



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Proiect

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 21.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA EZERIȘ** cu sediul administrativ în județul Caraș-Severin, comuna Ezeriș, sat Ezeriș, nr. 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 13489 din data de 14.12.2023, 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 13.03.2024 și a completărilor depuse la APM Caraș-Severin cu nr. 5788 din data de 17.05.2024, că proiectul

„EXTINDERE REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE LOCALITĂȚILE EZERIȘ ȘI SOCENI, COMUNA EZERIȘ, JUD.CARAȘ-SEVERIN”,

propus a fi amplasat în comuna Ezeriș, satele Soceni și Ezeriș, Extrase CF nr. 32778, nr. 32770, nr. 32775, 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 prezentul proiect se propune extinderea rețelei de canalizare menajeră prin realizarea unui sistem de canalizare menajeră cu descărcare la rețeaua din localitate și extindere rețea de apă în localitățile Ezeriș și Soceni.

Având în vedere perspectiva de dezvoltare a localității și necesitatea realizării unui grad de confort pentru populația localității, se impune realizarea lucrărilor de infrastructură, de dezvoltare a echipării cu rețele tehnico-edilitare.

Prin extinderea rețelelor de canalizare menajeră se vor crea condiții civilizate de trai și de funcționare, localitatea va constitui o alternativă pentru investitorii particulari sau pentru localnicii care locuiesc la oraș și doresc să se stabilească în zonele de locuințe nou create în zonă.

În prezent localitățile Ezeriș și Soceni dispun de sistem centralizat de alimentare cu apă, sursa fiind foraje proprii de adâncime, din foraje apa este înmagazinată în rezervoare de acumulare de unde gravitațional apa este distribuită prin rețelele de apă la consumatori.

Rețeaua de alimentare cu apă este realizată din tuburi de polietilenă, echipată cu cămine de vane și sau de golire, cismele și hidranți de incendiu.

În prezent în localitățile Ezeriș și Soceni există sistem de canalizare menajeră pentru circa 80% din localitate.

Apele uzate menajere provenite sunt preluate de rețeaua de canalizare stradală gravitațională și descărcate în stația de epurare existentă echipată cu grătar și decantor Imhoff. Receptorul apelor uzate menajere epurate descărcate de stația de epurare este râul Tău.

Există șanțuri deschise pentru colectarea și evacuarea apelor pluviale, care acestea la rândul lor se descarcă în șanțurile și văile din zonă, apou în râul Tău.

Localitatea Soceni

Lucrările de extindere rețea apă vor fi pe strada Scăunel, lungime 250 m, conducte din material PE100SDR17, DN63 și lucrări de extindere rețea canalizare vor fi pe strada Scăunel, lungime 250 m, conducte din material PVCSN4, DN160, 5 cămine de inspecție din PVC.

Localitatea Ezeriș

Lucrările de extindere rețea apă vor fi pe strada Raica, lungime 726 m, material PE100SDR17, DN32, strada Plosc, lungime 180 m, conducte din material PE100SDR17, DN 63, și lucrări de extindere rețea canalizare vor fi pe strada Raica, lungime 400 m, conducte din material PVCSN4, DN160, 7 cămine

de inspecție din PVC, strada Raica, lungime 326 m, conducte din material PE 100, SDR 17, stație de pompare PEHD echipată cu pompă având următoarele caracteristici $Q=1,2$ l/s, $H=12$ mCA și strada Plosc, lungime 180 m, conducte din material PVCSN4, DN160, 4 cămine de inspecție din PVC.

Bilanț teritorial: suprafața ocupată definitiv de lucrare este de 1239 m, astfel:

-stație de pompare - 10 mp,

-cămine de vizitare - 48 mp,

-cămin apometru - 2 mp,

suprafața ocupată temporar de lucrare este 1239 mp, astfel:

-rețea de canalizare - 498 mp,

-conducte de refulare - 163 mp,

-rețea de apă - 578 mp.

Lungimea totală a rețelei de canalizare este de 830 mp.

Lungimea totală a conductei de refulare este de 326 m.

Cămine de inspecție - 16 bucăți.

Cămin apometru - 1 bucată.

Lungimea totală a rețelei de apă este de 1156 m.

Stații de pompare - 1 bucată.

Tronsoanele de canalizare propuse se vor racorda la stația de epurare aflată în curs de modernizare.

Etapele privind lucrările care se vor executa sunt: realizarea organizării de șantier și a împrejmuirii acesteia, predare amplasament, săpătură, pozare strat agregate, montare conductă și cămine, probe de etanșitate, umpluturi, refacere drum și cadru natural, realizare rețele de canalizare și refulare, realizarea stației de pompare ape uzate.

Sistemul de canalizare menajera propus constă în:

- rețea de canalizare;
- stație de pompare;
- conducta de refulare;
- stația de pompare.

Sistemul de canalizare propus este de tip separativ. Canalizarea va prelua numai debitele de ape uzate menajere, care corespund prevederilor normativului NTPA 002.

Rețea de canalizare

În prezent, apele uzate menajere provenite de la gospodarii sunt preluate de rețeaua de canalizare stradala gravitaționala și descărcate în stația de epurare.

Rețeaua de canalizare proiectată se va realiza din tuburi PVC-KG, $D=160$ mm, SN4, în lungime totală de circa 830 m.

Pe traseul canalului se vor monta cămine de inspecție pe aliniament din maxim 50 în 50 m, la schimbare de direcție, pentru ruperea pantei și la intersecții. Dimensionarea canalizării s-a făcut din condiția asigurării unei viteze de scurgere mai mare sau egală cu 0,7 m/s în funcție de panta canalizării. Conductele se vor monta îngropat la o adâncime de 1,20 - 4,50 m pe un pat de nisip.

Căminele de inspecție de pe canalizarea stradală vor fi de tip prefabricat din PVC, prevăzute cu baza cămin, coloana cămin, reducție pentru gura de acces și rama și capac din fonta de tip carosabil clasa 400 kN, inclusiv inelul de beton. Căminele prevăzute au diametrul de $D=400$ mm și înălțimea variabilă

funcție de cotele din profile. Toate îmbinările între elementele căminelor și racordurile de conducte se realizează cu garnituri de etanșare.

Stație de pompare

Se propune o stație de pompare pentru preluarea unui tronson de canalizare. Nu permite descărcarea gravitațională direct în canalizarea proiectată, se propune pe traseul canalizării o stație de pompare pentru ridicarea nivelului canalizării.

Stația de pompare va fi din PEHD, echipată cu electropompă submersibilă pentru apă menajeră $Q=1,2$ l/s, $H=12$ mCA. Stația de pompare va fi amplasată într-o incintă amenajată cu o suprafață de 10 mp. Stația va fi compusă din:

-bază bazin de $H=4,0$ m (cu 1 intrare $D=160$ mm PVC+1 ieșiri $De.63$ mm PE); placă acoperire bazin de $H=0,25$ cm cu 1 capac de 0600 mm C400 kN, încorporate; trepte de acces, piese de etanșare la trecerea tuburilor prin pereți.

La descărcarea apelor uzate în stație se prevede un cos grătar din oțel inox pentru reținerea grosierului și asigurarea unei funcționări optime a instalației de pompare. Coșul se prevede cu lant de ridicare de 5 m, cârlig de susținere lant și profil de susținere cos montat pe peretele stației. Coșul va fi curățat periodic prin ridicare iar materialul va fi depozitat în containerele din dotarea incintei și transportate periodic la groapa de gunoi.

Racordul electric al stației de pompare se face la rețelele de joasă tensiune din zona.

Amenajare incintă stație de pompare

Racordul la drumul existent se va realiza cu o rază de 6 m, iar accesul în zona racordului va avea o lățime de 3,0 m. În incintă se va executa un drum de 3,0 m, încadrat de borduri, care permite accesul la obiective.

Racordul și drumul de acces vor avea o suprastructură din macadam penetrat cu bitum așezat pe un strat de fundație de balast.

Apele meteorice vor fi dirijate prin pante transversale de 5% spre terenul natural.

Împrejmuire stație de pompare

Se va asigura perimetrul de protecție în jurul stației de pompare prin realizarea de împrejmuire cu gard din plasă de sarma pe stâlpi de țevă din oțel. Accesul în incintă se face printr-o poartă de 3,0/2,2m din metal care se deschide în două canate pentru intrarea utilajelor, poarta cu rame de oțel și împletitură de sârmă.

Conducta de refulare

Conducta de refulare prevăzută de la stația de pompare se va realiza din polietilena PE-HD, $De. 63$ mm în lungime totală de circa 326 m .

Subtraversari drum

Conductele de canalizare subtraversează drumurile existente, intersectate de traseul acesteia. În zona de subtraversare, conducta se va monta într-un tub de protecție din oțel, având în ax o adâncime de pozare de minim 1,50 m măsurată pe verticală, între partea superioară a protecției și cota sistematizată.

La încheierea lucrărilor s-a prevăzut refacerea rigolei și a spațiului verde afectat de execuția lucrărilor de subtraversare. Refacerea structurii carosabilului afectată accidental de lucrări se face conform cu inițialul.

Spargeri și refaceri drumuri

În urma realizării rețelei de canalizare menajeră, la traversări și subtraversări de drumuri, vai, trotuare sau accese la case, este afectată structura acestora și se necesită refacerea lor în aceste puncte sau pe traseul conductelor.

Refacerea structurii carosabilului, trotuarelor sau acceselor la case se reface conform cu inițialul.

Alimentarea cu energie electrică

Pentru stația de pompare alimentarea cu energie electrică se va face din rețeaua de distribuție a localității prin intermediul unui bloc de măsură și protecție trifazat (BMPT) amplasat pe o fundație

de beton, alături gardului incintei, sau pe un stâlp de beton aparținând LEA de j.t. sau posturilor de transformare aeriene din zonă.

Materii prime - pentru realizarea investiției sunt necesare materiale de construcții, dintre care resurse naturale balast, nisip și piatră, toate acestea vor fi asigurate de la balastierele din zonă, oțel laminat, armături pentru beton, mortare, beton armat, tuburi din PVC, SN 4, pentru rețele de canalizare, tuburi din PE-HD, Pn10 atm, pentru rețelele de refulare, tuburi din oțel pentru subtraversări.

Motorina, benzina vor fi asigurate prin grija constructorului de la stațiile de carburanți abilitate.

Metodele folosite în construcție sunt cele specifice realizării lucrărilor de canalizare menajeră.

Zonele afectate în urma lucrărilor vor fi aduse la starea lor inițială.

Organizarea de șantier va fi amplasată pe parcela destinată stației de epurare din localitatea Ezeriș, va consta în spațiu împrejmuit, în suprafață de 300 mp, și va cuprinde 1 baracă metalică pentru vestiare, magazie, 1 toaletă ecologică, containere pentru colectarea deșeurilor, se va amenaja un loc/platformă pentru depozitarea materialelor (conducente, cofraje, oțel beon, etc.), se va amenaja un loc pentru parcare utilajelor de construcții.

Accesul la organizarea de șantier se va realiza prin drumurile existente.

Reparația și întreținerea utilajelor se va realiza la unități autorizate.

Perioada de implementare propusă - 2 luni de la obținerea autorizației de construcție.

Valoarea investiției total - 355.170,34 lei fără 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 deșeurii generate/gestionate:

În cadrul proiectului se vor amenaja spații speciale pentru depozitarea temporară a deșeurilor (deșeurii menajere cod deșeu 20 03 01, cantitate estimată 0,2 t, amestecuri de resturi de materiale de construcții cod deșeu 17 01 07 cantitate estimată 0,2 t, amestecuri metalice cod deșeu 17 04 07, cantitate estimată 0,02 t, deșeurii din PVC cod deșeu 17 02 03, cantitate estimată 0,01 t, lemn cod deșeu 17 02 01,, cantitate estimată 0,01 t, acestea urmând a fi preluate de către operatori autorizați. Pământul excavat, cod deșeu 17 05 04, cantitate estimată 4000 t, se va folosi la umplerea șanțurilor.

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 terenurilor: conform Certificatului de Urbanism nr. 17 din 11.12.2023, de către Comuna Ezeriș, terenul este situat în intravilanul și parțial extravilanul comunei Ezeriș, satele Soceni și Ezeriș, domeniul public de interes local, folosința actuală străzi în localitățile Ezeriș și Soceni.

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: nu este cazul;

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: nu este cazul;

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 nr.29/D/17.04.2024 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 nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

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

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 Tău, cod cadastral V-2.35.2. Au fost emise Avize de Gospodărire a Apelor nr. ABAB -193/09.05.2024 și Aviz nr. ABAB-195/10.05.2024, 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 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.
3. Respectarea Avizelor de Gospodărire a Apelor, emise de către Administrația Bazinală de Apă Banat.
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;
 - 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 vătamate 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

Întocmit: Marius VODIȚĂ/3.ex./.....