



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE DRAFT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Orașul Bumbăști Jiu înregistrată la A.P.M. Gorj cu nr. 4359 din 29.04.2024 și a completărilor cu nr.4868 din 17.05.2024,

**Agencia pentru Protecția Mediului Gorj** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 30.07.2024, că proiectul: **Realizare infrastructură apă și canalizare Curtișoara, str.Bisericii, în cadrul proiectului de investiții "Sistematizare pe verticală teren Curtișoara și realizare infrastructură utilități"**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Bumbăști Jiu, localitatea Curtișoara, str.Bisericii, județul Gorj, **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:**

- a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct. 10 - Proiecte de infrastructură, litera b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) punctele de vedere exprimate în scris ale membrilor CAT nu au fost de natură care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;
- d) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.
- e) Din analiza criteriilor din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 rezultă că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

#### **1. Caracteristicile proiectului:**

##### *a) dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Având în vedere realizarea unui ansamblu de locuințe în zona străzii Bisericii, localitatea Curtișoara se impune extinderea rețelelor de apă potabilă și canalizare menajeră.

Reteaua de distribuție apă se va realiza cu conducte din PEID Dn 110 și va avea o lungime de 631 m.

Reteaua de canalizare menajera nou proiectata se va realiza cu conducte din PVC Dn 250 și are o lungime totală de 597 m.

## Situația proiectată:

### RETEA DE APĂ POTABILĂ

Se propune realizarea rețelei de alimentare cu apa utilizand o tehnologie moderna, prin folosirea de conducte din tubulatura din PEID, pozate in sol in pat de nisip.

Apa potabila va fi preluata din rețeaua de distribuție existentă in satul Curtisoara.

Amplasarea rețelei de alimentare cu apa se va face pe o singura parte a drumului. Zona de amplasament a rețelei și a caminelor de bransament este in afara carosabilului, pe spatiul verde intre carosabil și limitele de proprietate.

#### **1. Retea distribuție**

Reteaua de distribuție nou proiectată va avea o lungime totală de 643m și va avea următoarele caracteristici :

- Conducte PEID        PN10        10 mm - 631 m
- Conducte PIED        PN 10        90 mm - 12 m    pentru hidranți

#### **2. Camine de vane**

Pe rețeaua de distribuție se vor monta doua cămine din beton, cu Dn 600, construcție monolită, etanșă, hidroizolată rezistente la ape reziduale agresive, cu trepte de acces integrate cu capac de protecție din fontă,

Fiecare cămin va fi prevazut cu inele de etanșare pentru fiecare diametru de conductă ce traversează peretele căminului.

Caminele au fost amplasate în punctele de ramificare a rețelei de distribuție și la punctul de racordare în rețeaua de apă existentă.

#### **3.Hidranti de incendiu**

Se vor monta patru hidranti supraterani, exteriori Dn 80, la o distanță de maxim 200 m unul de altul pe conducta de distribuție. Racordarea hidranților la conducta de distribuție se va face prin piesa de legatura de tip teu, montata lateral pe conducta.

#### **4. Branșamente apă**

Se vor racorda la rețeaua de distribuție a apei un numar de 56 de gospodarii.

Se va executa un număr de 56 branșamente cu conducte din PEID Dn 25, iar pentru branșamentele ramificate se va folosii conducta PEID Dn 32 - 50.

Lungimea totală a conductelor pentru branșamente este de 464 m.

Avand în vedere ca rețeaua de distribuție se realizeaza doar pe o singura parte a drumurilor, pentru a evita un numar mare de subtraversari ale drumurilor se vor realiza branșamente ramificate.

#### **5. Cămine de apometru**

La limita de proprietate a fiecărui imobil va fi amplasat un cămin pentru apometru din material plastic cu diametrul DN 500.

## RETEA DE CANALIZARE MENAJERĂ

Reteua de canalizare menajeră nou proiectată va avea următoarele caracteristici:

**1. conducte PVC - 597 m**

Colectorul principal va fi realizat din conducte PVC SN4 Dn 250 și va fi amplasat în axul drumului.

**2. cămine - 12 buc.**

Căminele de canalizare amplasate pe colectorul principal, vor fi din elemente prefabricate cu Dn 1000 mm și vor fi prevăzute cu trepte de acces din oțel anticoroziv și cu piese de trecere etanșă pentru a permite racordurile bransamentelor.

**3. cămine de racord - 56 buc.**

Racordurile se vor realiza cu conducte PVC SN 4 Dn 160.

Căminele de racord vor fi din material plastic prevăzute cu capac și au diametrul DE 315 mm.

Vor fi amplasate pe spațiul verde între carosabil și limitele de proprietate.

Racordurile la colectorul de canalizare se vor face în sistem ramificat.

**4. stație pompare ape uzate (SPAU)**

Ca urmare a configurației terenului a fost necesar să se prevadă o stație de pompare ape uzate cu următoarele caracteristici

- diametru - 1,25 m
- diametru conductă refulare - 90 cm
- lungimea conductei de refulare - 262 m

Stația de pompare include:

- 2 buc. electropompe submersibile
- setul întreg de instalații hidromecanice interioare stației din oțel inox și
- lanț de ridicare - oțel inox
- conexiune la ieșire - intrare
- clapet de sens unic
- robinete de izolare - montat îngropat în afara stației
- tablou de control și automatizare + regulatori de nivel

Stația de pompare are radierul astfel conceput ca să se autocurețe, iar pereții interiori sunt astfel concepuți pentru a preveni depunerile de mizerii.

După realizarea proiectului, zonele afectate de lucrările de construcție și exploatare vor fi refăcute prin nivelarea terenului și dacă este cazul refacerea vegetației inițiale.

**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:**

Materii prime: apă, nisip, pietriș, beton prefabricat.

**d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:** vor rezulta deșuri vegetale și pământ rezultate din lucrările de decopertare, deșuri de benzi de delimitare și avertizare a amplasamentelor de lucru, deșuri de ambalaje, deșuri asimilabile cu cele de tip menajer care se vor colecta selectiv, se vor stoca în pubelă și se vor preda în vederea eliminării către societăți specializate/autorizate.

**e) poluarea și alte efecte negative:**

Impactul produs asupra mediului prin activitățile de execuție propuse va fi redus deoarece echipamentele și utilajele utilizate vor fi performante, corespunzătoare și moderne. Realizarea proiectului nu va produce poluare semnificativă pe perioada de realizare a proiectului; zgomot local, temporar cu încadrarea în limitele admisibile ale nivelului de zgomot conform standard SR 10009/2017 - acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot;

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice*: se vor lua toate măsurile pentru a împiedica producerea de accidente.

g) *riscurile pentru sănătatea umană* (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):

Se estimează că pe perioada de execuție a lucrărilor, proiectul va genera un impact ne semnificativ asupra populației și sănătății umane, iar măsurile propuse au rolul de a evita potențialul disconfort asupra acestora.

## **2. Amplasarea proiectului:**

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*:

Conform certificatului de urbanism nr.37 din 29.03.2024 emis de primăria orașului Bumbești Jiu, terenul este amplasat în intravilanul orașului Bumbești Jiu.

Folosința actuală este curți construcții.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zonă și din subteranul acesteia*:

Terenul afectat de lucrările din imediata apropiere a drumului se va aduce la starea inițială.

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*: 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*: nu este cazul.

## **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:**

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor de mediu, și ținând seama de:

a) *importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: Impactul se va manifesta local, temporar, numai în zona de lucru, în faza de execuție;

b) *natura impactului*: impact negativ ne semnificativ în perioada de execuție, redus la scara amplasamentului, secundar, constând în disconfortul local prin creșterea nivelului de zgomot; impactul asupra mediului va fi pozitiv la punerea în funcțiune a proiectului.

c) *natura transfrontalieră a impactului*:

Perimetrul proiectului nu se găsește amplasat în zonă de graniță și nu se pune problema unor activități transfrontaliere.

d) *intensitatea și complexitatea impactului*:

Impactul este limitat, temporar, pe perioada efectivă de lucru, fără consecințe cuantificabile, semnificative.

e) *probabilitatea impactului*:

În faza de execuție a lucrărilor impactul va fi ne semnificativ.

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*:

Durata este limitată ca timp și spațiu. Impactul este generat pe perioada realizării lucrărilor de execuție.

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu este cazul.

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: prin utilizarea unor utilaje corespunzătoare, asigurarea materialelor absorbante în caz de scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți.

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

Proiectul nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;

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

Administrația Bazinală de Apă Jiu, S.G.A. Gorj consideră că lucrările propuse a se realiza nu produc modificări în planul elementelor de calitate asupra:

- Corpului de apă subteran: ROJI08 - Târgu Jiu.
- Corpului de apă de suprafață: RORW7 -1-25\_B25 - Iazul Topilelor - izvor - cf. Jiu

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

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și a legislației de mediu în vigoare;
- La execuția lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecție a muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare, emise de alte autorități;
- Realizarea lucrărilor să se facă fără afectarea rețelelor de utilități existente pe traseul drumului;
- Evacuarea apelor uzate menajere în șanțurile laterale drumului este interzisă;
- Pe parcursul realizării proiectului nu se vor afecta factorii de mediu;
- Optimizarea traseelor utilajelor de construcții și a mijloacelor de transport, astfel încât să fie evitate blocajele și accidente de circulație;
- Asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri indicatoare;
- Organizarea de șantier nu va fi amplasată în apropierea cursurilor de apă. Amplasarea organizării de șantier se va face pe amplasamentul beneficiarului, cu ocuparea unor suprafețe minime de teren; Nu se vor ocupa suprafețe suplimentare de teren, față de cele planificate pentru realizarea lucrărilor; Pentru personalul muncitor se vor amplasa toalete ecologice care vor fi întreținute de firme specializate autorizate; Amplasarea construcțiilor din cadrul organizării de șantier să se facă astfel încât acestea să constituie ecrane între șantier și zonele locuite;
- Interzicerea descărcării de deșeuri de orice tip sau resturi de materiale, deversarea de ape uzate, în cursuri de ape;
- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura măsuri pentru limitarea antrenării prafului și pulberilor provenite de la echipamentele mobile rutiere și nerutiere, sau din manipularea materialelor de construcții;
- Transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării produse de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție a lucrărilor;
- Autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă; Se vor folosi utilaje de construcții și mijloace de transport care să nu producă poluarea aerului și disconfort populației (se va asigura stropirea căilor de acces, drumurilor de acces în perioada de construire, eventual, dacă este cazul);

- Instruirea personalului în vederea prevenirii riscurilor tehnologice, a evacuărilor accidentale de poluanți în mediu, a evitării producerii de zgomot peste limitele admise și a depozitării necontrolate a deșeurilor de orice fel;
- Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate cu noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice;
- Programul de lucru va fi structurat în intervale de timp optime, astfel încât să se limiteze disconfortul creat de funcționarea utilajelor specifice în apropierea locuințelor;
- Se va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar deșeurile rezultate din lucrările propuse;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
- După finalizarea lucrărilor de construcție, zonele ocupate temporar afectate de execuția lucrărilor sau cu organizarea de șantier vor fi curățate și nivelate, iar terenul adus la starea inițială. În caz de poluări accidentale, respectiv descărcări de ape uzate menajere, scurgeri accidentale de la utilajele și echipamentele folosite, depuneri necontrolate de deșeuri rezultate etc. se vor lua măsuri imediate de curățare și ecologizare a zonei afectate. La încetarea activității de execuție a lucrărilor proiectate se vor lua de pe șantier utilajele și echipamentele, se vor înlătura deșeurile, se vor curăța zonele deservite de organizarea de șantier, deșeurile din construcții și demolări vor fi transportate în locurile indicate de autoritatea publică locală, vor fi ecologizate zonele de vegetație afectate;
- Este obligatoriu ca după executarea lucrărilor, dispozitivele de evacuare a apelor (șanțuri, rigole, podețe, etc.) să se mențină în stare de funcționare prin curățiri și decolmatări ori de câte ori este nevoie;
- În timpul perioadei de operare se vor curăța șanțurile de vegetația ierboasă instalată spontan în cazul în care se observă nefuncționalitatea șanțului prin obturarea secțiunii și apa afectează platforma drumului;
- Se vor anunța la A.P.M. Gorj eventualele situații de poluare accidentală ce pot apare în perioada execuției, se vor lua măsuri de limitare și eliminare;
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului proiectului;
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor O.U.G.92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- **La realizarea proiectului se vor respecta următoarele condiții impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. din emis de Administrația Națională "Apele Române" ABA Jiu - S.G.A. Gorj.**

- În condițiile în care se modifică parametrii de capăt ai investiției, prin executarea altor lucrări decât cele din prezentul aviz, se va solicita aviz modificator.

- La punerea în funcțiune a sistemului, beneficiarul va înainta documentația tehnică întocmită de un elaborator certificat M.A.P însoțită de P.V. de recepție la terminarea lucrărilor, în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor, conform prevederilor Ordinului nr. 891/2019 emis de M.A.P.

- Lucrările se vor executa numai pe terenurile reglementate din punct de vedere juridic.

- Prezentul aviz nu se referă la rezistența și stabilitatea lucrărilor și nu exclude obligativitatea solicitării și obținerii și a celorlalte avize și acorduri legale.

- Să aducă la cunoștința Administrației Bazinale de Apa Jiu și S.G.A. Gorj, data începerii lucrărilor cu 10 zile înainte de aceasta, și să informeze A.B.A. Jiu și S.G.A. Gorj la finalizarea acestora.

- Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz; în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.



- Conform prevederilor art. 43, alin. (3) și (4) din Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018, (3) La finalizarea proiectului, veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

- La finalizarea investiției veți solicita punctul de vedere al Agenției pentru Protecția Mediului Gorj privind necesitatea autorizării activității desfășurate.

**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.