



PROIECT

ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată **COMUNA Jidvei**, cu sediul în comuna Jidvei sat Jidvei str Perilor nr 36 județul Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr.12.791/06.12.2022, cu completările nr 5184/18.04.2023 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 salbatice, 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 sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 09.05.2023, că “ **Construire rețea de apă uzată și stație de epurare în sat Veseus comuna Jidvei** ”, propus a fi amplasat în județul Alba, com. Jidvei sat Veseus, identificat prin planuri de încadrare în zona, planuri de situație, memoriul tehnic, **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:

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa nr. 2 , punctul pct. 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

Proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr.3 din Legea nr.292/2018, după cum urmează:

1. **Caracteristicile proiectului:**

- a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Se propune realizarea sistemului de canalizare centralizat de canalizare a apelor uzate menajere prevăzută cu stație de epurare în satul Veseus. Suprafața totală a terenului= 27.742 mp, din care se va ocupa definitiv suprafața de 1582 mp. Se prevede executarea următoarelor lucrări:

- rețelei de canalizare menajeră în localitatea **Veseuș**, comuna Jidvei, jud. Alba;
- unei stații de epurare mecano-biologică dimensionată pentru epurarea apelor uzate rezultate din localitatea **Veseuș**, comuna Jidvei, respectiv pentru: încărcare organică corespunzătoare la 1.300 L.E. și încărcare hidraulică: $Q_{uzat\ zi\ max} = 156\ mc/zi$ (1,80 l/s).

Rețeaua de canalizare se va executa cu funcționare gravitațională acolo unde este posibil și cu funcționare prin pompare acolo unde relieful impune acest lucru. Rețeaua de canalizare se va executa din conducte PVC, Dn = 200÷250 mm și **L_{total} = 7.780 m**. Pe traseul rețelei de canalizare proiectate s-au prevăzut cămine de vizitare pentru buna





funcționare a acesteia. Lucrările proiectate prevăd și execuția a **350 buc. racorduri individuale** (PVC Dn 160 mm).

Stații de pompare:

Pentru transportul apei menajere colectate din zonele joase ale localității Veseuș, comuna Jidvei a fost prevăzută o stație de pompare ape uzate, care se va echipa cu instalații de pompare corespunzătoare care să asigure buna funcționare a sistemului de canalizare, amplasată astfel:

SPAU	Coordonate STEREO `70	
	X	Y
SPAU1	433532	530588

Statia de epurare:

Pentru epurarea apelor uzate colectate din localitatea Veseuș, comuna Jidvei, județul Alba, se prevede execuția unei stații de epurare mecano-biologică cu nămol activ care va fi dimensionată pentru o încărcare organică corespondentă la **1.300 L.E.** și încărcare hidraulică: $Q_{uzat\ zi\ max} = 156\ mc/zi$ (1,80 l/s).

Conform documentației tehnice, stația de epurare va fi amplasată pe malul stâng al pârâului Veseuș – în zonă neinundabilă conform hărților de hazard și risc la inundații

Tehnologia stațiilor de epurare concentrează toți pașii epurării într-o singură unitate compactă:

- stație de pompare influent + grătar rar acționat manual;
- pre-epurare mecanică;
- epurarea biologică cu denitrificare frontală și recirculare;
- nitrificarea și stabilizarea nămolului;
- decantare secundară;
- deshidratarea nămolului;
- dezinfecție efluent;
- stație de pompare efluent.

Tehnologia de epurare are la bază principiul de epurare cu nămol activat și curgere continuă ce funcționează ciclic, cu nivelul apei constant în întreaga stație de epurare, în care au loc procese de oxidare-nitrificare, denitrificare, defosforizare biologică și sedimentare

Lucrările de execuție se vor executa doar în timpul zilei și într-un timp tehnic posibil cât mai scurt pentru a evita stresul prelungit cauzat de zgomot.

Terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință și se va reface vegetația.

La finalizarea lucrărilor întreaga zonă afectată va fi amenajată din punct de vedere peisagistic.

- 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 - în cantități limitate combustibili pentru utilaje, agregate în etapa de construcție, organizarea de șantier nu presupune prepararea în cadrul amplasamentului a betonului și mortarului folosit în activitatea de construcție;

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri gestionate/generate - proiectul va genera deșeuri fără caracter periculos. Din surplus de pământ, o parte se va folosi la sistematizarea amplasamentului iar pentru restul, executantul lucrării va încheia un contract de gestionare a deșeurilor rezultate după astuparea șanțurilor. Deșeurile metalice sau de lemn vor fi depozitate separat urmând mai apoi a se valorifica prin unități autorizate. Deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare. Acestea vor fi mai apoi preluate de către societatea de salubritate locală, autorizată pentru activități de colectare, sortare, transport și depozitare a deșeurilor menajere în locuri special amenajate. Deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie, ambalaje din polietilenă, metal, etc.), în recipiente sau containere destinate colectării acestora și preluate mai apoi de unități autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative - în timpul execuției și a funcționării, vor fi emisii de la utilaje și mijloacele de transport. Aceste emisii precum și nivelul de zgomot generat de lucrări vor fi în limite admisibile.

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 - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice – nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – folosința actuală a terenului: drum județean DC 29, drumuri locale, acostamente, spațiu verde, drumuri de acces. Destinație prin PUG – zona cai comunicație, zona rețele tehnico – edilitare în intravilan

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de 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;

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 – 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 (zonă industrială);

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 - proiectul propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse;

b) natura impactului – prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra factorilor de mediu;

c) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efect transfrontalier;

d) intensitatea și complexitatea impactului – redusă pe perioada de execuție și funcționare dacă se vor respecta măsurile impuse prin proiect (prezentate în memoriul tehnic);

e) probabilitatea impactului – redusă pe perioada de execuție și funcționare;

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

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – măsurile impuse prin proiect și prezentate în cadrul memoriului tehnic vor conduce la reducerea impactului asupra mediului.

Lipsa unor sesizări/observații ale publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus.





II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: NU ESTE CAZUL.

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

a) proiectul propus intră sub incidența prevederilor nr.48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

b) Este obținut avizul de gospodărire a apelor nr 91/06.03.2022 emis de Administrația Națională „APELE ROMANE „- nu este necesară elaborarea SEICA-

Condițiile de realizare a proiectului:

- Pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect și pe perioada funcționării se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- Se va evita depozitarea necontrolată a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor propuse prin proiect;
- Deșeurile generate se vor gestiona cu respectarea prevederilor OUG nr 92/2021;
- Terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință și se va reface vegetația după caz;
- Eventualele scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți pe sol, vor fi eliminate urgent, se vor asigura materiale absorbante pentru situații accidentale.
- Se vor respecta prevederile avizului administratorului de drum nr
- Se vor respecta prevederile avizului de gospodărire a apelor nr 91/06.03.2022
- Apa uzată epurată, înainte de evacuare în emisar: pârâu Veseuș nu va depăși limitele admisibile ale indicatorilor de calitate, stabilite conform H.G. nr. 188/2002 (NTPA 011 și NTPA 001), cu modificările și completările ulterioare, astfel:

indicatori de calitate	valori admisibile	observații
pH	6,5-8,5	conform NTPA 011
suspensii totale	60 mg/l	
CBO ₅	25 mg/l	
CCO-Cr	125 mg/l	
NH ₄ ⁺ (*)	3 mg/l	conform NTPA 001
reziduu fix filtrabil la 105 ⁰ C (**)	2000 mg/l	
substanțe extractibile	20 mg/l	

-Pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor în albie și pe malul cursului de apă.

- Echipamentele de măsurare a debitelor de apă uzată care se vor monta, vor trebui, în mod obligatoriu, să fie astfel echipate încât să contorizeze volumele de apă și să permită descărcarea electronică a datelor colectate.

- Se interzice cu desăvârșire evacuarea oricărui tip de nămol în cursurile de apă sau pe malurile acestora. Nămolurile și reziduurile rezultate din tehnologiile de epurare se vor transporta în locuri special amenajate (depozite de deșuri) autorizate, care acceptă această categorie de deșuri. Utilizarea nămolului ca îngrășământ natural pe terenurile agricole se va putea face doar în condițiile și cu respectarea prevederilor Ordinului





ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 708/2004, și doar cu avizul autorităților competente.

- Se interzice executarea canalizării proiectate ca și canalizare unitară. Apele pluviale vor fi colectate printr-o rețea de separată de canalizare cu descărcare în emisarii din zonă. Către stația de epurare se vor dirija numai apele uzate preluate de canalizarea menajeră.

Se interzice cu desăvârșire deversarea canalizării menajere în canalizarea pluvială.

- 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 execuție a rețelelor proiectate se vor executa astfel încât să nu se producă degradări ale malurilor cursurilor de apă, ale lucrărilor hidrotehnice existente în zonă-după caz, sau degradări ale conductelor de canalizare. În cazul în care se provoacă daune de acest gen, beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială pe cheltuială proprie.

-În zona gurii de descărcare a apei uzate epurate în emisar, malul emisarului se va amenaja corespunzător pe lungimi de 5 m amonte și 5 m aval.

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 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, 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 **Construire retea de apa uzata si statie de epurare in sat Veseus comuna Jidvei**, propus a fi amplasat în com. Jidvei sat Veseus, identificat prin planuri de incadrare in zona, planuri de situatie, memoriul tehnic jud. Alba, titular **comuna Jidvei**

1. 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 20.05.2023

Data afișării anunțului pe site 11.05.2023

