



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 12959 din 15.07.2019

*Am primit un exemplar
NICOLAE ELENA-MONICA
AR 821163
15.07.2019*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ORAȘUL CHIȘINEU CRIȘ** prin reprezentant Adrian SENTEȘ cu sediul în Chișineu Criș, str. Înfrățirii, nr. 97, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. nr. 694R/3104 din 25.02.2019, cu completările înregistrate la nr. 8715R/2175 din 16.05.2019, 3145R/12245/04.07.2019, 12263/05.07.2019 în baza:

Legii 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, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

Legea apelor nr. 107/1996,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **12.06.2019** că proiectul "**EXECUȚIE CANALIZARE MENAJERĂ STR. HOREA, CLOȘCA ȘI CRIȘAN, CHIȘINEU CRIȘ, SAT NĂDAB**" propus a fi realizat în **loc. Nădab, străzile Horea, Cloșca și Crișan, jud. Arad, 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:

1. Caracteristicile proiectului

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 10, lit.b) – Proiecte de dezvoltare urbană [...];

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Având în vedere că există rețea de apă pe aproape toate străzile din satul Nădab, primăria orașului Chisineu Criș dorește realizarea canalizării menajere și pe străzile Horea, Cloșca, Crisan.

Colectoarele menajere propuse vor fi colectoare secundare și de serviciu funcționând o parte gravitațional și o altă parte sub presiune prevăzându-se un cămin stație de pompare în punctul cel mai de jos a terenului.

Prin investiția propusă se urmărește preluarea centralizată a apelor uzate de la punctele de evacuare, transportul prin pompare și evacuarea acestora la o stația de epurare a apelor uzate care va asigura preluarea debitului și epurării corespunzătoare în conformitate cu prevederile HG 188/2002 cu completările și modificările ulterioare – NTPA 001/2005.

Investiția propusă cuprinde următoarele lucrări:

- **Rețea de canalizare gravitațională și prin pompare** :L total = 2.666 m, din care:
rețea de canalizare gravitațională: 2.084 m, rețea canalizare prin pompare: 582 m



- **Stații de pompare ape uzate** : 1 buc cu diametrul de 1.50 m și o adâncime medie de 4.50 complet echipata cu automatizare sistem SCADA.,
- **Racorduri la rețeaua de canalizare gravitațională cu cămine de racord**- 75 buc racorduri la imobilele existente.
- **Lucrări anexe**: Subtraversare DN cu conductă de apă uzată PVC; subtraversare DN cu conductă de apă uzată prin pompare PEHD; cămine de curățire (pe refulare); 46 cămine de vizitare

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

În localitatea Nădab există: un sistem centralizat de alimentare cu apă, având ca sursă de apă potabilă sistemul de alimentare cu apă a orașului Chișineu Criș. Alimentarea cu apă se face printr-o conductă de aducțiune apă din PVC 160mm de la Chișineu Criș, iar rețeaua de distribuție există pe toate străzile din Nădab.

Sistemul de canalizare menajeră existent cuprinde următoarele obiective:

- canale menajere (colectoare principale și secundare) în lungime totală de 12,2 km,
- trei stații de pompare ape uzate menajere SP1.SP2 și SP3 (construcții de tip cheson din beton, echipate cu instalații hidrotehnice și utilizate cu pompe submersibile)
- stația de epurare mecano biologică (2 trepte de epurare) pentru 2000 locuitori având un debit de 226 mc/zi. Stația cuprinde module containerizate care se pot extinde în etapele următoare;
- evacuarea apelor epurate de la stația de epurare se face în emisarul - râul Crișul Alb. Rețeaua de canalizare menajeră în localitatea Nădab funcționează în system separativ (divizor).

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – în cantități reduse apă, agregate minerale și combustibili, în etapa de execuție, fără impact semnificativ asupra mediului.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În etapa de execuție a proiectului vor fi generate următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeurile de materiale de construcție reprezentate de resturile ce nu mai pot fi reutilizate în construcție;
- deșeuri din material plastic: reprezentate în principal de resturile materialelor de construcții
- pământ excedentar rezultat în urma lucrărilor de excavații.
- deșeuri menajere rezultate din activitatea socială a personalului implicat în lucrări; confecționate din plastic (tubulaturi PVC, diverse tipuri de profile etc);

Colectarea deșeurilor menajere se va realiza selectiv, depozitarea temporară fiind realizată doar în cadrul suprafeței special amenajată. Se va amenaja o platformă specială destinată colectării și gestionării tuturor tipurilor de deșeuri ce vor rezulta în urma execuției lucrărilor, prevăzută cu pubele, containere și recipiente special destinați depozitării temporare a deșeurilor. Platforma va fi amenajată astfel încât să permită manipularea deșeurilor de către societățile autorizate contractate, în condiții de siguranță. Depozitarea temporară a deșeurilor se va face separat, pe fiecare tip de deșeu, fiecare container sau recipient destinat depozitării fiind etichetat cu codul corespunzător al deșeurii, conform HG 856/2002. Toți angajații de pe șantier vor fi instruiți cu privire la manipularea deșeurilor precum și la modul de sortare a acestora pe categorii, în containerele special prevăzute pentru fiecare categorie de deșeu.

Toate deșeurile rezultate din activitatea de construire vor fi încărcate, transportate și valorificate/eliminate în conformitate cu legislația din domeniul deșeurilor (HG nr. 856/2002, Legea 211/2011 cu completările și modificările ulterioare).

e) Poluarea și alte efecte negative – nu este cazul deoarece se vor lua următoarele măsuri:

- lucrările de canalizare propuse se vor face cu conducte de PVC îmbinate etanș neexistând scurgeri de ape uzate menajere din sistem;
- eventuale defecțiuni de exploatare care pot să apară se vor soluționa prin intervenții într-un interval de timp cât mai scurt posibil și remedieri cât mai corecte a problemelor semnalate, urmărindu-se reducerea la minim a efectelor negative datorate defecțiunii în cauză,



- structurile stradale existente, afectate de săpături, să fie refăcute și aduse la starea inițială, după realizarea umpluturii la gradul de compactare cerut de proiectant.

În perioada de execuție, temporar, se vor produce emisii de praf din surse mobile, inclusiv zgomot, dar fără impact semnificativ.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – proiectul nu se încadrează sub Directiva SEVESO

g) Riscurile pentru sănătatea umană – proiectul nu afectează sănătatea umană

- apele uzate evacuate în rețeaua de canalizare menajeră propusă se vor încadra obligatoriu în NTPA 002/2005.

- exploatarea sistemului de canalizare se va face prin respectarea unor norme specifice de funcționare care prevăd reducerea la minim a accidentelor care pot duce la contaminarea apelor de suprafață și subterane.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului – Regimul juridic: intravilan, proprietate publică și privată, negrevat de sarcini. Regimul economic: teren intravilan cu construcții – drumuri, rețele edilitare, trotuare, etc, situat în intravilanul localității Nădab în UTR nr. 18 – zonă locuințe;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul nu este amplasat în zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor ;

- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;

- zonele montane și forestiere – nu este în zonă montană;

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este în arie naturală protejată;

- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – nu este în zone clasificate sau protejate;

- 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 sunt informații referitoare la depășirea standardelor;

- zonele cu o densitate mare a populației – populația din intravilanul localității Nădab de pe străzile Horia, Cloșca și Crișan;

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu sunt în zonă.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

b) natura impactului: redusă cu condiția respectării valorilor maxime admise la evacuare în canalizarea menajeră NTPA 002/2005;

c) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;

d) intensitatea și complexitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;

e) probabilitatea impactului - nu este cazul, conducta va fi amplasată subteran, după montarea conductei pe un pat de nisip, se va acoperi cu pământul rezultat din săpătura, iar terenul va fi adus la starea inițială;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – Localitatea Nădab beneficiază pe toate străzilor de rețele de canalizare, cu excepția străzilor Horea, Cloșca și Crișan, care preiau gravitațional apele uzate și prin intermediul stațiilor de pompare și al conductelor de refulare le transporta la stația de epurare Nădab;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – la amplasarea stației de pompare ape uzată se va ține cont de prevederile HG 930/2005 (pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică), art. 30, alin. a): "Dimensionarea zonei de protecție sanitară cu regim sever pentru stațiile de pompare, [...] se va face cu respectarea următoarelor limite minime: stații de pompare, 10 m de la zidurile exterioare ale cladirilor".

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

- proiectul propus nu este amplasat în arie naturală protejată.

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, art. 48, pct. 1, lit. c) – lucrări construcții și instalații pentru protecția calității apelor sau care influențează calitatea apelor: lucrări de canalizare și evacuare a apelor uzate, stații și instalații de prelucrare a calității apelor [...].
- conform adresei nr. 10355 din 19.06.2019 Administrația Bazinală de Apă Crișuri, în calitate de autoritate competentă de gospodărire a apelor, având în vedere informațiile furnizate de titularul de proiect prin formularul de solicitare și documentația tehnică de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor, decide că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA. Justificarea deciziei: realizarea lucrărilor prezentate în proiect nu are influență asupra corpurilor de apă (AGCA își rezervă dreptul ca funcție de date/informațiile care pot interveni pe parcursul de emitere AVGA să modifice această decizie).

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- realizarea bransamentelor individuale doar după conectarea rețelei la o stație de epurare autorizată,
- înainte de realizarea bransamentelor individuale se va solicita și obține avizul de gospodărire a apelor
- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului,
- respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,
- lucrările propuse se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren,
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu,
- se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării,
- la finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială.
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel.
- se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate,

- vor fi respectate prevederile art. 31 și 32 din H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:

Art. 31. - (1) La intersecția aducțiunilor de apă potabilă [...] cu conductele de canalizare a apelor uzate ori meteorice, aducțiunile de apă potabilă [...] se vor amplasa deasupra conductei, asigurându-se o distanță între ele de minimum 0,40 m pe verticală.

Art. 32. - (1) În cazul în care rețelele de apă potabilă se intersectează cu conducte de ape uzate menajere ori industriale sau când sunt situate la mai puțin de 3 m de acestea, rețeaua de apă potabilă se va așeza totdeauna mai sus decât aceste conducte, cu condiția de a se realiza adâncimea minimă pentru prevenirea înghețului.

- în conformitate cu art. 93, alin (1) din Legea nr. 243 din 30 octombrie 2018 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 78/2017 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996: “Executarea, modificarea sau extinderea de lucrări, construcții ori instalații pe ape sau care au legătură cu apele, fără avizul legal, precum și darea în exploatare de unități fără punerea concomitentă în funcțiune a rețelelor de canalizare, a stațiilor și instalațiilor de epurare a apelor uzate, potrivit autorizației de gospodărire a apelor, constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la o lună la un an sau cu amendă,

Se vor respecta prevederile.

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu completările ulterioare (Hotărârea nr. 741/2016; Ordin nr. 994/2018; Ordin nr. 1.378/2018),
- Legea apelor 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
- O.M. nr. 2901/2013 pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților,
- HG 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică,
- H.G nr. 188/2002 modificată și completată prin H.G nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, NTPA 001/2005, cu modificările și completările ulterioare,
- HG nr. 525/1996 republicată pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;

În cazul în care aceste acte normative vor suferi modificări sau vor intra în vigoare alte acte normative care reglementează activitatea, beneficiarul investiției va fi obligat să respecte condițiile impuse de legislația în vigoare.

Documentația conține:

- Certificatul de urbanism nr. 144/21.08.2018 eliberat de primăria orașului Chișineu Criș,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă,
- Notificare elaborată de beneficiar,
- Memoriu de prezentare elaborat de către Impo Construct S.R.L. Suceava,
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 3226/26.02.2019, eliberată de A.P.M. Arad,
- Punct de vedere nr. 1145/Arad/22.05.2019 eliberat de G.N.M. Arad,
- Ordin de plată nr. 242/13.02.2019 privind tariful aferent evaluării inițiale a solicitării,
- Ordin de plată nr. 432/28.03.2019 privind tariful aferent etapei de încadrare a proiectului,
- Punct de vedere nr. 10355/19.06.2019 eliberat de Administrația Națională Apele Române – A.B.A. Crișuri,
- Aviz nr. 17652/17.03.2019 eliberat de Gaz Vest SA,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

- Aviz nr. 264547719/09.05.2019 eliberat de E-Distribuție Banat
- Certificat de înregistrare fiscală 3519283/22.09.2006 eliberat de Ministerul Finanțelor Publice,
- Anunț (titular) privind depunerea solicitării acordului de mediu publicat în ziarul "Glasul Aradului" (din 23.05.2019),
- Anunț (APM) privind depunerea solicitării acordului de mediu pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 21.05.2019);
- Anunț (titular) privind decizia etapei de încadrare publicat în ziarul "Glasul Aradului" (din 05.07.2019),
- Anunț (APM) privind decizia etapei de încadrare publicat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 05.07.2019);

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 APM Arad.

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 conține șapte (7) pagini și a fost redactată în două (2) exemplare originale.

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.

La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz în conformitate cu prevederile art. 43 alin (3) din Legea nr 292/2018.

Titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

