**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)**

**Nr. 9.557/ 05.12.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA ŞOIMUŞ,** cu sediul în comuna Şoimuş, satul Şoimuş, nr. 310, judeţul Huneoara, înregistrată la Agenţia pentru Protecţia Mediului Hunedoara cu nr. 9.557/26.10.2017, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi a
- Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare,

Agenţia pentru Protecţia Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei CAT din data de 22.10.2019, că proiectul **"REŢELE DE ALIMENTARE CU APĂ ŞI CANALIZARE ÎN LOCALITĂŢILE CĂINELU DE JOS, FORNĂDIA ŞI SULIGHETE, COMUNA ŞOIMUŞ",** propus a fi realizat în comuna Şoimuş, satele: Căinelu de Jos, Fornădia şi Sulighete, judeţul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate şi nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

***Justificarea prezentei decizii:***

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) aviz de gospodărire a apelor nr. 180 din 18.09.2019, emis de A.B.A. Mureş;
c) certificat de urbanism nr. 260 din 10.10.2017, valabil până la data de 10.10.2020, emis de Consiliul judeţean Hunedoara;
d) aviz nr. 12.183 din 21.11.2019 emis de Garda Forestieră Timişoara

- **Caracteristicile proiectului**

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

Investiţia îşi propune execuţia reţelelor de alimentare cu apă în localităţile Căinelu de Jos, Fornădia şi Sulighete, comuna Şoimuş, a reţelei de canalizare în localitatrea Căinelu de Jos, comuna Şoimuş şi a unei staţii de epurare care va fi amplasată în localitatea Bejan, care este dimensionată pentru epurarea apelor uzate colectate din localităţile Bejan, Chişcădaga, Păuliş, Căinelu de Jos, Fornădia şi Sulighete, comuna Şoimuş, judeţul Hunedoara.

*Alimentarea cu apă a localităţilor Căinelu de Jos, Fornădia şi Sulighete, comuna Şoimuş se va realiza din conducta PEHD Dn 110 mm, care asigură alimentarea cu apă a unei părţi a consumatorilor din localitatea Bejan, prin intermediul unui branşament la aceasta.*

*a.Mărimea proiectului*

Lucrări propuse:
Alimentare cu apă:
În punctul de branşare se va amenaja o gospodărie de apă, în care se vor amplasa:

- Cămin de vane prevăzut cu mijloc de măsură pentru contorizarea volumului de apă prelevat;
- Rezervor intermediar metalic $V_1$=30 mc – pentru reţeaua de alimentare cu apă existentă în localitatea Bejan,
- Grup de pompare pentru rezervorul $V_2$, amplasat în incinta gospodăriei de apă $G_2$ Căinelu de Jos, echipat cu pompe (2A+1R);

- Rețea de aducțiune din conducte PEHD cu Dn 110 mm și L= 7.058 m, după cum urmează:
  - $L_1$=2.490 m de la gospodăria de apă $G_1$ Bejan pînă la gospodăria de apă $G_2$ Căinelu de Jos;
  - $L_2$=4.568 m de la gospodăria de apă $G_2$ Căinelu de Jos până la gospodăria de apă $G_3$ Sulighete.
  - 2 gospodării de apă și anume:
    $G_2$ Căinelu de Jos, prevăzută cu:
    - Rezervor de înmagazinare, metalic, amplasat suprateran cu $V_2$=100 mc care va asigura – apa necesară compensării variațiilor orare și rezerva intangibilă în caz de incendiu pentru localitatea Căinelu de Jos și alimentarea cu apă a rezervorului de înmagazinare $V_3$ care va fi amplasat în incinta gospodăriei de apă $G_3$ Sulighete.
    - Instalație automată de clorinare (clorinare prin dozare de NaOCl;
    - Grup de pompare amplasat în incinta gospodăriei de apă $G_3$ care va asigura alimentarea cu apă a rezervorului $V_3$: grupul de pompare va fi echipat cu pompe (2A+1R).

    $G_3$ Sulioghete, prevăzută cu:
    - Rezervor de înmagazinare $V_3$=100 mc, metalic, amplasat suprateran, care va asigura apa necesară compensării variațiilor orare și rezerva intangibilă în caz de incendiu pentru localitățile Sulighete și Fornădia.
- Instalație automată de clorinare (clorinare prin dozare de NaOCl;
- Grup de pompare echipat cu pompe (1A+1R), care va asigura alimentarea cu apă a gospodăriilor din localitatea Sulighete.
- Rețea de distribuție din conducte PEHD Dn 50 mm÷125 mm și L=36.061 m
  Localitatea Căinelu de Jos:
  - Rețea de distribuție din conductă PEHD, Dn 50 mm÷110 mm și L=8.783 m, distribuția apei se va realiza gravitațional.

  Localitatea Sulighete:
  - Rețea de distribuție din conductă PEHD, Dn 50 mm÷125 mm și L=15.471 m, distribuția apei se va realiza gravitațional și prin pompare.
  - Grup de pompe echipat cu pompe (1A+1R).

  Localitatea Fornădia
  - Rețea de distribuție din conductă PEHD, Dn 50 mm÷110 mm și L=11.807 m, distribuția apei se va realiza gravitațional și prin pompare.
  - Grup de pompe echipat cu pompe (1A+1R).
- 426 branșamente la gospodării;
  Traversări de cursuri de apă:
  - 2 subtraversări pârâul Fornădia (Vălișoara) în localitatrea Căinelu de Jos;
  - 3 subtraversări pârâul Fornădia (Vălișoara) în localitatea Fornădia

  Canalizare și epurare ape uzate
- Rețea de canalizare în localitatea Căinelu de Jos, din conducte PVC și PEHD cu Dn=250 mm÷63 mm și L=5.705 m
  - Rețea gravitațională cu Dn 250 mm÷200 mm și L=4.235 m
  - Conductă de refulare cu Dn 90 mm÷63 mm și L=1.470 m
    Pe traseul rețelelor de canalizare vor fi prevăzute cămine de vizitare și cămine de spălare.
- 6 stații de pompare ape uzate menajere, echipate fiecare cu (1A+1R)
- Traversări cursuri de apă:
  - 3 subtraversări pârâul Fornădia (Vălișoara)
- Stație de epurare mecano-biologică cu epurare avansată – treaptă terțiară – va fi amplasată în partea de sud-est a localității Bejan, la min. 15 m față de malul drept al pârâului Căian, pentru epurarea apelor uzate colectate din localitățile Bejan, Chișcădaga, Păuliș, Căinelu de Jos, Fornădia și Sulighete – apa epurată se va evacua în pârâul cĂIAN

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

c. *Utilizarea resurselor naturale:*

- *resursele naturale folosite* pe perioada realizării lucrărilor: se vor utiliza agregate minerale, lemn și apă.

d. *Producţia de deşeuri:*

- pe perioada executării proiectului se vor produce deșeuri specifice operațiunilor de construire: deșeuri inerte, deșeuri reciclabile (plastic, fier, etc., rezultate de la utilajele și mijloacele de transport), deșeuri menajere.
- pe perioada funcționării obiectivului se vor produce deșeuri specifice: deșeuri municipale amestecate, nămol deshidratat, deșeuri reținute la site, deșeuri de la deznisipator

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

- pe perioada de execuţie a proiectului – impact redus – materialul excavat se va depozita pe terenuri indicate de beneficiar se poate amplifica zgomotul produs de utilajele care realizează investiția; solul poate fi afectat prin scurgeri accidentale de produse petroliere provenite de la utilaje și mijloacele de transport
- pe perioada funcționării obiectivului, pot apărea poluări accidentale datorită nefuncționării la parametrii optimi – pot fi afectate cursurile de apă prin depășirea indicatorilor de calitate ai apei, reglementați prin NTPA 001/2005.

f. *Riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi 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.

Organizarea de șantier se va amenaja pe un teren proprietatea comunei Șoimuș; în incinta organizării de șantier se va amenaja o platformă de depozitare a materialelor și staționarea utilajelor, grup sanitar, pichet PSI; incinta va fi împrejmuită.

- lucrări de refacere a amplasamentului:

la finalizarea lucrărilor terenul va fi readus la starea inițială prin executarea următoarelor lucrări:

- eliberarea terenului de deșeuri metalice;
- nivelarea terenului.
- însămânțare teren acolo unde este cazul.

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.

**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. 260 din 10.10.2017 emis de Consiliul Județean Hunedoara,

Regimul juridic: imobilele (terenuri și construcții) sunt situate în intravilan și extravilan, aparțin domeniului public al statului și domeniului public al comunei Șoimuș.

Regimul economic: folosința actuală a imobilelor este: drum de interes național DN 76, drumuri comunale, străzi.

Destinația stabilită prin PUG: zonă căi de comunicație rutieră și zona construcțiilor aferente lucrărilor tehnico-edilitare.

Potrivit prevederilor Planului de Amenajare a Teritoriului Județean: zonă căi de comunicație rutieră.

Regimul tehnic: Potrivit prevederilor Planului de amenajare a teritoriului județean, priorități: modernizări, reabilitări și extinderi de rețele tehnico-edilitare.

Potrivit reglementărilor din Regulamentul local de urbanism aferent Planului urbanistic general aprobat, utilizări permise: construcții și amenajări aferente lucrărilor tehnico-edilitare.

*2.2.Relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul

*2.3.Capacitatea de absorbţie a mediului, cu atenţie deosebită pentru:*

a) zonele umede – nu este cazul
b) zonele costiere - nu este cazul
c) zonele montane şi cele împădurite - nu este cazul
d) parcurile şi rezervaţiile naturale - nu este cazul
e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislaţia în vigoare, cum sunt: zone de protecţie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale şi bazine piscicole amenajate, etc. - nu este cazul
f) zonele de protecţie specială, mai ales cele desemnate prin O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare, şi H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică – proiectul propus **nu este situat în arie naturală protejată.**
g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislaţie au fost depăşite - nu este cazul.
h) ariile dens populate - nu este cazul
**i)** peisajele cu semnificaţie istorică, cultural sau arheologică – nu este cazul
**j)** durata, frecvența și reversibilitatea impactului – redusă

- **Caracteristicile impactului potenţial**

Se iau în considerarea efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 şi 2, cu accent deosebit pe:

a) extinderea impactului (aria geografică şi numărul de persoane afectate): impactul implică terenul care face obiectul prezentei decizii de încadrare.
b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul
c) mărimea şi complexitatea impactului: redus, atât în perioada de construire a obiectivului, cât și în perioada de funcționare a acesteia
d) probabilitatea impactului - redusă
e) durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului - în perioada de execuţie a proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului

**Condiţiile 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. 180 din 18.09.2019, emis deA.B.A. Hunedoara;*

*d). La finalizarea lucrărilor beneficiarul va solicita și obține autorizație 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 modificcărilor;*

răspunderea exclusivă a proprietarului/beneficiarului/administratorului, după caz, al lucrărilor/obiectivului construcției și terenului pe care se realizează acestea/acesta/acestea, cu privire la siguranța persoanelor care locuiesc/vizitează/tranzitează proprietatea, după caz, a mijloacelor fixe și mobile, la eventuale accidente provocate de căderea arboruilor limitrofi proprității ori la pagubele produse de animalele sălbatice asupra bunurilor aferente proprietății/construcției.

ZGOMOT

- în scopul limitării disconfortului produs pe durata execuţiei lucrărilor, se prevede limitarea programului de lucru, utilizarea echipamentelor cu nivel scăzut de zgomot.

***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 procentual 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 indeplinește 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, personele 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 cunoștiința 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 BARABAŞ**

**ŞEF SERVICIU**
**Avize, Acorduri, Autorizaţii,**
**Lucia Doina COSTINAŞ**

**ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV**