



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Proiect

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 12.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA Rusca Montană** cu sediul administrativ în județul Caraș-Severin, comuna Rusca Montană, sat Rusca Montană, nr. 450, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 3342 din data de 27.03.2023, 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 28.12.2023 și a completărilor depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 1392 din data de 07.02.2024, că proiectul

„EXTINDEREA REȚELELOR DE CANALIZARE ȘI RACORDURILOR ȘI STAȚIE DE EPURARE NOUĂ ÎN COMUNA RUSCA MONTANĂ, JUD. CARAȘ-SEVERIN”,

propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Rusca Montană, 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, punctul 10, litera b) - proiecte

de dezvoltare urbană și punctul 11, litera c) - stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

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 propune realizarea unui sistem de canalizare menajeră, amplasat în comuna Rusca Montană, localitățile Rusca Montană și Ruschița, stații de pompare ape uzate, stație de epurare ape uzate.

Prin implementarea acestui proiect se va asigura un cadru sustenabil de dezvoltare locală durabilă, prin posibilitatea de asigurare a unui confort urban sporit, acest tip de investiție contribuie direct la realizarea unor condiții de mediu mai bune.

În prezent comuna Rusca Montană nu dispune de un sistem centralizat de canalizare a apelor uzate menajere, iar distribuția apei se realizează doar prin cișmele stradale.

Pentru realizarea sistemului de canalizare se vor folosi conducte din PEID și PVC.

Lucrări necesare - rețea gravitațională de canalizare, conducte de refulare, stații de pompare, conducte racorduri individuale, cămine vizitare și cămine racord.

Lungimea totală a rețelei de canalizare este de 24.983 ml conductă, din care conductă canalizare PVC KG SN8, diametru 250 mm, L=16.776 ml, conductă de refulare PEID, diametru 90 mm, L=8.207 ml.

Pe traseul sistemului de canalizare menajeră se vor amplasa 473 cămine de vizitare (de intersecție, de linie, de racord) din tuburi de beton circulare cu Dn 800 mm, acoperite cu capace de fontă cu închizători, se vor realiza un număr de 654 de racorduri a gospodăriilor din localitățile Rusca Montană și Ruschița.

Căminele de inspecție din PVC sunt formate din bază cămin pentru colectoare, conducte Dn 160 mm, tub prelungire Dn 400 mm, garnitură etanșare, element de aducere la cotă, capac carosabil cu placă de beton armat.

Se propun realizarea a 13 stații de pompare a apei uzate menajere, acestea vor fi executate sub forma unui cheson circular și vor fi echipate cu 4 instalații mecanice, hidraulice, electrice și de automatizare care să permită funcționarea automatizată în condiții de eficiență și siguranță maxime. Stațiile de pompare ape uzate, monobloc, etanșate, PEID100/PA/ABS/PUR//POM/PVC-HI/ASA, cu separare de solide complet echipată.

Se va realiza stație de epurare, de capacitate 2.080 populație echivalentă și va prelua apele uzate menajere colectate din sistemul de canalizare din localitățile Rusca Montană și Ruschița.

Pe rețeaua de canalizare vor fi amplasate 8 subtraversări și 7 supratraversări.

Subtraversările eventualelor drumuri de acces se va realiza prin săpătură deschisă, avându-se în

vedere securizarea pereților șanțului, subtraversarea drumurilor locale, întâlnite pe amplasament se va face prin protejare cu conductă metalică și prin foraj orizontal.

Supratraversările se vor realiza prin prinderea conductelor de refulare PEID de grinzile podurilor/podețelor existente.

Stația de epurare, proiectată pentru epurarea tuturor tipurilor de ape uzate orășenești, de tip mecano-biologică, propus a fi amplasată în extravilanul localității Rusca Montană, iar principiul biologic are la bază epurarea cu biomasă în suspensie (oxidare-nitrificare), pre-epurare mecanică, denitrificare frontală și stabilizarea aerobă a nămolului.

Capacitate hidraulică stație de epurare - debit zilnic med. Qzi med. =248,37 mc/zi, debit zilnic max. Qzi max.=317,51 mc/zi, debit orar max. Qh max.=31,69 mc/h.

Efluentul din stația de epurare va îndeplini standardele pentru apa uzată epurată conform cerințelor normelor legale în vigoare (NTPA 001/2002).

Stația de epurare este echipată și cu sistem pentru precipitarea fosforului.

Datorită acestor procese eficiența stațiilor este prevăzută să atingă valori de 90-98%.

Calitatea apei uzate atinsă după epurare permite acesteia să fie deversată într-un emisar natural conform normativelor în vigoare.

Distanța de la stația de epurare până la prima casă este mai mare de 300 m, apa epurată se va deversa în râul Rusca.

Apele pluviale colectate prin sistemul de rigole sunt descărcate în cursurile de apă din zonă.

Etapele de epurare ale tehnologiei stației de epurare sunt pompare debit influent + grătar rar, măsurarea debitului influent cu ajutorul unui debitmetru inductiv, epurare mecanică fină, denitrificare, oxidare-nitrificare, reducerea fosforului, decantare finală, îngroșare nămol, depozitare nămol, control aerare cu sonda oxigen, control evacuare nămol în exces cu sonda de suspensii, deshidratare nămol, stație de pompare efluent, dezinfecție efluent cu hipoclorit de sodiu, măsurarea debitului efluent cu ajutorul unui debitmetru inductiv, automatizare tip SCADA ce include monitorizarea și vizualizarea datelor cu transmitere avarii via SMS.

Subtraversarea drumurilor și supratraversarea cursului de apă se vor realiza prin executarea unor foraje orizontale dirijate cu instalații speciale de forare, odată cu execuția forajelor se vor monta tuburile de protecție prin care vor fi montate conductele.

Pe traseul extinderii sistemului de alimentare cu apă se vor executa 3 cămine de vane, în fiecare cămin se vor monta un număr de vane egal cu numărul de conducte care intră în cămin.

Materialele folosite conducte, nisip, balast, etc., vor fi aprovizionate de la operatori autorizați și vor fi puse în operă odată cu aducerea lor în șantier.

Organizarea de șantier, va fi împrejmuită, se va propune în zona stației de epurare, suprafața de 30x40 mp, acces din drumurile existente și va cuprinde 3 containere monobloc pentru vestiar, birou

șantier, paznic, toaletă ecologică, container pentru deșeuri menajere.

Perioada de implementare propusă - 24 luni, cu posibilitate de prelungire la 36 luni.

Valoarea investiției total -24,653,662.585 lei la care se adugă TVA .

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:

Pământul excavat se va utiliza de primărie pentru diferite lucrări de construcții, ca material de umplutură, suport în vederea îmbunătățirii terenurilor slabe.

Deșeurile menajere, deșeurile reciclabile vor fi colectate selectiv în pubele și preluate de unități specializate și autorizate.

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

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenului:** conform Certificatului de Urbanism nr. 6/15.11.2022, emis de către Primăria comunei Rusca Montană, teren situat în comuna Rusca Montană, proprietatea comunei, domeniu public al comunei, folosința actuală căi de comunicație și zonă de protecție, destinația stabilită prin PUG este zona căilor de comunicații rutiere.

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 peste aria naturală protejată ROSCI 0219 Rusca Montană;

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 peste aria naturală protejată ROSCI 0219 Rusca Montană;

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: s-a emis Aviz favorabil nr. 4/D/12.05.2023, 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:

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 peste aria naturală protejată ROSCI 0219 Rusca Montană, aflată în administrarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Caraș-Severin.

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. 3/18.01.2024, de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Caraș-Severin.

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.

Proiectul se regăsește în bazin hidrografic Timiș, curs de apă Rusca cod corp de apă RORW5.20_B1-Bistra-am.cf.Bistra Mărului+afluentii, cod cadastral V-2.20.4.

A fost emis Aviz de Gospodărire a Apelor nr. ABAB-246/28.07.2023, de către Administrația Bazinală de Apă Banat.

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. 3/18.01.2024, emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Caraș-Severin.
- 3.Respectarea Avizului nr. nr. ABAB-246/28.07.2023, emis de către Administrația Bazinală de Apă Banat.
- 4.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 prelabile emise pentru aprobarea investiției.
- 5.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.
6. Administrarea corespunzătoare a deșeurilor generate prin următoarele:

- Conformarea la prevederile Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 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.

7. 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.

8. 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 vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de 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 zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a raspunde 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
Florina Doina TĂNASIE

Șef Serviciu Avize,
Acorduri, Autorizații
Marius VODIȚĂ

Șef Serviciul Calitatea
Factorilor de Mediu
Petru Albert SEREȘ

Întocmit: 3 ex.,
cons. Adriana BOJIN