**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. DRAFT din 18.07.2024**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SABO ANCA pentru COMUNA FELEACU,** cu sediul/domiciliul în comuna Feleacu, nr. 131, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 5669/07.03.2024, în baza:

* **Legii nr. 292/2008** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările şi completările şi ulterioare;
* **Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,
* **Prevederilor art. 48 din Legea apelor nr. 107/1996**, cu modificarile si completarile ulterioare;

**Agentia Pentru Protectia Mediului Cluj decide**, ca urmare a completărilor depuse cu nr. 11157/14.05.2024, nr. 11086/13.05.2024, nr. 11394/16.05.2024, nr. 11359/16.05.2024, nr. 13087/05.06.2024, nr. 11662/21.05.2024, nr. 12078/27.05.2024, nr. 12063/27.05.2024, nr.12066/27.05.2024, nr. 15494/12.07.2024 și nr. 15773/17.07.2024 și a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.06.2024, că proiectul ***„Extindere rețea de apă în localitatea Vâlcele”*** propus a fi amplasat în comuna Vâlcele, sat Vâlcele, județul Cluj***,*** **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării SEICA**.

**Justificarea prezentei decizii**:

**I. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii impactului asupra mediului:**

a) proiectul **se incadreaza in prevederile Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la punctul  **13. a) „Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.*”,*** în categoria proiectelor cu potenţial impact asupra mediului, pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării impactului asupra mediului.

b) Proiectul se încadrează în reglementările PUG aprobat cu HCL nr. 6/08.02.2007, completat și modificat prin HCL nr. 114/30.09.2019 și HCL nr. 85/30.09.2021:

* Conform Certificatului de Urbanism nr. 357/08.12.2023, emis de Primăria comunei Feleacu:
* Imobilele sunt situate în intravilanul satului Vâlcele, constituind proprietate publică a comunei Feleacu, DJ 103 M, respectiv domeniul public și privat al comunei;
* destinație: zonă căi de comunicație rutieră;
* folosința actuală: drumuri comunale și locale;

c) la evaluarea proiectului au fost luate în considerare criteriile prevăzute în Anexa nr.3 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului;

d) realizarea şi utilizarea investiţiei propuse nu prevede utilizarea de substanţe toxice sau periculoase şi nu implică generarea de emisii semnificative în mediu;

e) prin soluţiile constructive adoptate şi prin modul de operare se propun măsuri pentru protecţia factorilor de mediu;

f) sunt prevăzute măsuri pentru gestionarea corespunzătoare a deşeurilor generate în perioada de realizare/funcţionare; deşeurile generate atât în faza de execuţie cât şi în perioada de funcţionare a proiectului vor fi în cantităţi reduse si se vor elimina cu firma autorizata;

g) proiectul este de amploare redusă;

h) nu sunt afectate zone de pădure sau cu folosință specială (spațiu verde);

i) amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinătatea niciunei arii naturale protejate;

j) pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea protectului.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate**:

a) amplasamentul **nu intră** **sub incidenţa art. 28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului** [**nr. 57/2007**](http://www.legestart.ro/Ordonanta-de-urgenta-57-2007-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-florei-faunei-salbatice-(MjU0NTQ5).htm) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare;

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

a) proiectul propus **intră sub incidenta prevederilor art.48 si 54 din Legea apelor nr. 107/1996**, cu modificarile si completarile ulterioare;

b) Conform deciziei nr. 11233/ASN/35107/14.05.2024, emisă de ANAR, ABA Mureș, pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA, întrucât proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane.

**IV.** **Caracteristicile proiectului**

Se propune extinderea sistemului de alimentare cu apa in localitatea Valcele, extinderile fiind prevazute sa fie alimentate prin cuplarea la reteaua existenta, prin camine de vane nou proiectate sau existente, amplasare a doua statii de pompare pentru ridicarea presiunii in zonele joase, amplasarea a 3 reductoare de presiune si bransarea populatiei la conducta de alimentare cu apa din zonele vizate.

Sistemul de alimentare cu apă în localitatea Valcele se prezintă astfel: reţele de distribuţie a apei, camine de vane, bransamente și hidranti supraterani.

Conductele de racordare vor fi din polietilena de înaltă densitate cu diametrul de 63mm, 90mm si 110 mm, avand lungimea de 4.552 m. La rețeaua proiectată vor fi executate branșamente de lungime variabilă, în lungime totală de 780 m, fiecare branșament fiind prevăzut cu apometru. Racordurile la conducta de apă a comunei Valcele, se vor realiza prin cămine dotate cu vane de sectionare, vane cu instalatii de aerisire sau golire, precum si reductoare de presiune. Reteaua de distributie apa potabila se va realiza din conducte PEID, astfel:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tronson** | **Lungime (m)** | **Caracteristici** |
| Extindere conductă de distribuție în localitatea Vâlcele | 2,147 | PEHD PE100 Dn63 mm, PN10 |
| 19 | PEHD PE100 Dn90 mm, PN10 |
| 2,386 | PEHD PE100 Dn110 mm, PN10 |
| Total | **4,552 m** | |

Un centralizator al elementelor necesare extinderii de alimentare cu apă este prezentat în tabelul de mai jos:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Material** | | **U.M.** | **Cantitate** |
| 1. | Cămine | Tip. 1 \_ 1.50 m x 1.50m. | buc | 20 |
| 2. | Vane sertar pana corp scurt | Dn 50 mm | buc | 20 |
| 3. | Vane aerisire-golire | VpA1, Dn 50 mm, P=0.8 bar | buc | 13 |
| 4. | Reductor de presiune | DN 50 mm | buc | 3 |
| 5. | Reductor de presiune in camin de bransament | DN 25 mm | buc | 3 |
| 6. | Bransamente gospodarii | De 25 mm | buc | 130 |
| 7. | Cămine de branșament | 1.00 m x 1.00 m | buc | 130 |
| 8. | Hidrant suprateran | DN 80 mm | buc | 7 |
| 9. | Stații de pompare apă potabilă | Amplasată în container 2,5x3x2,5 m | buc | 2 |
| 10. | Subtraversări cursuri de apă | Conducta De63mm,110mm, tub protectie OL245x8mm/OL178x6mm | m | 70 |
| 11. | Subtraversare Drum asfaltat | Conducta De110mm, tub protectie OL245x8mm | m | 8 |
| 12. | Subtraversare conductă gaz | Conducta De 63mm, 110mm, tub protectie OL245x8mm/OL178x6mm | m | 48 |

**V.** **Măsurile și condiţiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:**

a) în cadrul organizării de şantier, precum şi pe durata execuţiei lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populaţiei, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele şi legislaţia privind protecţia mediului, în vigoare;

b) se vor utiliza exclusiv terenurile stabilite prin proiect pentru amplasarea organizărilor de şantier şi depozitarea materialelor de construcţie şi a deşeurilor rezultate din activităţile de construire în limita terenului deţinut de titular; lucrările de organizare de şantier şi de execuţie nu trebuie să afecteze terenurile adiacente; toate amenajările propuse se vor realiza fără afectarea proprietăţilor private; se vor delimita zonele de lucru astfel încât să se prevină/mimizeze distrugerea suprafeţelor vegetale din vecinătatea obiectivului; se interzice tăierea de arbori de pe amplasament sau din apropierea lui; se vor marca corespunzător, cu panouri de protecţie, terenurile ocupate temporar de organizarea de şantier sau afectate de lucrări temporare (excavări, săpături de şanţ, etc.); se vor lua toate măsurile pentru asigurarea acceselor auto şi pietonale pentru locuitorii din zonă; în timpul lucrărilor se va asigura circulaţia nestănjenită pe drumurile publice;

c) materialele de construcții vor fi aduse progresiv pe măsură ce lucrările avansează și în funcție de solicitări; depozitarea materialelor/utilajelor se va face numai în locuri special amenajate (suprafeţe izolate/impermeabilizate corespunzător) cu luarea tuturor măsurilor pentru asigurarea protecţiei factorilor de mediu; se vor amenaja spaţii pentru stocarea temporară a deşeurilor rezultate din lucrările de construcţie;

d) se va asigura colectarea selectivă şi controlată a deşeurilor rezultate şi eliminarea/ valorificarea lor prin firme autorizate şi specializate, pe bază de contracte ferme încheiate cu acestea fiind intezisă depozitarea lor în mod neorganizat pe sol; se va asigura transportul şi manipularea materialelor de construcţie pentru evitarea pierderilor din utilajele de transport;

e) se vor folosi mijloace de transport şi utilaje performante care nu produc pierderi accidentale de substanţe poluante care pot afecta direct sau indirect calitatea solului şi a apelor subterane în timpul funcţionării şi care nu generează zgomot peste limitele admise; se vor opri motoarele, utilajele pe durata pauzelor pentru diminuarea poluării aerului şi fonice; efectuarea operaţiilor de întreţinere a utilajelor se va executa doar în spaţii special amenajate;

f) executantul lucrărilor are obligaţia să aibă în dotare atât materiale absorbante şi substanţe neutralizatoare, cât şi recipienţi adecvaţi pentru depozitarea temporară a deşeurilor rezultate, pentru a putea asigura o intervenţie rapidă în caz de poluare accidentală (pierderi de carburanţi/lubrefianţi, etc);

g) pe căile de acces se va rula cu viteză scăzută pentru a se evita ridicarea prafului şi producera suplimentară de zgomot etc.; se va evita desfăşurarea lucrărilor cu emisii de praf în perioade cu vânt puternic; în perioadele de trafic intens (transport materiale, etc.), în condiţii meteo de uscǎciune, căile de acces se vor stropi în vederea reducerii antrenării de particule în suspensie;

h) la ieşirea din zona lucrărilor se va asigura curăţarea roţilor autovehiculelor pentru evitarea antrenării pământului/noroiului pe şosea;

i) pe perioada de realizare a luvrărilor se vor lua măsuri pentru evitarea accidentării populației, prin:

* Marcarea corespunzătoare a lucărărilor periculoase;
* Protejarea/supravegherea utilajelor menținute în zona lucrărilor;

j) la finalizarea proiectului zonele afectate temporar de lucrări vor fi refăcute la starea iniţială;

k) **se vor respecta condițiile și prevederile tuturor avizelor emise de alte autorități, inclusiv ale Avizului de gospodărire a apelor nr. 158/22.05.2024, emis de ABA Mureș:**

* Beneficiarul are obligația să anunțe Administrației Bazinale de Apă Mureș și S.G.A. Alba începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodăririi apelor.
* Pe perioada execuției lucrprilor se interzice depozitare materialelor de construcții, a deșeurilor în albiile și pe malurile corpurilor de apă
* La stabilirea traseului rețelelor proiectate, în cazul în care traseul se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele de traseu expuse deteriorării datorită acestei poziționări și de a stabili prin proiect toate lucrările de punere în siguranță a rețelei proiectate (prin apărări/consolidări de maluri sau alte soluții tehnice adaptate situației din teren). Lucrările de alimentare cu apă și de canalizare se vor executa astfel încât să nu se producă degradări ale malurilor cursurilor de apă sau degradări ale conductelor. În cazul în care se produc degradări ale malurilor cursurilor de apă beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială pe cheltuială proprie.
* În cazul în care vor interveni schimbări de soluție față de studiul de fezabilitare în baza căruia s-a emis prezentul aviz, este necesară notificarea acestui fapt către Administrația Bazinală de Apă Mureș și modificarea avizului sau emiterea unui nou aviz, după caz, în conformitate cu prevederile Ordinului M.A.P. nr. 828/2019.
* Racordarea la sistemul hidroedilitar (alimentare cu apă) se va face în conformitate cu avizele/acceptele debranșare ce vor fi emise de administratoul/operatorul acestora, respectiv Compania de Apă Someș SA.

m) titularul proiectului are obligaţia de a notifica în scris Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de producerea modificării, conform cap. V, art. 34, alin.1 din **Legea nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului.

n) la finalizarea lucrărilor titularul va notifica APM Cluj în vederea verificării conformării cu prevederile prezentului act de către reprezentanţii Agenţiei pentru Protecţia Mediului Cluj.

**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](https://lege5.ro/Gratuit/gu3dsojy/legea-contenciosului-administrativ-nr-554-2004?d=2018-12-28), 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 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 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](https://lege5.ro/Gratuit/gu3dsojy/legea-contenciosului-administrativ-nr-554-2004?d=2018-12-28), cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**

Dr. ing. Grigore CRĂCIUN

**Şef Serviciu AAA Șef serviciu CFM**

ing. Anca CÎMPEAN Adina SOCACIU

**Întocmit:**

cons. Simona-Diana MORARIU dr. biol. Paul BELDEAN