 | x | - | 6.00 |
| podet km 9+315 | x | - | 15 |
| podet km 9+765 | x | - | 6.00 |
| podet km 9+790 | x | - | 15.00 |
| podet km 10+071 | - | x | 10 |
| podet km 10+890 | x | - | 10 |
| podet km 11+680 | x | - | 19 |
| podet km 12+095 în amonte de podet Km 12+010 | x | - | 14 |
| podet km 13+132 | x | - | 10 |
| podet km 13+254 | x | - | 20 |



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

| | | | |
|-----------------|---|---|----|
| podet km 13+390 | x | - | 10 |
| podet km 13+594 | x | - | 8 |
| podet km 14+453 | x | - | 11 |
| podet km 16+395 | x | - | 10 |
| podet km 22+154 | x | - | 6 |

- Amenajare torenți pe sectorul II:
 - 5 ml la podet km 25+043,
 - 5 ml la podet km 25+200,
 - 5 ml la podet km 26+359
- Montare dispozitive de afisare a vitezei de circulatie in localitati 8 buc din care 4 buc in localitatea Moldova Noua, 2 buc in localitatea Stinapari, si 2 buc in localitatea Sasca Montana
- Montarea de covoare tactile pentru nevezatori la trecerile de pietoni proiectate
 - în localitatea Moldova Noua pe DN 57
 - în localitatea Moldova Noua pe Str Unirii
 - în localitatea Moldova Noua pe bretea acces
 - în localitatea Moldova Noua între km 0+070 și 0+076
 - în localitatea Moldova Noua între km 0+559 și 0+565
 - în localitatea Moldova Noua între km 0+865 și 0+871
 - în localitatea Moldova Noua între km 2+613 și 2+619
 - în localitatea Moldova Noua între km 2+775 și 2+781
 - în localitatea Moldova Noua între km 3+020 și 3+026
 - în localitatea Moldova Noua între km 3+352 și 3+358
 - în localitatea Moldova Noua între km 3+474 și 3+480
 - în localitatea Moldova Noua între km 3+711 și 3+717
 - în localitatea Moldova Noua între km 3+735 și 3+741
 - în localitatea Moldova Noua între km 3+843 și 3+849
 - în localitatea Moldova Noua între km 4+116 și 4+122
 - în localitatea Moldova Noua între km 4+589 și 4+595
 - în localitatea Moldova Noua între km 4+908 și 4+914
 - în localitatea Moldova Noua între km 5+386 și 5+392
 - în localitatea Moldova Noua între km 5+658 și 5+664
 - în localitatea Moldova Noua între km 6+306 și 6+312
 - în localitatea Moldova Noua între km 6+694 și 6+700
 - în localitatea Moldova Noua între km 7+070 și 7+076
 - în localitatea Moldova Noua între km 7+394 și 7+388
 - în localitatea Moldova Noua între km 7+687 și 7+693
 - în localitatea Carunari între km 22+054 și 22+060
 - în localitatea Știnăpări între km 23+370 și 23+376
 - în localitatea Sasca Montană între km 29+106 și 29+112
 - în localitatea Sasca Montană între km 29+263 și 29+269
 - în localitatea Sasca Montană între km 29+462 și 29+468
 - în localitatea Sasca Montană între km 29+739 și 29+745
 - în localitatea Sasca Montană între km 30+505 și 30+511
 - în localitatea Sasca Montană între km 30+605 și 30+611
 - în localitatea Sasca Montană între km 30+784 și 30+790
 - în localitatea Sasca Montană între km 31+263 și 31+269



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

- în localitatea Sasca Montană între km 31+433 și 31+439
- în localitatea Sasca Montană între km 31+456 și 31+464
- în localitatea Sasca Montană între km 31+475 și 31+480
- Amenajarea albiilor și realizarea de praguri amonte și aval de pod km 28+984 și podeț km 39+493
- Amenajare trotuare :
 - în Moldova Noua între km 0+000 și km 7+845 stanga și dreapta pe o suprafață de 18257.00 mp (inclusiv zona de siguranță)
 - în Cărbunari între km 21+297 - km 21+670 și km 22+005 – km 22+120 stânga și dreapta pe o suprafață de 1010.00 mp
 - în Știnăpări între km 22+905 și km 23+340 stanga și dreapta pe o suprafață de 871.00 mp
 - în localitatea Sasca Montana între km 28+915 și km 31+500 stanga și dreapta pe o suprafață de 4346.82 mp

Lațime minimă pentru trotuare este de 1.00 m. Acolo unde lățimea este mai mică decât 1.00 m se vor amenaja ca zone de protecție.

○ **Relocare/protejare rețele alimentare cu apă și canalizare**

În orașul Moldova Nouă:

- alimentarea cu apă a orașului este amplasată pe DJ 571 de la km 0+000 la km 1+258 și de la km 2+871 la km 7+639.
- canalizarea în orașul Moldova Nouă este amplasată și de-a lungul DJ 571 de la km 0+000 la km 7+719.
- s-a prevăzut aducerea la cotă a capacelor caminelor rețelelor existente.

În comuna Cărbunari:

- alimentarea cu apă a comunei Cărbunari este amplasată pe DJ 571 de la km 21+231 la km 22+116 (sat Cărbunari) și de la km 22+915 la km 24+325 (sat Știnăpări).
- nu există sistem de canalizare în această comună

În comuna Sasca Montana:

- alimentarea cu apă a comunei Sasca Montană este amplasată pe DJ 571 de la km 28+938 la km 31+506 (sat Sasca Montană).
- nu există sistem de canalizare în această comună. Există proiect de introducere a rețelelor de canalizare în derulare, drept pentru care s-au prevăzut aducerea la cota a caminelor de canalizare.

În comuna Ciuchici, satele Macoviște și Ciuchici pe traseul drumului județean DJ571 nu există alimentare cu apă și canalizare. Relocare/protejare rețele.

○ **Relocare / protejare rețele electrice de medie și joasă tensiune**

În zona amplasamentului studiat există rețele electrice aeriene afectate de lucrările de reglementare stabilite de E-DISTRIBUTIE BANAT SA prin Fișa de coexistență conform L 1000/2023:

- LEA 0,4 kV PTA 7523 Moldova Nouă stâlpul de la km 3+175;
- LEA 0,4 kV PTA 7554 Moldova Nouă stâlpii de la km 7+431 și 7+510;
- LEA 0,4 kV PTA 9057 Carbuari stâlpii de la km 22+890, 22+980, 23+020 și 23+518;
- LEA 0,4 kV PTA 9085 Știnăpări stâlpul de la km 23+935;
- LEA 0,4 kV PTA 9056 Știnăpări stâlpii de la km 24+010, 24+160 și 24+270;
- LEA 0,4 kV PTA 9054 Sasca Montană stâlpii de la km 28+940, 29+115, 29+150, 29+185 și 29+219



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

- LEA 0,4 kV PTA 9033 Sasca Montană stâlpii de la km 29+940, 30+012, 30+377, 31+098 și 31+500.

Pentru reglementarea instalațiilor electrice afectate, sunt necesare următoarele lucrări:

- Plantare 9 buc stâlp beton tip SC 10002 și 12 buc stâlpi beton tip SC 10005 în afara ampatamentului DJ 571 la 1 ÷ 3 m distanța de stâlpii existenți.
 - Demolare stâlpi existenți 22 buc.
 - Mutare completă corp iluminat 19 buc la stâlpii proiectați (din cei 21 de stâlpi noi, 2 sunt de bransament și nu au corp de iluminat).
 - Refacere deschidere TYIR existentă între stâlpi acolo unde conductorul existent nu are rezervă, cu TYIR 3x35+54.6N în lungime de 65 m, TYIR 3x70+54.6N în lungime de 200 m și cablu aerian tetrapolar pentru iluminat public 4x16 în lungime de 200m și cu folosirea conductorului TYIR existent acolo unde acesta are rezervă.
 - Trecere în LES a LEA la deschiderea dintre stâlpii SC 10005 de la km 29+115 și 29+150 în lungime săpătură de 55 m cu montare cablu de forță de 3x150+95 N și cablu iluminat public de 3x25+16C.
 - Relegare bransamente pe stâlpii noi plantați în număr de 17 bransamente.
- Realizare bransamente noi acolo unde de pe stâlpii noi plantați bransamentele se lungesc, la un număr de 30 bransamente monofazate și 1 bransament trifazat

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ❖ Valoarea totală a investiției : | 264.663 mii lei inclusiv TVA |
| ❖ Perioada de implementare propusă: | 48 luni |

Organizarea de șantier :

Fiecare UAT pune la dispoziție una sau mai multe suprafețe de teren aflate în posesie, în vederea utilizării pe perioada execuției pentru organizarea de șantier

- Organizarea de șantier va fi amenajată în afara zonelor sensibile și va cuprinde spații de cazare/birouri de tipul containerelor, atât pentru antreprenor cât și pentru consultantul lucrării. De asemenea, în cadrul organizării de șantier vor fi amenajate grupuri sanitare care vor cuprinde toalete, dusuri, lavoare. Se vor amenaja spații de depozitare pentru materiale și utilaje și zone de parcare pentru utilaje și echipamente.
- În cadrul organizării de șantier se va organiza stocarea temporară și colectarea deșeurilor în containere etanșe depozitate în locuri special amenajate.

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

Proiectul se înscrie în Obiectivul de Politică 3 „O Europă conectată”, Obiectivul specific „Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale, durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligente și intermodale inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere”.

Proiectul se va depune în cadrul APELUL DE PROIECTE NR. PRV/5.1A/1, Obiectiv de politică 3 - O Europă mai conectată prin creșterea mobilității, Prioritatea 5 - O regiune accesibilă, Obiectiv specific RSO3.2. Dezvoltarea și ameliorarea unei mobilități, naționale, regionale și locale sustenabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere (FEDR), Intervenția regională 5.1.A - Drumuri județene.

Nu sunt cunoscute alte proiecte de infrastructură care să fie conectate cu prezentul proiect.

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



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

Pentru realizarea lucrărilor de construcție sunt necesare următoarele resurse naturale: agregate minerale (balast, nisip, piatră spartă), apă (pentru umezirea drumurilor în perioadele cu vânt și vreme uscată, pentru compactare).

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Cantități estimative de deșeuri (material inert) generate

| Sector drum (km-km) | Interventie / Denumire material rezultat | Cantitate | U.M. |
|---------------------|---|---------------|-----------|
| 0+000-3+500 | Demolare betoane existente (platforme din beton, accese curti, trotuare, rigole/santuri, podete, alte betoane) | 1885 | mc |
| | Frezare mixturi existente 3-6 cm | 113 | mc |
| | Demolare beton poduri existente | 0 | mc |
| 3+500-7+830 | Demolare betoane existente (platforme din beton, accese curti, trotuare, rigole/santuri, podete, alte betoane) | 3814 | mc |
| | Frezare mixturi existente 3-6 cm | 622 | mc |
| | Demolare beton poduri existente | 887 | mc |
| 7+830-23+340 | Demolare betoane existente (platforme din beton, accese curti, trotuare, rigole/santuri, podete, alte betoane) | 0 | mc |
| | Frezare mixturi existente 3-6 cm | 434 | mc |
| | Demolare beton poduri existente | 908 | mc |
| 23+340-28+830 | Demolare betoane existente (platforme din beton, accese curti, trotuare, rigole/santuri, podete, alte betoane) | 95.4 | mc |
| | Frezare mixturi existente 3-6 cm | 295 | mc |
| | Demolare beton poduri existente | 0 | mc |
| 28+830-36+477 | Demolare betoane existente (platforme din beton, accese curti, trotuare, rigole/santuri, podete, alte betoane) | 3738.47 | mc |
| | Frezare mixturi existente 3-6 cm | 1188.7 | mc |
| | Demolare beton poduri existente | 1524 | mc |
| 36+477-46+592 | Demolare betoane existente (platforme din beton, accese curti, trotuare, rigole/santuri, podete, alte betoane) | 1120 | mc |
| | Frezare mixturi existente 3-6 cm | 0 | mc |
| | Demolare beton poduri existente | 1033 | mc |
| TOTAL | Demolare betoane existente (platforme din beton, accese curti, trotuare existente, rigole/santuri, podete existente, alte betoane) | 10653 | mc |
| | Frezare mixturi existente 3-6 cm | 2652.3 | mc |
| | Demolare poduri | 4352 | mc |



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

În urma demolării structurilor de beton vor apărea activități de sortare, concasare a betoanelor în vederea reutilizării lor. Materialele care nu se pot integra în lucrări noi se vor elimina în funcție de natura lor.

Pe durata lucrărilor se va asigura depozitarea deșeurilor într-un loc special amenajat în incinta șantierului.

Eliminarea deșeurilor se va face prin societăți autorizate pentru aceste tipuri de deșuri, iar transportul la locul de eliminare se va face cu mijloace de transport specializate și autorizate.

Modul de gospodărire al deșeurilor:

- deșuri menajere sau asimilabile: în interiorul incintei se vor organiza puncte de colectare prevăzute cu containere de tip pubelă. Periodic, acestea vor fi eliminate prin intermediul firmelor specializate și abilitate. Cantitatea de deșuri generate de o persoană în timpul fazei de construcție este estimată la 0.35 kg/zi;
- deșuri metalice: se vor colecta temporar în incintă, pe platforme special amenajate. Vor fi valorificate în mod obligatoriu prin unități specializate de prestări servicii;
- deșuri materiale de construcții: din punct de vedere al potențialului contaminant, aceste deșuri nu ridică probleme deosebite (fiind vorba în special de resturi de beton, posibil mixturi asfaltice). În ceea ce privește valorificarea și eliminarea lor se pot propune mai multe metode: valorificarea locală în pavimentul drumului de acces, depunerea în gropile de împrumut ajunse la cota finală de exploatare, utilizarea ca material inert în cadrul depozitelor de deșuri din zonă;
- hârtia, cartonul, lemnul și plasticul vor fi colectate și depozitate separat de celelalte deșuri, în vederea valorificării;
- anvelope uzate: se vor depozita pe platforme special amenajate. Se recomandă ca în cadrul caietului de sarcini antreprenorului să-i fie solicitată prezentarea cel puțin a unei soluții privind eliminarea acestor deșuri către o unitate economică de valorificare;
- acumulatori uzați, filtre ulei, uleiuri de motor, deșuri de vopsele: deșuri cu potențial periculos atât asupra mediului înconjurător, cât și a manipulanților, ce vor fi stocate și depozitate corespunzător în vederea valorificării. Se va păstra o evidență strictă și vor fi predate unităților de recuperare specializate.

e) poluarea și alte efecte negative:

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proprietate, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: este redus, dacă se folosesc echipamente de protecție și utilaje performante.

g) riscurile pentru sănătatea umană :-

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:

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- conform Certificatului de Urbanism nr. 233/18.07.2023, emis de Consiliul Județean

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: -

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

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

b) zone costiere și mediul marin: nu e cazul

c) zonele montane și forestiere: nu e 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

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional*: suprapus parțial în aria protejată Parcul Natural Porțile de Fier ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș-Portile de Fier, ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei și ROSCI0206 Porțile de Fier și suprapus parțial pe suprafața Sitului Natura 2000ROSCI031 Cheile Nerei Beușnița.

e) *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.:*

f) *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 e cazul,*

g) *zonele cu o densitate mare a populației: emisii fugitive de pulberi în suspensie rezultate în timpul lucrărilor.*

h) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: În conformitate cu adresa transmisă de către Direcția Județeană pentru Cultură Caraș-Severin nr. 1064/14.12.2023, înregistrată la APM CS cu nr. 13532/14.12.2023 proiectul a fost dus spre avizare în anul 2022 și în urma consultării AZIM a obținut aviz favorabil, condiționat de supraveghere arheologică (adrea nr. 966/20.10.2022).*

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: -*

b) *natura impactului:*

▪ impact local, limitat la amplasamentul prevăzut în proiect, cu afectarea minimă a locuitorilor din zonă în perioada de realizare a proiectului

c) *natura transfrontalieră a impactului:*

▪ nu este cazul

d) *intensitatea și complexitatea impactului:*

▪ impact redus, în timpul execuției proiectului;

e) *probabilitatea impactului:-*

▪ minimă, atât în perioada execuției proiectului cât și în perioada funcționării;

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:*

▪ în timpul construirii: impact redus, de scurtă durată, reversibil odată cu terminarea lucrărilor;
▪ impact pozitiv după finalizare.

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:*

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului:*

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea 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.



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

- ❖ Investitia se suprapune partial peste aria naturală protejată Parcul Natural Porțile de Fier, ROSPA 0026 Cursul Dunării Bazias-Portile de Fier, ROSPA 0080 Munții Almăjului-Locvei, ROSCI0206 Porțile de Fier
 - În vederea asigurării menținerii statutului favorabil de conservare a speciilor de interes conservativ precum și a prevenirii și reducerii potențialelor efecte adverse asupra mediului, se vor respecta condiții impuse prin Avizul nr. 1370 din 25.01.2018 emis de **RNP ROMSILVA-Administrația Parcului Natural Porțile de Fier RA** (confirmare menținere Aviz nr. 1370/25.01.2018 prin adresa 4150/18.08.2022).
- ❖ Investitia se suprapune partial peste suprafața Sitului Natura 2000 ROSCI031 Cheile Nerei-Beușnița
 - În vederea asigurării menținerii statutului favorabil de conservare a speciilor de interes conservativ precum și a prevenirii și reducerii potențialelor efecte adverse asupra mediului, se vor respecta condiții impuse prin Avizul nr. 11 din 12.10.2023 emis de **RNP ROMSILVA-Administrația Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița RA** și vor fi respectate următoarele recomandări
 - Lucrările se vor desfășura strict în perimetrul delimitat în proiect;
 - Circulația cu mijloace auto se va face numai pe căile de acces existente;
 - Depozitarea materialelor de construcție și amenajările de șantier se vor face astfel încât impactul să se limiteze la suprafața amplasamentului proiectului.
 - Pentru evitarea poluării aerului cu praf, se va efectua controlul lucrărilor pe durata acestora, iar circulația pe drumuri se va face cu viteză redusă;
 - Se vor folosi utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul rezultat din lucrările planificate, care pot afecta speciile protejate;
 - Se vor folosi utilaje care să nu prezinte un grad de uzură ridicat sau pierderi de carburanți/lubrifianți cu inspecția tehnică periodică realizată;
 - În cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere se vor aplica imediat substanțe absorbante;
 - Se interzice depozitarea necontrolată de deșeuri, de orice natură, în perimetrul ariilor naturale protejate;
 - Se vor evita zgomotele suplimentare ce pot deranja speciile de interes comunitar;

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

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Pentru realizarea investiției, se va respecta Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 359 din 17.11.2023 și condițiile impuse prin acesta .

Proiectul se regăsește în bazinele hidrografice :

Nera, Curs de apă Nera, Susara

Caraș, Curs de apă: Vicinic

Dunărea, Curs de apă Boșneag, Radimna

Coduri cadastrale : VI-1; VI-1.15a ; V-3.14; XIV -1.3; XIV-1.1

Corpuri de apă de suprafață : **RW 6.1_B3-Nera-cf Rachita-cf Susara**

RW 6.1.15a_B1-Susara

RW 5.3.14_B2-Vicinic-av. cf. Ratu MARE

RW 14.1.3_b1-Bosneag

RW 14.1.1_B1-Radimna

.....



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