



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (proiect)

Nr. 3.998/21.06.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA LUNCOIU DE JOS**, cu sediul în comuna Luncoiu de Jos, sat Luncoiu de Jos, nr. 80A, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 3.998/03.05.2023, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a
- Ordonanței 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,

**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 18.06.2024, că proiectul “**ALIMENTARE CU APĂ ȘI STAȚIE DE TRATARE ÎN COMUNA LUNCOIU DE JOS, JUDEȚUL HUNEDOARA**”, propus a fi realizat în comuna Luncoiu de Jos, satele Luncoiu de Jos, Luncoiu de Sus, Podele, Stejerel și Dudești, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

#### *Justificarea prezentei decizii:*

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct. 10, lit. b);
- b) certificat de urbanism nr.2/314 din 15.02.2023, valabil până la data de 15.02.2025, emis de Comuna Luncoiu de Jos;
- c) aviz de gospodărire a apelor nr. C90/08.05.2024, emis de A.B.A. Crișuri;
- d) puncte de vedere: Ministerul Culturii – Direcția Județeană pentru Cultură Hunedoara, I.S.U Iancu de Hunedoara al județului Hunedoara.

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

- proiectul propus nu este situat în arie naturală protejată.

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

- a) Administrația Bazinală de Apă Crișuri în calitate de autoritate competentă pentru gospodărirea apelor, prin adresa nr. 6.764/09.05.2024 decide: pentru proiectul propus **nu este necesară elaborarea SEICA**



Justificarea deciziei:

Realizarea lucrărilor prezentate în proiect nu are influență asupra corpurilor de apă

- b) pentru proiectul propus s-a emis de către A.B.A. Crișuri, Avizul de gospodărire a apelor nr. C90/08.05.2024.

Condiții impuse prin avizul de gospodărire a apelor:

- beneficiarul și executantul lucrării se va asigura ca în timpul execuției lucrărilor să nu se degradeze albia sau malurile cursului de apă;
- în cazul subtraversărilor executate prin săpătură mecanizată în șanț deschis, după terminarea lucrărilor se va reface configurația albiilor și a malurilor la starea inițială;
- asigurarea protecției sanitare cu regim sever de restricție a sursei și a instalațiilor de alimentare cu apă în vederea potabilizării, în conformitate cu legislația specifică; respectarea zonelor de protecție în lungul cursurilor de apă și a regimului restricțional în aceste zone; respectarea zonelor de protecție în jurul digurilor;
- în timpul execuției lucrărilor, cât și după aceea, nu vor fi poluate în nici un fel apele de suprafață și cele freactice.

### Caracteristicile proiectului

a).mărimea proiectului:

Proiectul își propune extinderea rețelei de distribuție, inclusiv bransamente, hidranți, cămine, stații de pompare și conectarea la rețelele de distribuție/aducțiune existente în zonă.

Valoarea totală a investiției este de : **11.305.084,14 lei fără TVA (13.433.202,65 lei cu TVA)**

Durata de realizare a lucrărilor este de **36 luni**.

Lucrări propuse:

- rețea de distribuție PEID PN10, De 63/110 mm – L = 19.333 m;
- 4 stații de pompare echipate cu pompe de incendiu;
- 51 hidranți DN100;
- 30 cămine de vane și 3 cămine de reducere presiune;
- se prevăd 255 cămine de bransament, având fiecare o lungime medie de 20,2 m, cu lungimea totală de 5.141 m din conductă PEID De 20,
- 10 subtraversări (Luncoiu - 3 subtraversări și Valea Gujii – 7 subtraversări)
  - 7 subtraversări Valea Gujii – coordonate STEREO 70:
    - mal stâng - X: 327557.367; Y:511278.751
    - mal drept – X: 327567.555; Y: 511270.969
  
    - mal stâng – X:327196.780; Y: 511234.417
    - mal drept – X:327200.274; Y:511226.218
  
    - mal stâng – X: 326719.327; Y: 511101.272
    - mal drept – X: 326719.635; Y:511090.766
  
    - mal stâng – X: 326402.625; Y:511026.758
    - mal drept – X: 326408.228; Y:511018.246
  
    - mal stâng – X: 325896.101; Y:510909.843
    - mal drept – X: 325900.672; Y: 510902.281
  
    - mal stâng – X: 325832.529; Y: 510917.686



- mal drept – X: 325826.372; Y: 510910.026
- mal stâng – X:325650.295; Y: 5111080.660
- mal drept – X: 325639.667; Y: 511077.838
- 3 subtraversări pârâul Luncoiu – coordonate STEREO 70
  - mal stâng – X: 329158.875; Y: 510963.242
  - mal drept – X: 329157.353; Y: 510935.023
  - mal stâng – X: 329520.856; Y: 509572.984
  - mal drept – X: 329510.316; Y: 509575.396
  - mal stâng – X: 330929.035; Y: 509525.007
  - mal drept – X: 330926.385; Y: 509519.407

#### Lucrări aferente organizării de șantier

Organizarea de șantier se va amenaja de către antreprenor, pe domeniu proprietate a Comunei Luncoiu de Jos; va fi împrejmuită, dotată corespunzător, cu rol de depozit de materiale (magazii, țarcuri); în incinta organizării de șantier se va amenaja o platformă balastată pentru staționarea utilajelor de construcții, inclusiv parcare autoturisme; spații pentru birouri, vestiare, grupuri sanitare, pichet PSI, cabina poartă (containere); spații destinate depozitării deșeurilor (platformă balastată); întreținerea și repararea utilajelor se va realiza în unități specializate; la finalizarea lucrărilor organizarea de șantier va fi dezafectată și se va readuce terenul la starea inițială. Lucrări de refacere a amplasamentului:

- la finalizarea lucrărilor pentru refacerea cadrului natural se vor adopta următoarele măsuri:
  - eliminarea tuturor deșeurilor și a materialelor rămase după finalizarea lucrărilor de execuție;
  - refacerea zonelor afectate temporar de lucrări (șanțuri pentru pozarea conductelor, suprafețele organizărilor de șantier, etc.) prin reinstalarea stratului vegetal decopertat și depozitat la începutul lucrărilor;
  - curățarea spațiilor unde au avut loc diferite activități asociate lucrărilor de construcție – organizare de șantier, zone de depozitare temporară deșeuri, materii prime, zone de amplasare a toaletelor mobile;
  - lucrări de refacere a stratului vegetal și înierbarea, acolo unde au fost necesare decopertări; pentru refacerea (așternerea) stratului vegetal, nu se va folosi sol care are în compoziție resturi de materiale de orice natură, pământ nefertil, lutos sau pământ provenit din straturile inferioare decopertate pe perioada lucrărilor;
  - refacerea trotuarelor pietonale și a porțiunilor de drumuri afectate de lucrări;
  - degajarea amplasamentelor de utilaje și construcții mobile (containere) utilizate în cadrul organizării de șantier.

După terminarea lucrărilor sau în cazul sistării activității din orice motive, se vor adopta măsurile tehnice corespunzătoare pentru refacerea mediului și reintegrării terenului în peisajul inițial.

*b). Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul

*c). Utilizarea resurselor naturale:*

- resursele naturale folosite:
  - în perioada de execuție a lucrărilor sunt utilizate: apă, agregate minerale, lemn;
  - în perioada post-execuție, principala resursă naturală utilizată este apa.
- materii prime și materiale necesare: nisip, pământ, beton, mortar, ciment, agregate, umpluturi, electrozi de sudură, elemente prefabricate din beton, conducte, cabluri, fittinguri specifice, materiale necesare pentru înlocuirea conductelor de transport, pieselor de legătură,



instalațiilor hidraulice (conducte PEHD, oțel sau oțel inoxidabil), apa în scop igienico sanitar, carburanți pentru alimentarea utilajelor și autovehiculelor, energie electrică.

Materialele necesare vor fi achiziționate de antreprenor de la societăți comerciale specializate; pământul utilizat va fi cel rezultat din excavări și va fi folosit pentru umplerea săpăturilor; pentru a limita impactul generat de excavarea pământului, acesta va fi stocat temporar pe marginea traseelor pentru reabilitarea conductelor sau în locurile amenajate din incinta organizării de șantier.

În perioada de execuție a lucrărilor, alimentarea cu energie electrică va fi asigurată din cadrul organizării de șantier.

La finalizarea lucrărilor energia electrică necesară funcționării obiectivelor se va realiza prin racord la rețeaua de alimentare cu energie electrică existentă în zonă.

*d). Producția de deșeuri:*

- pe perioada executării proiectului se vor produce deșeuri specifice operațiunilor de construire: betoane (cod deșeu: 17 01 01), asfalturi (cod deșeu: 17 03 02), pământ și pietre (cod deșeu: 17 05 04), fier și oțel (cod deșeu: 17 04 05), etc.

*f). Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:*

- redus - se vor respecta regimul de depozitare, manipulare și utilizare a materialelor, deșeurilor, combustibililor și lubrifianților, utilajelor și mijloacelor de transport, prin grija constructorului lucrărilor.

*e). Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:*

APĂ:

- în perioada de execuție a proiectului – impact redus – prin depozitarea și manipularea necorespunzătoare a materiilor prime utilizate în timpul lucrărilor; scurgeri de uleiuri și carburanți de la funcționarea utilajelor de intervenție în caz de avarii; depozitarea și manipularea necorespunzătoare a pământului rezultat din excavații ce poate fi antrenat în cursurile de apă; depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor tehnologice care pot contamina apa; amplasarea necorespunzătoare sau avarierea containerelor sanitare în cadrul organizării de șantier.
- în perioada funcționării obiectivului – nu este cazul

AER:

- în perioada de execuție a proiectului - impact negativ de scurtă durată asupra calității aerului, legat de emisiile de gaze rezultate din traficul auto generat de aprovizionarea cu materii prime a obiectivului și de manipularea acestora pe amplasamentul proiectului; antrenarea unor particule fine în atmosferă datorate lucrărilor de excavare, transportul pământului excavat și manipulării materiilor prime pe amplasament. Pe perioada de realizare a investiției nu se vor utiliza instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.
- în perioada de funcționare – emisii de gaze și antrenarea unor particule în suspensie rezultate din traficul auto generat ca urmare a activităților de mentenanță sau de intervenție în caz de avarii

ZGOMOT:

- în perioada de execuție a proiectului: impact redus - sursele principale de zgomot și de vibrații sunt – transportul pe amplasament a materiei prime necesare realizării investiției; manipularea materialelor de construcție, descărcarea și depozitarea acestora pe amplasament; lucrările desfășurate la fronturile de lucru (excavarea solului, realizarea lucrărilor de consolidare, conduc la creșterea nivelului de zgomot în zona amplasamentului).



- în perioada de funcționare a investiției – nu este cazul

#### SOL și SUBSOL:

- în perioada de execuție a proiectului – impact redus - pot fi afectate ca urmare a creșterii temporare a eroziunii solului în urma executării lucrărilor de excavare și care pot conduce la instabilitatea solului; poluarea solului prin scurgerea accidentală de combustibil, lubrifianti și substanțe chimice, prin împrăștierea de lapte de ciment de pe platformele de pregătire a betonului; utilajele folosite pentru construcția rețelelor de apă sunt: excavatoare, macara mobilă, buldozere și mașini de transport; toate utilajele se vor alimenta cu combustibili de la pompe de carburanți; în incinta șantierelor nu se va amplasa nici un rezervor pentru carburanți; poluarea solului ca urmare a depozitării necorespunzătoare a deșeurilor sau a materialelor de construcții; emisiile de metale grele din gazele de eșapament rezultate atât în timpul funcționării utilajelor necesare activităților de construcție, cât și pe parcursul transportului materialelor și echipamentelor necesare;
- în perioada de funcționare a investiției – nu este cazul

#### *f). Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:*

- redus - se vor respecta regimul de depozitare, manipulare și utilizare a materialelor, deșeurilor, combustibililor și lubrifiantilor, utilajelor și mijloacelor de transport, prin grija antreprenorului.

#### **Localizarea proiectului:**

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1.utilizarea existentă a terenului – conform Certificatului de urbanism nr. 2/314 din 15.02.2023 emis de Comuna Luncoiu de Jos.

Regimul juridic: imobilele (terenuri și construcții) situate în intravilan, extravilan aparțin domeniului public al statului român, domeniului public al județului Hunedoara și domeniului public al comunei Luncoiu de Jos.

Regimul economic: folosința actuală a imobilului este: drum național; DN 76, drum județean DJ 706B, drum județean DJ 763B, drumuri comunale DC 167A, DC 167B, DC 19, DC 166A, DC 16A, străzi, drumuri vicinale, terenuri agricole.

Destinația stabilită potrivit Planului urbanistic general este: zonă pentru căile de comunicație și construcții aferente; zonă pentru rețele tehnico-edilitare.

Regimul tehnic: Potrivit reglementărilor din Regulamentul local de urbanism aferent Planului urbanistic general, utilizări permise: lucrări specifice căilor de comunicații rutiere, funcțiuni complementare: rețele tehnico-edilitare.

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

2.3.capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a).zonele umede – nu este cazul;
- b).zonele costiere – nu este cazul;
- c).zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
- d).parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;
- e).ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. – nu este cazul;

f).zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III –a – zone



protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - **proiectul propus nu este situat în arie naturală protejată.**

g).ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;

h).ariile dens populate – nu este cazul;

i). peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

e).durata, frecvența și reversibilitatea impactului - redusă

### **Condițiile de realizare a proiectului**

a).*Respectarea proiectului tehnic care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;*

b).*Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate, prezentate în documentația depusă la A.P.M. Hunedoara;*

c).*Respectarea condițiilor impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. C90/08.05.2024, emis de A.B.A. Crișuei;*

d).*În conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 5, art. 43, verificarea la terminarea lucrărilor se face cu participarea unui reprezentant al A.P.M. Hunedoara, iar actul emis va face parte din documentația de recepție a lucrărilor de investiție; la finalizarea lucrărilor, beneficiarul va solicita și va obține autorizația de mediu*

e).*Luarea măsurilor preventive necesare și informarea A.P.M. Hunedoara și a Comisariatului Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;*

f).*Eventualele prejudicii aduse proprietății private sau publice, pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de titularul de activitate;*

g).*Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competent pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificărilor.*

### **Măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului**

#### **APA:**

- verificarea periodică a stării de funcționare a utilajelor în vederea evitării eventualelor disfuncționalități;
- gestionarea corespunzătoare a materiilor prime, respectarea zonelor de depozitare (depozitarea în aer liber, în spații închise) în funcție de starea fizică a materialelor folosite și de potențialul impact asupra mediului;
- amenajarea platformelor/spațiilor de depozitare a deșeurilor rezultate (deșeuri menajere, deșeuri metalice, folie de geotextile), astfel încât să fie evitat contactul cu apa;
- întreținerea și menținerea într-o stare curată și funcțională a containerelor sanitare;
- evitarea deversării în cursul de apă a unor substanțe care ar putea degrada calitatea apelor de suprafață și subterane;

#### **AER:**

- delimitarea zonelor de realizare a lucrărilor;
- reducerea vitezei de deplasare a autovehiculelor de transport la intrarea/ieșirea de pe amplasament;



- stopirea cu apă a amplasamentului pentru evitarea producerii prafului (în cazul perioadelor secetoase), în special în cadrul organizării de șantier;
- depozitarea corespunzătoare a deșeurilor sub formă de pulberi pentru evitarea antrenării acestora în aer, acoperirea cu folie PVC sau depozitarea în container închis;
- vehiculele care transportă material vor fi verificate la ieșirea din zona șantierului, astfel încât să nu se împrăștie material pe străzi;
- stabilirea unui timp cât mai scurt de stocare a deșeurilor de construcție la locul de producere în vederea stopării poluării aerului din zonă;
- respectarea calendarului reviziilor tehnice la vehiculele de transport pentru evitarea poluării aerului;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor de construcții pentru limitarea emisiilor provenite de la arderea carburanților;
- reducerea vitezei de deplasare a autovehiculelor de transport utilizate în cadrul activităților de mentenanță.

#### **ZGOMOT:**

- respectarea unui program de lucru, astfel încât să nu fie deranjate vecinătățile;
- stabilirea unor trasee bine determinate, astfel încât să fie acolo unde este posibil, zonele rezidențiale;
- utilizarea unor utilaje dotate cu motoare ecranate acustic;
- manipularea materialelor de construcție în condiții de atenție sporită, în special la operațiunile de descărcare a acestora;
- limitarea vitezei utilajelor de transport pentru diminuarea nivelului de zgomot și de vibrații pe amplasamente și în vecinătăți.

#### **SOL și SUBSOL:**

- verificarea tehnică a autovehiculelor în vederea evitării producerii poluării solului cu produse petroliere, precum și luarea unor măsuri pentru îndepărtarea poluării prin așternere de rumeguș, îndepărtarea solului contaminat și eliminarea acestuia prin firme specializate și autorizate;
- intervenția rapidă în cazul constatării unor avarii ale lucrărilor realizate prin proiect, astfel încât acestea să nu ajungă la o stare avansată de degradare și să contamineze mediul edafic.

***Prezentul act de reglementare este valabil din punct de vedere al protecției mediului pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu au intervenit modificări față de condițiile în care a fost emis.***

***Nerespectarea prevederilor prezentei Decizii de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.***

*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 sau 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 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 deciziei la cunoștința publicului.

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 contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Viorica Georgeta BARABAȘ**



**ȘEF SERVICIU  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Lucia Doina COSTINAȘ**

**ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV**