



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. 3341 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. 1393 din data de 07.02.2024, că proiectul

„EXTINDEREA REȚELELOR DE APĂ, BRANȘAMENTE ȘI REABILITARE STAȚIE DE TRATARE 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 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 propune realizarea extinderii rețelelor de apă în localitatea Rusca Montană, realizarea de branșamente în localitățile Rusca Montană și Ruschița, reabilitarea stației de tratare apă existentă și a rezervorului de apă existent în localitatea Rusca Montană.

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.

Distribuția apei în localitatea Rusca Montană se realizează gravitațional printr-o rețea de conducte din PEHD având o lungime $L=19.883$ m, $De=75-200$ mm.

Se propune extinderea rețelei de alimentare cu apă pe o lungime de 1714 ml, conducta PEHD PE100 PN 10 RC Dn 10 mm, se va realiza și o supratraversare de curs de apă în conducta de protecție. Captarea apei din pârâu se face prin intermediul unei prize tiroleze cu grătar montat în interiorul unui prag de fund.

Sistemul de tratare a apei cuprinde deznisipatorul aflat la circa 400 m de priza de captare și stația compactă de tratare.

Sursa alimentării cu apă este pârâul Șoimu, volume și debite de apă autorizate - zilnic max. =1491 mc (17,25 l/s), anual = 544,215 mii mc, zilnic med.=1255 mc (14,52 l/s), anual - 458,075 mii mc, zilnic min.=502 mc, (5,81 l/s), anual = 183,230 mii mc.

Sistemul de tratare a apei cuprinde deznisipator, aflat la circa 400 m de priza de captare și stația compactă de tratare.

Rezerva intangibilă de incendiu este de 54 mc, debitul pentru refacerea rezervei de incendiu este de 0,625 l/s, timp refacere 24 h.

Etapele de tratare sunt prefiltarea, preclorinarea, coagularea, flocularea, decantarea, filtrarea și dezinfecția cu hipoclorit de sodiu. În prezent stația nu este pusă în funcțiune.

Conducta de aducțiune care face legătura între priza de captare a apei și rezervorul de înmagazinare este realizată din PEHD De 315mm, $L=405$ m.

Subtraversarea drumurilor și supratraversarea cursului de apă (Rusca) 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.

Supratraversarea cursului de apă Rusca se va realiza în conducta de protecție din oțel diametru 250

mm. Conducta se va ancora de podul existent.

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.

Pentru a putea distribui apa la debitul și presiunea bunei funcționări, se propune o stație de pompare cu hidrofor în zona de legătură cu rețeaua existentă. Stația de pompare va fi echipată cu instalații mecanice, hidraulice, electrice și de automatizare care să permită funcționarea automatizată în condiții de eficiență și siguranță maxime.

În vederea limitării incendiilor se vor amplasa pe extinderea de rețea 4 buc. hidranți de incendiu supraterani DN80.

Se vor realiza 654 buc. cămine de branșament apă, fiecare cu o lungime medie de 5 ml, lungime totală 3270 ml, conductă de PEID DN 25 Pn6. Pe conducta de distribuție se prevede câte un colier de branșare Dn 125-63 mm pentru fiecare gospodărie în parte.

Se vor realiza părți din elementele de captare apă existente, stația de tratare apă existentă, cât și rezervorul existent din localitatea Rusca Montană.

În prezent comuna Rusca Montană nu dispune de un sistem centralizat de canalizare a apelor uzate menajere. Apele uzate menajere rezultate sunt evacuate în bazine etanș vidanjabile.

Lucrările necesare în vederea reabilitării gospodăriei de apă - front captare - cămin de captare - montare la accesul în cămin capac și scară din oțel zincat la cald, reparare defecte la conducta aducțiune, reparare defecte și aplicare protecție anticorozivă la conductele din căminul de vane, montare pompă alimentare decantor, SP intermediar, instalații electrice de alimentare și control, instalație hidraulică Dn 80, montare instalație hidraulică pentru aer 3, OL ZN, analizor clor, reabilitare acoperiș, înlocuire membrană și izolație, montare la cămin distribuție capac și scară din oțel zincat la cald, săpătură mecanizată și manuală, PIF, etc., prevăzute în proiect.

Căminele de branșament la alimentarea cu apă vor fi realizate din PVC Dn 400mm, cu garnitură și extensor reglabil complet echipat cu contor și robineti de secționare, conductele sunt din PEHD, cu acoperire protectivă PP Dn 110 mm.

Conductele de la alimentarea cu apă se vor executa din țevă din polietilenă PE 100 RC, Dn 110 mm, îmbinările se vor realiza prin sudură cu electrofuziune, acoperirea minimă cu pământ, mai ales a celor de subcarosabil, va fi de 1,2 m.

Căminul de apometru va fi de tip monobloc, complet echipat, compus din corp cămin, din PE, Dn500 mm, H=1100mm, prevăzut cu capac, etanșare cu cauciuc, căminul este echipat cu contor, robineti de separare.

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 tratare, suprafața de 20x20 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 - 3,050,096.90 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. 5/14.11.2022, 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 parțial 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 parțial 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. 5/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, ne semnificativ, 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 ne semnificativ;

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 parțial 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. 2/18.01.2024, 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+afluenți, cod cadastral V-2.20.

A fost emis Aviz de Gospodărire a Apelor nr. ABAB-214/03.07.2023, 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. 2/18.01.2024, emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Caraș-Severin.

3.Respectarea Avizului nr. nr. ABAB-214/03.07.2023, 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 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 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