



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Arh.262/2022

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR.697 DIN 14.06.2023

Ca urmare a solicitării depuse de **COMUNA BERVENI**, cu sediul în loc. Berveni, nr.349, jud. Satu Mare, titular al proiectului **”Rețea de canalizare menajeră, stație de epurare, reabilitarea și extinderea sistemului de alimentare cu apă în com. Berveni”** propus în sat Berveni și sat Lucăceni, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr.5230 din 14.04.2022, cu completările (memoriul tehnic) nr.6122 din 09.05.2022, în baza Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu completările și modificările ulterioare și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări de legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.06.2023, că proiectul ”Rețea de canalizare menajeră, stație de epurare, reabilitarea și extinderea sistemului de alimentare cu apă în com. Berveni” în com. Berveni, jud. Satu Mare, titular Comuna Berveni, cu amplasamentul identificat conform Certificatului de Urbanism nr.3 din 16.03.2022, emis de Primăria Comunei Berveni, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

- I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:
- Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr.2, pct.10b și 13a).
 - Decizia s-a luat în baza unei examinări care a luat în considerare informațiile furnizate de către titular și a utilizat criteriile de selecție prevăzute în anexa nr.3 la Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
 - Criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului au vizat caracteristicile proiectului, localizarea proiectului și caracteristicile impactului potențial.

Astfel:

c.1. Caracteristici proiect:

În comuna Berveni se va realiza sistemul de canalizare menajera în loc Berveni și Lucăceni, se propune o stație de epurare în loc. Berveni și se va reabilita sistemul de alimentare cu apă în loc. Berveni. În loc. Lucaceni există rețea de alimentare cu apă din polietilenă, în stare bună.

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa

Sursa de apa:

Se va menține forajul DN=300mm, H=440m, Q max=5 l/sec, Nhs=11.5m, Nhd=15.5 m, având coordonatele stereo 70: X=698234, Y=310574

Instalații de captare :

-pompa submersibilă Grundfos cu 5 trepte avand Q=4l/sec, H=32mCA, P=5.5Kw- se mentine

Rețea de aducțiune:



-rețeaua de aducțiune de la foraj la stația de tratare va fi PEHD. DN125 mm ,L=55m

Stația de tratare

Stația de tratare apa capacitate $Q_{max}=25$ mc/h ,construcție modulară amplasată pe o fundație de beton și are următoarele caracteristici și componente:

Pentru apa potabilă și industrială, DIN/DVGW

Culoare ex. RAL 5010 (gri)

Dimensiuni:

- lungime 6.058 mm
- înălțime 2.591 mm
- latime 2.438 mm

Instalație clorinare - Sistem complet pre-montat pentru stocarea și dozarea exactă a produselor lichide în circuitul de apă.

Dimensiuni:

Diametru 460 mm

Conexiune electrică 220-240 V/ 50-60 Hz

Puterea consumată 11 W

Greutatea aproximativă 10 kg

Volum total cursă -0.14 ml/cursă

Frecvența cursă 7,200 strokes/h

Debit : 1.0 l/h 10 bar

-Stația de pompare :

-Grup de pompare $Q=1-20$ mc/h, $H=55-20$ mCA, $P=4 \times 1.85$ kw

-Vas de expansiune $V=2000$ l.

-Rezervor 300mc :

Rezervorul va fi amplasat în intravilanul localității , pe un teren în suprafața de 4558 mp, nr. topo 102480, la cota 119.25 și are rolul de compensare a variațiilor orare ale consumului, de stocare a rezervei intangibile pentru incendiu și de asigurare a debitului de apă necesar populației. Va fi amplasat în curtea școlii generale din loc. Berveni, lângă gospodăria de apă. Rezervorul este realizat din elemente prefabricate (panouri metalice), preunizate și asamblate sub forma unui recipient paralelipipedic suprateran. Este izolat termic cu plăci de poliuretan, protejate la exterior cu plastic dur. Este amplasat într-o încălțimă împrejmuțită de cca. 1600mp. Rezervorul de înmagazinare va fi metalic-cilindric cu membrana din cauciuc Butylic/EPDM.,

-Volum util: 300 m³;

-Diametru nominal: 7180 mm;

-Înălțime rezervor: 5480 mm;

-Panouri tablă pregalvanizată în câmp electrostatic și acoperită cu Zn, min 250 gr/ m² pe fiecare față, dimensiuni: 2.500 x1.250 mm;

-Perimetru: 22.55 m;

-Racord fix tip A (4")-mașina I.S.U.

-Rezistența pentru menținerea pe timp de iarnă , a apei , la 5° C

Condiții de potabilitate a apei din rețea:

-apa este tratată la sursă.

Rețea de distribuție:

Lungimea totală a rețelei de distribuție va fi de 8855m,tuburi PEID, PN10 , De=110-140mm, din care 5000 m., înlocuire rețele azbociment , iar 3.855 extindere de rețea, extinderea rețelei de canalizare pe str. Crinului cu 345 ml, str. Lalelei cu 330 ml, str. Satu Mare pe tronșoane cu 140 ml, 160 ml și 60 ml, str. Corodan I cu 430 ml, str. Corodan II cu 228 ml, str. Dorle cu 430 ml, str. Infinitului cu 50 ml prin conductă PVC cu Dn 250.

-cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu au fost identificate alte proiecte care ar putea genera efect cumulativ.

-utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: proiectul propus nu prevede utilizarea de resurse naturale.

-cantitatea și tipurile de deșeurile generate/gestionate: deșeurile se predau la colectori autorizați; pământ, moloz rezultat din săpături se folosește ca umplutură.

-*poluarea și alte efecte negative*: proiectul generează poluarea locală a aerului și zgomote temporar, în timpul execuției lucrărilor.

-*riscurile de accidente majore și/sau dezastre, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice*: nu au fost identificate riscuri de accidente.

-*riscurile pentru sănătatea umană*: nu au fost identificate riscuri pentru sănătate; proiectul se va executa cu respectarea normelor de protecția muncii și sanitare.

c.2. Localizare proiect:

-Terenul afectat se situează pe domeniul public al comunei Berveni.

-Proiectul nu este amplasat în ariile naturale protejate de interes comunitar, național sau județean.

c.3. Caracteristicile impactului potențial:

-*importanța și extinderea spațială a impactului*: impactul proiectului este strict local, de importanță redusă.

-*natura impactului*: impact redus, local, temporar.

-*natura transfrontalieră a impactului*: nu este cazul.

-*intensitatea și complexitatea impactului*: impactul proiectului este de intensitate și complexitate redusă, cu caracter temporar, strict local.

-*probabilitatea impactului*: impactul proiectului are probabilitate mare.

-*debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: debutul impactului este la începerea lucrărilor de săpătură, frecvența zilnică, ireversibilă.

-*cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu au fost identificate alte proiecte în derulare în perimetrul proiectului propus.

-*posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: impactul potențial prin măsurile constructive și tehnologice propuse va fi limitat și redus.

- d) Participarea publicului și interesul manifestat de acesta: Anunțul de solicitare a acordului de mediu a fost publicat de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 09.05.2023, de către titular anunțul a fost publicat în cotidianul Gazeta de Nord-Vest din data de 13.05.2023. Anunțul public privind decizia etapei de încadrare a fost publicat de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 26.05.2023, iar de către titularul proiectului anunțul a fost publicat în cotidianul Gazeta de Nord-Vest din data de 25.05.2023.

Dovada îndeplinirii obligațiilor titularului proiectului privind publicarea anunțului de decizie a fost înregistrat la APM Satu Mare cu nr.6595/25.05.2023. Până la data prezentei decizii nu s-au înregistrat observații sau reclamații din partea publicului; nici o persoană din public nu s-a arătat interesată să studieze informațiile disponibile despre proiect.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate:

-proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din OUG 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.

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

-pentru proiect Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă "Someș-Tisa" a emis Aviz de gospodărire a apelor nr. SM 27 din 09.06.2023.

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului :

- a) Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare art. 21 alin. (4) răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.
- b) Proiectul se va realiza cu respectarea caracteristicilor, condițiilor din Aviz de gospodărire a apelor nr. SM 27 din 09.06.2023 emis de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă "Someș-Tisa".
- c) Proiectul se va realiza cu respectarea caracteristicilor, condițiilor și dotărilor tehnice precizate în Memoriu de prezentare depus la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare.

- d) Se va limita impactul asupra factorilor de mediu la construcția și funcționarea obiectivului, prin respectarea legislației specifice privind protecția mediului în vigoare și prin încadrarea emisiilor în limitele maxime admise.
- e) Lucrările de construcție se vor efectua fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile de pulberi rezultate în cursul lucrărilor.
- f) Titularul proiectului are obligația de a lua toate măsurile care se impun conform Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă.
- g) Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, conform Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ordinului MAPPM 462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- h) Titularul proiectului trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.
- i) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- j) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje.
- k) Pe perioada de execuție a lucrărilor se va proceda la umectarea culoarului de lucru, pentru reducerea emisiilor de praf.
- l) În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale, de la vehiculele și echipamentele utilizate pentru realizarea proiectului, se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și predarea lor către operatori economici autorizați din punct de vedere al mediului pentru operațiuni de tratare.
- m) Pe timpul executării lucrărilor se vor utiliza utilaje ale căror caracteristici se încadrează în limitele prevăzute de HG nr.1756/2006, privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- n) Se interzic pe amplasamentul proiectului lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport. Acestea se vor realiza numai prin operatori economici specializați autorizați.
- o) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, volumul de pământ excedent și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- p) Lucrările de execuție vor începe numai după obținerea de către titularul proiectului a autorizației de construire.
- q) Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei decizii. Titularul proiectului are obligația să facă această Notificare înainte de realizarea modificărilor sau extinderilor. Până la adoptarea unei decizii de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare este interzisă realizarea proiectului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.
- r) Prezentul act nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/acorduri/autorizații legale.
- s) Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.
- t) Titularul va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului despre finalizarea proiectului, în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Proiectul propus nu este inclus în arii protejate de interes comunitar (Natura 2000) și nu necesită parcurgerea etapelor de evaluare adecvată.

Proiectul propus nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

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 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 de 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

dr. Izabella STIER



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizări
Diana OȘAN

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Ramona VONET

Întocmit
Dănuț HERȚEA

Întocmit - Biodiversitate
Cristina LINCAR