



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Proiect

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 08.01.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de COMUNA SOCOL cu sediul administrativ în județul Caraș-Severin, comuna Socol, sat Socol, nr.126, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 2358 din data de 02.03.2023, completată la nr. 7602 din 083.07.2023, 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, 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 din data de 30.08.2023, și a completărilor depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 12672 din data de 24.11.2023 și 13847 din 27.12.2023, că proiectul

„Lucrări de construire MODERINIZARE INFRASTRUCTURĂ RUTIERĂ ÎN COMUNA SOCOL, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN”,

propus a fi amplasat în intravilanul comunei Socol, satele Socol, Câmpia, Zlatița, Baziaș, 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:



a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în anexa nr. 2, la 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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului

Caracteristicile proiectului trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se dorește modernizarea a unor străzi rurale și trotuare aflate în comuna Socol județul Caraș-Severin, pentru a asigura desfășurarea traficului pietonal și auto în condiții optime, respectiv asigurarea scurgerii apelor pluviale în zona drumurilor, prin amenajarea acceselor la proprietăți, reprofilarea și betonarea șanțurilor și execuția podețelor în zona intersecțiilor.

Proiectul propus completează alte proiecte derulate deja sau în curs de implementare, care vor deservi un număr mai mare de locuitori ai comunei, cu impact direct asupra nivelului social și economic, precum și al stării de sănătate a populației.

Amplasamentul obiectivului de investiții se află în intravilanul comunei Socol, localitățile Câmpia, Zlatița, Baziaș și Socol. Pentru realizarea investiției.

Caracteristicile principale ale construcțiilor sunt următoarele:

- categoria drumului: străzi rurale secundare/ străzi rurale principale;
- viteza de proiectare: 25 km/h;
- lungimea traseului proiectat: 1.232 m;
- lățimea părții carosabile: 3,00 m/ 4,00 m;
- lățimea platformei: 4,00 m/ 5,00 m;
- lățimea acostamentelor: 2 x 0,50 m;
- tipul structurii rutiere: suplă;
- lungimea trotuarelor: 16.614 m;
- lățimea trotuarelor: 1,00 m/1,50 m;
- lungimea șanțurilor proiectate: 6.679 m.

În plan, traseul proiectat al străzilor se menține pe cel existent, situat în regiune de luncă și deal, aliniamentele fiind racordate prin curbe arc de cerc având raza minimă de 25 m, raza curentă 70 m și cea recomandabilă.

Profil longitudinal - la proiectarea liniei roșii se va ține cont de cotele obligate din profilurile transversale (ex. racordări cu drumul județean, etc).

Profilul transversal – pe străzile sunt prevăzute cu o bandă de circulație, în secțiune transversală.

Categoria străzilor secundare - platforma drumului: 4,00 m/5,00 m; parte carosabilă 3,00 m/4,00 m; acostamente 2 x 0,50 m.

Profilul transversal al părții carosabile în aliniamente se amenajează cu pantă unică de 2,5%.



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

Pe lățimea acostamentelor din balast panta transversală va fi de 4%, iar acostamentele consolidate s-au proiectat cu pantă de 2,5%.

Trotuarele sunt proiectate cu lățimea de 1,00/1,50 m și cu panta transversală unică de 1,5%.

Pentru realizarea investiției s-au stabilit următoarele structuri rutiere: 4 cm strat de uzură din beton asfaltic tip BA16, 5 cm strat de legătură tip BAD 22,4 20 cm, strat de fundație din piatră spartă, 30 cm strat de fundație din balast 20 cm, stabilizare teren fundare cu lianți hidraulici.

Trafic pietonal: 6 cm pavele autoblocante din beton de ciment; 3 cm strat de nisip pilonat; 10 cm strat de fundație din piatră spartă; 10 cm strat de fundație din balast.

În dreptul accesurilor la proprietăți: 8 cm pavele autoblocante din beton de ciment; 3 cm strat de nisip pilonat; 10 cm strat de fundație din piatră spartă; 15 cm strat de fundație din balast.

Dispozitive de colectare și evacuare a apelor pluviale

Dispozitivele existente de colectare a apelor pluviale nu asigură condiții corespunzătoare de scurgere a apelor, având secțiunea de scurgere insuficientă.

Pentru colectarea apelor de suprafață a apelor pluviale din zona drumului, la solicitarea beneficiarului, se vor realiza șanțuri cu secțiune protejată cu pereu din beton de ciment C35/40. Pentru a asigura traficul pietonal, în dreptul trotuarelor s-au amenajat în total 88 de podețe cu diametru de 300 mm și 1,60 m lățime. În dreptul intersecțiilor, pentru asigurarea scurgerii apelor, s-au proiectat 30 podețe cu diametru de 600 mm și 6,90 m lățime.

Siguranța circulației

După terminarea lucrărilor prevăzute în proiect, se va executa semnalizarea orizontală și verticală conform SR 1848.

Accese la proprietăți

Pentru traversarea șanțurilor, în dreptul acceselor la proprietățile localnicilor, au fost prevăzute 410 bucăți podețe cu lungimea de 4 m / buc.

Accesele la proprietăți vor fi amenajate pe lungimea de 4,00 m și lățimea de 4,00 m cu următoarea structură rutieră: 15 cm strat din ballast, 15 cm strat din piatră spartă împănată, 6 cm beton asfaltic tip BA16.

Materiile prime folosite pentru realizarea investiției sunt caracteristice materialelor folosite în construcția de drumuri: agregate naturale de balastieră, agregate naturale de carieră, ciment, bitum, fier, oțel, lemn, apă, etc.

Aducerea la parametrii normali de exploatare, care să asigure condiții optime de siguranță și confort pentru circulația rutieră și pietonală, presupune execuția următoarelor lucrări: decaparea stratului vegetal / strat piatră existentă, până la cotele indicate în proiect; desfacerea trotuarelor existente; execuția fundației din balast pentru străzi/trotuare; stabilizarea pământului și pregătirea patului drumului în vederea așternerii stratului de balast; execuția fundației din piatră spartă pentru străzi/trotuare; execuția podețelor; execuția șanțurilor/rigolelor; execuția accesurilor la proprietăți; așterneria stratului de uzură din BA16; montarea pavelelor autoblocante din beton de ciment; montarea indicatoarelor rutiere și execuția marcajelor rutiere.

În cadrul organizării de șantier, se vor amenaja 4 incinte împrejmuite unde se vor amplasa construcții provizorii pentru localitățile: Zlatița, Câmpia, Socol și Baziaș, după cum urmează: baraca personal – 1 buc. – cu rol de adăpostire muncitori; baraca



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

materiale – 1 buc. – cu rol de depozitare scule de mică mecanizare, materiale mărunte; cuvă metalică – 1 buc. – pentru depozitare deșeuri; robinet (Cișmea) – 1 buc. – pentru alimentare cu apă; toaletă ecologică (grup sanitar) – 1 buc.; dulap PSI complet echipat – 1 buc.

Executantul se va asigura să aprovizioneze șantierul cu materiale necesare lucrărilor, conform necesarului de materiale pentru fiecare etapă de execuție. Elementele prefabricate se vor depozita pe platforme amenajate pietruite și fără denivelări. Agregatele de balastieră și de carieră vor fi aprovizionate pe șantier, doar pentru ziua în curs.

Constructorul are obligația de a reface terenul afectat la starea pe care acesta a avut-o anterior execuției lucrărilor. Racordarea trotuarelor, a acostamentelor și a șanțurilor, cu zonele verzi se va realiza doar cu sol vegetal. Suprafața afectată se va înnierba. Suprafața terenului din amplasamentul drumului, se va reface prin execuția următoarelor: eliberarea terenului de toate categoriile de deșeuri; împrăștierea pe traseu a stratului de sol fertil; nivelarea terenului; însămânțare acolo unde este cazul; solul se va fertiliza prin administrarea de îngrășăminte; receptia lucrărilor de redare a terenului la categoria de folosință inițială semnate de proprietarul de teren și beneficiarul de investiție.

Perioada de implementare propusă – 18.661.100 lei fără TVA.

Valoarea investiției – 36 luni.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: în faza de construcție se vor folosi resurse naturale uzuale unei astfel de lucrări – nisip, pietriș, etc.;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Deșeurile rezultate în urma demolării trotuarelor, va fi colectat și transportat spre stații de concasare/sortare în vederea reutilizării betonului concasat, ca materiale de construcții pentru acostamente.

Deșeurile tehnologice care vor rezulta în perioada de execuție a lucrărilor sunt constituite din materialele provenite din săpătura realizată pentru amenajarea noii structuri rutiere (pământ vegetal). Materialele excedentare sau cu deficiențe se vor colecta după realizarea investiției, înainte de recepția la terminarea lucrărilor și se vor transporta în spații special amenajate.

Deșeurile menajere provenite de la personalul angrenat în lucrările de construcții se vor colecta în containere speciale, fiind evacuate de pe amplasament, în mod organizat, prin grija constructorului.

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;

f) riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul.

2.Amplasarea 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

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: conform Certificatului de Urbanism nr. 16 din 06.09.2022, emis de către Comuna Socol, teren situat în intravilanul comunei Socol, folosința actuală străzi comunale, domeniul public de interes local.
- b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: impact nesemnificativ asupra resurselor naturale.
- c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:
- 1) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
 - 2) zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
 - 3) zonele montane și forestiere: nu este cazul;
 - 4) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: amplasamentul proiectului se suprapune parțial cu ariile naturale protejate Parcul Natural Porțile de Fier, ROSCI 0206 Porțile de Fier și ROSPA 0080 Munții Almăjului Locvei;
 - 5) 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 hidrogeologica: amplasamentul proiectului se suprapune parțial cu ariile naturale protejate Parcul Natural Porțile de Fier, ROSCI 0206 Porțile de Fier și ROSPA 0080 Munții Almăjului Locvei;
 - 6) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;
 - 7) zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
 - 8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: a fost emis aviz favorabil nr. 76/D/20.11.2023 de către Direcția Județeană pentru Cultură Caraș-Severin.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului: impact local, nesemnificativ, fără afectarea populației;
- b) natura impactului: nu este cazul;
- c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact redus, de mică complexitate, în timpul execuției lucrărilor nesemnificativ;
- e) probabilitatea impactului: minimă, în perioada executării lucrărilor;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact redus, de scurtă durată, reversibil odată cu terminarea executării lucrărilor;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și sau/ aprobate: nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate 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

Proiectul propus 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.

Amplasamentul proiectului se suprapune parțial cu ariile naturale protejate Parcul Natural Porțile de Fier, ROSCI 0206 Porțile de Fier și ROSPA 0080 Munții Almăjului Locvei.

Prin implementarea proiectului nu se va genera un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate.

În vederea asigurării menținerii statutului favorabil de conservare a speciilor de interes conservativ, precum și a prevenirii potențialelor efecte adverse asupra mediului, se vor respecta următoarele măsuri:

- Lucrările se vor desfășura strict în perimetrul delimitat în proiect,
- Se vor utiliza 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,
- Se vor crea condiții necesare refacerii naturale a vegetației caracteristice zonei pe suprafețele afectate de lucrările stabilite în proiect și se interzice plantarea de specii alohtone,
- În ceea ce privește protecția speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane prevăzute în anexele nr.4A și 4B din O.U.G. nr. 57/2007, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor.

A fost emis Aviz nr. 3073 din 24.07.2023, de către Administrația Parcului Natural Porțile de Fier R.A.

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

Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Realizarea proiectului cu respectarea prevederilor documentației depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin, documentație care a stat la baza emiterii prezentei decizii.
2. Respectarea Avizului nr. 3073 din 24.07.2023, de către Administrația Parcului Natural Porțile de Fier R.A.
3. 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.
4. Organizarea de șantier se va amplasa numai în limitele amplasamentului deținut de titularul proiectului, fără ocuparea altor terenuri, și va include amenajările specifice pentru protecția mediului.
5. Administrarea corespunzătoare a deșeurilor generate prin următoarele:
 - Conformarea la prevederile Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, 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

- Deșeurile menajere provenind de la personalul angrenat în lucrări vor fi depozitate temporar în pubele prevăzute în organizarea de șantier și ridicate de către firma de salubritate pe bază de contract;
- Se interzice abandonarea, precum și eliminarea acestora în afara spațiilor autorizate;
- Se interzice incinerarea deșeurilor;
- Monitorizarea gestiunii deșeurilor conform Hotărârii Guvernului României nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

6. Monitorizarea lucrărilor de execuție pentru prevenirea poluării factorilor de mediu vor avea în vedere verificarea zilnică a stării utilajelor și autovehiculelor și a încadrării în perimetrul aprobat pentru depozitarea materialelor, deșeurilor, respectiv a zonei de parcare și alimentare utilaje.

7. Refacerea ecologică a zonelor afectate.

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 în scris 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 mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare



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

revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 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
Petru Albert SEREȘ

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

**Șef Serviciul Calitatea
Factorilor de Mediu**
Mirela IANOȘI

Întocmit: 3 ex.,
Marius VODIȚĂ



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