



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA LIVEZILE**, , cu sediul în sediul în com. Livezile sat Livezile nr 59, jud. Alba, pentru proiectul proiectul “**Reabilitare și refunționalizare rețea de alimentare cu apă în comuna Livezile**”, propus a fi amplasat în **com. Livezile satele Livezile, Poiana Aiudului, Valisoara Izvoarele, jud. Alba**, identificat prin CF 73126 Livezile, nr. cad 73126, CF 70513 Livezile, nr. cad 70513, CF 70897 Livezile, nr. cad. 708971, plan de amplasament și delimitare a imobilului Jud Alba, înregistrată la Agenția Pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 10.469 din data de 21.09.2023, cu completările ulterioare

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 cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția Pentru Protecția Mediului Alba decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul **sedinței CAT din data de 09.04.2024**, ca proiectul “**Reabilitare și refunționalizare rețea de alimentare cu apă în comuna Livezile**” propus a fi amplasat în **com. Livezile satele Livezile, Poiana Aiudului, Valisoara Izvoarele, jud. Alba**, identificat prin CF 73126 Livezile, nr. cad 73126, CF 70513 Livezile, nr. cad 70513, CF 70897 Livezile, nr. cad. 708971, plan de amplasament și delimitare a imobilului Jud Alba, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

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, *anexa nr. 2, pct. 10 lit. b)* Proiecte de dezvoltare urbană și 13, *lit 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.

1. Caracteristicile proiectului

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

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

În vederea asigurării sursei de apă pentru alimentarea Comunei Livezile, se vor prevedea o captarea a Văii Izvoarele, prin intermediul caroreia se urmărește ca acestea să furnizeze o apă corespunzătoare calitativ și în cantitate suficientă pentru cerința de apă a comunei.

Pentru asigurarea alimentării cu apă a Comunei Livezile se vor executa următoarele lucrări:

- captarea apei
- rezervor de decantare/deznisipare
- aducțiunea apei până la rezervor
- tratarea apei;
- înmagazinarea apei
- distribuția apei către populație
- folosirea unor stații de pompare a apei în distribuția acesteia
- refacerea carosabilului
- sistem de achiziție și monitorizare tip SCADA sau similar

Captarea apei

Captarea apei se va face din utilizarea a două izvoare amplasate în partea nord a localității Izvoarele.

Debitul necesar, rezultat conform breviarului de calcul este: $Q_{zi\ mediu} = 260.28 \text{ m}^3/\text{zi}$

$Q_{zi\ max} = 348.36 \text{ m}^3/\text{zi}$

$Q_{orar\ max} = 32.48 \text{ m}^3/\text{ora}$

Se vor realiza camere de captare, după care se va construi un bazin de decantare/ deznisipare din beton armat și acoperit și cu capac metalic cu încuietore

Retele de aducțiune

Reteaua de aducțiune gravitațională va fi din teava PEHD PE100 Pn10 SDR17 Dn 110 mm cu lungimea de aprox. 180 m. Ea se va monta îngropat la adâncimea de 0,9-1,0 m de la generatoarea superioară a conductei la cota terenului amenajat. Pe traseul conductei de aducțiune a fost prevăzut două camine de vane, cu Dn 1000 mm.

Înmagazinarea și dezinfectia apei

Gospodăria de apă va fi poziționată în loc. Izvoarele, terenul pe care urmează să se amplaseze aflându-se în proprietatea Consiliului Local al comunei Livezile.

Suprafața de teren pe care o va ocupa gospodăria de apă este de 4800 mp.

Pentru înmagazinarea apei potabile și a rezervei de apă pentru incendiu s-a prevăzut executia a unui rezervor de înmagazinare cu capacitatea de 300 mc

Proiectul propune îmbunătățirea sistemului de alimentare cu apă în comuna Livezile.

Lungimea totală a rețelei de apă este de 2586 m.

Caracteristicile proiectului:

- Lungimea totală a rețelei de apă este de 2586 m
- Numărul de reglatoare de presiune 10 buc
- Camine de vane 10 buc
- Rezervor de apă 300 mc -1 buc
- Captare apă
- Bransamente de apă -48 buc

După finalizarea lucrărilor de montare a conductelor de distribuție apă, conductele vor fi îngropate, terenul va fi nivelat, ulterior se va betona sau astfalta suprafețele drumurilor afectate de implementarea proiectului.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - Proiectul propus completează sistemul de alimentare cu apă existent în comuna Livezile

c) Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: proiectul implică utilizarea unor resurse naturale - apă, agregate minerale. La implementarea proiectului, resursele naturale utilizate în etapa de realizare a proiectului sunt pământul/ agregatele pentru îngroparea conductelor de distribuție apă. În etapa de funcționare principala resursă utilizată este apa captată, tratată și distribuită către consumatori. nu generează un impact negativ asupra obiectivelor de interes public.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri gestionate/generate: pe parcursul implementării proiectului vor fi generate deseuri care vor fi gestionate conform prevederilor OUG 92/2021. Acestea vor fi colectate selectiv și vor fi valorificate/ eliminate prin unitati autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative - Impactul asupra mediului pe întreaga perioada de realizare a proiectului va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor.

f) Riscurile 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

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:*

După finalizarea lucrărilor propuse prin proiect, drumurile afectate de extinderea rețelelor de apă se vor readuce la starea inițială prin asfaltare/ betonare.

b) *regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia* - Nu este cazul.

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* - Proiectul este localizat parțial în ROSAC0187 Pajistile lui Suci;

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 hidrogeologică* - Amplasamentul este localizat în ROSAC 0253 Trascau și ROSPA 0087 M-tii Trascaului.

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

a) importanța și extinderea spațială a impactului - Impactul asupra mediului pe toata perioada realizării lucrărilor va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul realizării lucrărilor.

b) natura impactului - Impact pozitiv, proiectul propune îmbunătățirea sistemului de alimentare cu apă în com. Livezile, satele Livezile, Poiana Aiudului, Valisoara Izvoarele

c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului - redusă pe perioada execuției lucrărilor;

e) probabilitatea impactului - redusă pe perioada de execuție datorită măsurilor luate;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - redusă pe perioada de execuție a lucrărilor;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - Nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului -

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

- proiectul propus intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 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, amplasamentul acestuia se suprapune cu aria naturală protejată **ROSAC 0253 Trascau și ROSPA 0087 M-tii Trascaului**.

- Motivele pentru care nu este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată sunt:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice: nu este cazul, după realizarea proiectului se va reface suprafața afectată

2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor: nu este cazul, în urma implementării proiectului nu se va pierde habitat

3. alterare/ degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor): nu este cazul, prin implementarea proiectului nu se deteriorează calitatea habitatului

4. alterare / degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor: nu este cazul, nu se degradează habitatul de reproducere, hrănire sau odihnă a speciilor
5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor: activitatea speciilor va fi perturbată pe parcursul lucrărilor, prin creșterea nivelului de zgomot și poluare, datorită intruziunii antropice și a utilajelor folosite la lucrări, dar perturbarea este doar pe termen scurt
6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate: nu este cazul
7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact: nu este cazul, implementarea proiectului nu va duce la creșterea mortalității speciilor
8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului: zgomotul utilajelor din timpul efectuării lucrărilor va avea un impact negativ nesemnificativ
9. incertitudinile identificate: nu este cazul

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

Proiectul propus intra sub incidența prevederilor nr 48 și 54 din Legea Apelor nr 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

S-a emis Avizul de gospodărire a apelor nr.79 din 18.03.2024, emis de Administrația Bazinală de Apă Mures

Justificarea deciziei: Lucrările nu determină modificări semnificative ale corpurilor de apă de suprafață/ subteran.

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- se va respecta traseul stabilit, fără ocuparea unor noi suprafețe de teren;
- în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrațiilor pe perioada de execuție a lucrărilor se impune folosirea de utilaje silențioase și aflate într-o stare tehnică corespunzătoare;
- nu se vor depozita materiale de construcție sau deșeuri în afara perimetrului organizării de șantier;
- se vor realiza spații special amenajate, pentru colectarea/ stocarea temporară a deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor de execuție a proiectului;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor sau ca urmare a funcționării acestora;

- la finalizarea investiției, terenul afectat temporar va fi readus la starea inițială prin grija beneficiarului investiției;

- Se vor respecta măsurile și condițiile impuse prin avizul de gospodărire a apelor nr 79/18.03.2024, emis de Administrația Bazinală Mureș:

-este obligatorie montarea unui aparat de măsură a debitelor de apă captate

-în cazul în care la fazele ulterioare de proiectare vor interveni schimbări de soluție față de studiul de fezabilitate în baza căruia s-a emis prezentul aviz, este necesară notificarea acestui fapt către ABA Mureș și modificarea avizului sau emiterea unui nou aviz, după caz

-pe perioada executiei lucrarilor se interzice depozitarea materialelor de constructii, a deseurilor în albiile cursurilor de apă și pe malurile acestora

-beneficiarul este obligat ca pe întreaga perioadă de execuție a lucrarilor să asigure în albia cursului de apă, scurgerea normală a apelor

-la stabilirea traseului rețelei proiectate în cazul în care traseul se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronșoanele de traseu expuse deteriorării datorită acestei poziționări și de a stabili prin proiect toate lucrarile de punere în siguranță a rețelei proiectate

-beneficiarul are obligația să identifice traversările existente ale cursurilor de apă în discuție cu rețele de telefonie, conductori electrici, conducte de apă și canalizare, pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada executiei lucrarilor avizate prin prezentul act de reglementare

-la subtraversările cursului de apă cu conducte de aducțiune/ distribuție apă, pozarea conductelor se va face sub cota de afluiere

-beneficiarul are obligația să anunțe ABA Mureș și SGA Alba începerea lucrarilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului d.p.v.d. al gospodăririi apelor

- Se vor respecta condițiile impuse prin avizul ANANP - Serviciul teritorial Alba nr 22/ ST AB/15.04.2024:

-se vor respecta prevederile art 33 din OUG nr 57/2007

-titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel, ce pot afecta integritatea ariei protejate, să notifice ST ANANP Alba în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative

-sunt interzise activitățile care pot genera poluarea sau deteriorarea habitatelor precum și perturbări ale speciilor pentru care aceste arii de interes comunitar au fost desemnate

-este interzisă degradarea oricărui exemplar ale unor specii de plante și animale de interes conservativ prezente pe suprafața ariilor protejate ROSAC (ROSACI) 0253 Trascau și ROSPA 0087 M-tii Trascaului

-se vor lua toate măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului asupra mediului

-se vor respecta toate măsurile necesare menținerii stării de conservare favorabile a speciilor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, propuse în memoriul de prezentare

-restrângerea la minimum posibil a suprafețelor ocupate de organizarea de șantier

-depozitarea combustibilului și a materialelor, precum și întreținerea curentă a utilajelor se vor face în locuri special amenajate, fără a fi permisă împrăștierea materialelor, combustibililor, lubrefianților și rezidurilor de șantier

-la finalizarea lucrarilor drumurile vor fi readuse la forma inițială conform legislației în vigoare

-pe teritoriul ariei naturale protejate ROSAC (ROSACI) 0253 Trascau și ROSPA 0087 M-tii Trascaului se interzice:

- Utilizarea detergenților și săpunurilor pentru spălare în apele curgătoare sau statatoare
- Spălarea vehiculelor sau echipamentelor de orice fel în apele curgătoare sau statatoare de pe teritoriul sitului

- Depozitarea de deseuri, de orice fel pe malurile apelor, aruncarea sau depozitarea rumegusului si a oricaror materii si material produse si substante poluante pe malurile raurilor, paraielor, lacurilor, baltilor si amenajarilor piscicole
 - Accesul sau circulatia cu mijloace auto in albia minora a cursurilor de apa
 - Alterarea conditiilor de scurgere a apei, alterarea in urma careia se produce un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor pentru care ariile natural au fost declarate
- titularul proiectului are obligatia ca in cazul producerii accidentelor de orice fel, ce pot afecta integritatea ariei natural protejate, sa notifice ST ANANP Alba in termen de maxim 24 ore
- in cazul producerii unor fenomene natural extreme sau de forta majora, pentru inlaturarea /limitarea efectelor acestora, autoritatile responsabile vor intervine conform prevederilor legale in vigoare, informand administratorul cu privire la masurile luate
- interzicerea vatomarii, capturarii indivizilor speciilor protejate de pe suprafata ariilor naturale protejate ROSAC (ROSACI) 0253 Trascau si ROSPA 0087 M-tii Trascaului
- in cazul in care pe perioada de executie a lucrarilor se observa pe amplasamentul proiectului cuiburi sau locuri de reproducere / odihna a speciilor ce constituie obiectivele de conservare ale acestor arii natural protejate, se sisteaza lucrarile in zona / zonele respoective si se anunta ST ANANP Alba , in maxim 24 de ore de la constatare; suprafata zonei si perioada pe care vor fi sistate lucrarile se stabilesc impreuna cu ST ANANP Alba , in functie de specia vizata si de amplasament
- se va utiliza doar reseaua de cai de acces si de drumuri tehnologice existente. In cazul in care extinderea acestor retele se va impune, beneficiarul va avea obligatia sa solicite ST ANANP Alba delegarea unui reprezentant la fata locului pentru evaluarea situatiei si identificarea solutiilor tehnice optime
- nivelul zgomotului datorat functionarii utilajelor va avea valori care nu vor depasi limita admisibila stabilita prin STAS 10009/88
- personalul ST ANANP are dreptul de acces nelimitat pe terenurile din cuprinsul ariilor protejate ROSAC (ROSACI) 0253 Trascau si ROSPA 0087 M-tii Trascaului indiferent de forma de proprietate

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

La finalizarea investiei, titularul activitatii va notifica APM Alba, in vederea reglementarii activitatii.

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 APM Alba.

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 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, cu modificările și completările ulterioare.

ANUNT PUBLIC

Agentia pentru Protectia Mediului Alba anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare- fara evaluare impactului asupra mediului-, pentru proiectul „**Reabilitare si refuntionalizare retea de apa in comuna Livezile**“, propus a fi amplasat în com. Livezile satele Livezile, Poiana Aiudului, Valisoara, Izvoarele jud. Alba, titular **COMUNA LIVEZILE**

Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul autorității competente pentru protecția mediului Alba din loc. Alba Iulia str Lalelelor nr 7B, în zilele de luni -joi, între orele 8.30-16.00.,si vineri intre orele 8.30-13.30 precum și la următoarea adresă de internet office@apmab.anpm.ro

Comentariile/Observațiile/Propunerile publicului interesat se pot înainta până la data de 26.04.2024

Data afișării anunțului pe site 17.04.2024