



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

### Proiect

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. .... din 01.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA RAMNA** cu sediul administrativ în județul Caraș-Severin, comuna Ramna, sat Ramna, nr. 26, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 5451 din data de 19.05.2023, 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 21.03.2024, că proiectul

**„EXTINDERE ALIMENTARE CU APĂ LOCALITATEA BĂRBOSU, COMUNA RAMNA, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN”,**

propus a fi amplasat în comuna Ramna, localitatea Bărbosu, 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, lit. b) - proiecte de dezvoltare urbană;

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.Characteristicile proiectului

Caracteristicile proiectului trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

În prezent localitatea Bărbosu nu dispune de echipare tehnico-edilitară (sistem de alimentare cu apă centralizat, rețele de distribuție apă).

Prin proiect se propune realizarea unui sistem de alimentare cu apă, amplasat în satul Bărbosu, prin legarea la conducta de alimentare cu apă care unește localitățile Ramna de Valeapai.

Investiția face referire la extinderea sistemului de alimentare cu apă, cât și a bransamentelor tuturor proprietăților la acest sistem, în localitatea Bărbosu și este necesară și oportună având în vedere faptul că proiectul acoperă o zonă în plină dezvoltare, cu un potențial turistic imens, cu o poziționare geografică ideală pentru turism și acces facil.

Lucrări pregătitoare: se curăță terenul (defrișări, demolări, îndepărtarea gunoaielor); se execută îndepărtarea și evacuarea stratului vegetal, orizontalizarea terenului conform prevederilor din proiect; se execută șanțuri de scurgere a apelor pluviale; se execută trasarea și pichetarea amplasamentului provizoriu al organizării de șantier conform planului de trasare; se realizează aprovizionarea cu materiale și piese, în cantitățile și de calitate cerută prin proiect, astfel încât să se asigure începerea și continuitatea lucrărilor; se asigură utilajele și dispozitivele de mică mecanizare necesare; se asigură forța de muncă specializată; se realizează căile de acces și platforma de depozitare a materialelor.

Lungimea totală propusă a extinderii sistemului de alimentare cu apă este de 7940 ml conductă din PEDH Pn6 PE100, după cum urmează: aducțiune PEID PN10, Dn63mm - L=2403 ml, distribuție PEID Pn10 - DN 110 mm - L=4705 ml, distribuție PEID Pn6 - DN 63 mm - L=832 ml, hidranți DN80 - 10 bucăți. La intersecția celor 3 conducte se va amplasa un cămin de vane, iar pe parcursul traseului propus, se vor amplasa un număr de 10 cămine de vane, iar pe traseul extinderii sistemului de alimentare cu apă se vor amplasa 13 cămine de vane și rupere a presiunii în vederea sectorizării rețelei.

Se prevăd 200 cămine de bransament, fiecare cu o lungime medie de 10 ml, rezultând o lungime totală de 2000 ml conductă de PEID DN32 Pn6, pe conducta de distribuție se prevede câte un colier de bransare Dn110-32 mm pentru fiecare gospodărie în parte.

Fiecare bransament va fi prevăzut cu cămin de bransament din material plastic complet echipat cu 2 robinete și contor destinat apă potabilă.

La intrarea în satul Bărbosu, se propune amplasarea unui rezervor de 50 mc care asigură necesarul de consum menajer cât și cel pentru incendiu.

După rezervor se propune o stație de pompare apă potabilă cu hidrofor, containerizată, având 1A+1R, Q= 6.6l/s și H=40 mCA, care va asigura debitul necesar consumului menajer cât și cel de incendiu.

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.

Pentru sistemul de alimentare cu apă se folosesc conducte de tip PEHD cu acoperire protectivă PP Dn 110 mm și cămine de branșament la alimentare cu apă realizate din PVC Dn 400 mm, cu garnitura și extensor reglabil complet echipate cu contor și robineti de secționare.

Conductele de la alimentarea cu apă, se vor executa din țevă din polietilenă PE 100 RC, cu diametrul de Dn110mm. Îmbinările se vor realiza obligatoriu prin sudura cu electrofuziune. Acoperirea minima cu pământ, mai ales a celor sub carosabil, va fi de 1,2m. Pentru protecția conductelor se va folosi o bandă de avertizare la 50 cm deasupra generatoarei, de culoare albastră pentru conductele de alimentare cu apă.

Căminul de apometru va fi de tip monobloc, complet echipat, compus din: corp cămin din polietilena (PE) executat prin turnare în dublu strat - strat compact de polietilenă la exterior și strat de polietilena expandată la interior, cu rol de izolație termică, avind Dn500 mm și H= 1100 mm, prevăzut cu capac din polietilenă; capacul este prevăzut cu cameră de formare a pernei de aer împotriva înghețului, etanșarea se face cu garnitură din cauciuc EPDM; căminul este echipat cu contor, robineti de separare și fittingurile de montaj aferente. Căminul se monteaza pe un pat de nisip de 10 cm, bine compactat, materialul de umplutura se va aplica în straturi uniforme succesive de 20 - 40 cm, cu compactare la minim 90%.

În vederea sectorizării cât și pentru o mai bună siguranță în exploatare, la fiecare branșament, pe traseul dintre conducta de distribuție și căminul de branșament se prevede câte o vană îngropată cu tijă de manevră 3/ 4, contoarele de apă montate în căminele de apometru vor fi tip multijet cu mecanism semiuscat și clasă de precizie „C”.

Conductele se vor monta îngropat, acoperirea cu pământ va fi la cel puțin 0,80 m peste generatoarea superioară, sub cota de îngheț, conform STAS 6054, la 0,50 m distanță minimă față de carosabil, cu respectarea distanțelor prevăzute de SR 8591 față de celelalte rețele edilitare subterane. Conductele de apă potabilă se amplasează deasupra canalizărilor menajere, sub canalizația telefonică, sub conducta de gaze naturale și sub eventualele cabluri electrice. Umplutura va fi compactată manual pe o înălțime de 0,4 ÷ 0,5 m și apoi mecanizat pe restul înălțimii.

Pe lungimea traseului de rețea se va prevedea bandă avertizoare „APA” cu fir din cupru U<U 1,5 mm2 la cca 30 cm deasupra crestei conductei, pentru depistarea locului avariilor cu ajutorul detectorului de pierderi de apă și pentru protecția acesteia la lovituri în caz de avarii.

Conductele de polietilenă se montează în tranșee, iar îmbinarea acestora se va face prin sudură cap la cap sau cu mufe electrosudabile. La pozarea conductei în tranșee se vor respecta întocmai prevederile caietului de sarcini. Atenție deosebită trebuie acordată realizării gradului de compactare a umpluturilor și probei de presiune.

### **Subtraversări și supratraversari**

Rețeaua de alimentare cu apă va subtraversa, prin foraj orizontal dirijat, un curs de apă necadastrat, nepermanent (vale locală află în administrarea comunei Ramna), cu conducta PEHD, De 63 mm, ce va

fi introdusă într-un tub de protecție din OL, Dn 114.3X4.5 mm, L = 7 m: lungimea totală a subtraversării: 18 m

- cota teren mal drept: 172.00 mdMN
- cota teren mal stang: 172.00 mdMN
- cota talveg în zona subtraversării: 1711.40 mdMN
- cota superioară a conductei de protecție (va fi amplasată la o adâncime de minim 1.00 m sub cota talvegului): 170.40 mdMN
- coordonate Stereo 70: CVG4: X = 244348.96; Y = 445613.50  
X = 244366.26; Y = 445613.05

Lucrările necesare realizării sistemului de alimentare cu apă se vor executa cu materiale agrementate conform reglementărilor în vigoare și în conformitate cu H.G. nr. 76/1997 și Legea 10/1995.

Resursa naturală utilizată în execuția investiției este nisipul pentru patul de pozare al conductelor și apa tehnologică ce va fi furnizată pe șantier în containere etanșe cu capacitate de 1,00 mc. Apa potabilă și tehnologică pentru diverse spălări și necesar personal de exploatare, se asigură de către antreprenor.

Pentru investiția propusă nu se vor realiza căi de acces noi și nici nu se vor modifica căi de acces existente, și nu sunt necesare lucrări de demolare.

Lucrările propuse pentru organizarea de șantier se asigură de către executant și se va avea în vedere următoarele:

- amplasarea obiectivelor organizării de șantier în conformitate cu proiectul și avizele autorităților;
- asigurarea căilor de acces;
- delimitarea fizică a organizării de șantier;
- realizarea racordurilor de alimentare cu energie electrică, apă, gaze, canalizare, comunicații de voce și date;
- asigurarea unui iluminat general, în aer liber și în magazii, cu un nivel de iluminare conform cu normele aplicabile;
- dotarea cu toalete ecologice;
- dotarea cu mijloace PSI.

La realizarea construcțiilor se vor utiliza tehnologii de execuție care să nu afecteze mediul înconjurător. Se va evita depozitarea materialelor toxice direct pe sol (nu este cazul acestui proiect). Resturile de materiale (molozi) se vor depozita corespunzător și vor fi transportate în locul special recomandat de administrația locală. La efectuarea lucrărilor de săpături se va acorda o atenție deosebită respectării legislației privind protecția mediului. După finalizarea construcțiilor se vor

efectua lucrări de aducere la starea inițială a zonelor afectate de organizarea de șantier, de depozitele de materiale și de folosirea utilajelor și mijloacelor de transport.

Utilajele și echipamentele folosite vor fi aduse în stare normală de funcționare având efectuate reviziile tehnice și schimburile de ulei în ateliere specializate.

Vopseaua pentru marcaje va fi adusă în recipiente etanșe, din care va fi descarcată în utilajele de lucru respective.

Pe perioada execuției lucrărilor este necesar a se desfășura o activitate de monitorizare a factorilor de mediu în scopul urmării eficienței măsurilor aplicate cât și pentru a stabili măsuri corective în cazul neîncadrării în normele specifice.

Apele uzate menajere de la gospodăriile individuale, instituțiile publice, societățile de pe raza localității sunt evacuate în bazine vidanjabile etanșe.

**Perioada de implementare propusă** - 12 luni cu posibilitatea de extindere la 24 de luni.

**Valoarea investiției total** - 3,989,132.971lei cu 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, etc.;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

-deșeurile rezultate în urma desfășurării activităților de construcție-montaj:

➤ deșeuri din construcții: cod 17

- pământ și piatră rezultată din excavații, cod 17 05;

- deșeuri de materiale de construcție, cod 17 01, rezultate din eventuala rebutare a unor șarje de betoane dacă nu se respectă graficele de lucru;

➤ deșeuri de ambalaje și deșeuri asimilabile din comerț: cod 15 și cod 20

- deșeuri de hârtie și carton de la ambalaje - cod 20 01 01/15 01 rezultate din activitățile de birou în cadrul organizării de șantier;

- deșeuri de lemn de la ambalaje - cod 20 01 38/15 01 03 rezultate din activitatea curentă de pe șantier;

- deșeuri de mase plastice de la ambalaje - cod 20 01 39/15 01 02 rezultate din activitățile de birou în cadrul organizării de șantier;

- alte tipuri de deșeuri în cantități nesemnificative, cod 20 01 și 20 02.

➤ deșeuri nespecificate în altă parte: cod 16

- deșeuri de la tehnologia de montare a echipamentelor electrice și cablurilor electrice - cod 16 02;

- deșeuri de la baterii și acumulatori - cod 16 06.

Principalele deșeuri generate de activitatea de execuție, ce pot fi clasate ca deșeuri, sunt materialele rezultate din debitări de material (tubulatură PVC/PEID).

Alte tipuri de deșeuri ce vor fi generate pe parcursul activității de execuție sunt deșeurile menajere rezultate în urma mesei muncitorilor și deșeuri rezultate din activități de construcții.

Pământul excavat va fi utilizat ca umputură în lucrări, iar excesul de pământ va fi transportat, descărcat, compactat și nivelat la locul indicat de beneficiarul investiției, iar deșeurile menajere, deșeurile reciclabile rezultate din organizarea de șantier vor fi depozitate în pubele, amplasate pe suprafețe betonate, preluate de societăți 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. 2 din 21.02.2023, emis de către Primăria Comunei Ramna, terenul este situat în intravilanul și extravilanul localității Bărbosu, comuna Ramna, domeniu public de interes local, folosința actuală - teren în trama stradală destinată circulației rutiere și echipării edilitare, parțial adiacent DJ 585, DC 87 și cursuri de apă, suprafața afectată 197 mp.

**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 depus de către Comuna Ramna solicitarea pentru obținerea Avizului la Direcția Județeană pentru Cultură Caraș-Severin cu nr. 284/26.03.2024.

### **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 Pogăniș, cod corp de apă ROBA 18, cod cadastral V-2.35.

A fost emis Aviz de Gospodărire a Apelor nr. ABAB - 32 din 29.01.2024, 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 Avizului de Gospodărire a Apelor nr. ABAB - 32 din 29.01.2024, emis 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 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 emitere 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 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**  
**Florina Doina TĂNASIE**

Şef Serviciu Avize,  
Acorduri, Autorizații  
Marius VODIȚĂ

Întocmit: cons. Adriana BOJIN/3.ex./.....