



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 8622 din . 11. 2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA IGHIU**, cu sediul în localitatea Ighiu, str. Principala nr. 56, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 8622/27.08.2021, 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,

autoritatea competentă pentru protecția mediului Alba decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 08.11.2022 că proiectul "Extindere rețea de canalizare menajera in comuna Ighiu, jud. Alba" propus a fi amplasat in comuna Ighiu, satele Ighiu, Sard, Ighiel, Bucerdea Vinoasa, intravilan si extravilan, 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 la pct. 10 b) Proiecte de dezvoltare urbana, inclusiv construirea centrelor comerciale si a parcarilor auto publice si 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.;

b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selectie pentru stabilirea necesitatii efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul propune extinderea rețelei de canalizare in comuna Ighiu. prin realizarea unei rețele de canalizare cu curgere gravitațională în lungime totala de 20650m și 8 rețele cu curgere sub presiune (refulare canalizare) în lungime totala de 2035 m. Aceste noi rețele propuse vor fi racordate la rețeaua de canalizare existentă în zonă.

Rețea de canalizare cu curgere gravitațională propusa: localitatea Ighiu - lungime totala canalizare: 3399 m; localitatea Ighiel - lungime totala canalizare: 3282 m; localitatea Bucerdea Vinoasa - lungime totala canalizare: 1119 m, iar localitatea Sard - lungime totala canalizare: 12850 m.

Statia de epurare existenta situata in satul Sard va prelua si consumul suplimentar proiectat.



Reteaua de canalizare a fost proiectata in sistem separativ, dar în cadrul prezentului proiect este tratata numai colectarea și transportul apelor uzate menajere. Rețeaua de colectare a apelor menajere se va realiza din tuburi PVC SN8 cu Dn 200mm și Dn 250mm, și se va executa sub sistemul rutier sau în ampriza strazilor/ drumurilor sub adâncimea de îngheț. După terminarea lucrărilor de montaj la conducte, santurile vor fi acoperite și terenul va fi adus la starea inițială de către executant.

Colectarea apelor uzate de la gospodării se va realiza prin intermediul căminelor de racord. Fiecare consumator de apă, va avea un racord propriu la rețeaua menajeră stradală. A fost evaluat un număr de 623 bucati racorduri

Subtraversările de albie se vor executa prin sapatura deschisă în albia raului. În dreptul subtraversării taluzele se vor proteja prin realizarea de anrocamente.

Pentru subtraversările drumurilor se vor executa foraje orizontale, conducta de canalizare fiind montată în tub de protecție.

Se propune montarea a opt stații de pompare pentru transportul apelor uzate dintr-o zonă de colectoare cu curgere gravitațională în alta zonă de colectoare cu curgere gravitațională. Fiecare stație de pompare va fi echipată cu 2 pompe, vane, clapete, tevi refulare, tablou automatizare cu pornire directă care asigură toate funcțiile și protecțiile necesare, sistem de ventilație, pompa drenaj, senzori de nivel, capac acces stație carosabil, sistem iluminare interior, rezervor interior de colectare, scări de acces. Pompele vor funcționa alternativ și vor porni/ opri automat funcție de nivelul apei din bazin.

Rețele de canalizare sub presiune (refulare canalizare) vor asigura evacuarea apei uzate din stațiile de pompe spre rețeaua de canalizare.

Lucrările de organizare de șantier constau în amenajarea unei suprafețe de 250m² în incinta târgului din localitatea Ighiu. Acesta platformă va asigura parcare temporară a mașinilor și utilajelor și depozitarea temporară a materialelor (prefabricate). Suprafața destinată platformei nu va afecta proprietăți private, fiind pe domeniul public.

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: se vor utiliza agregate din surse autorizate;

d) cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate: Deșeurile tehnologice care vor rezulta în perioada de execuție a lucrărilor sunt constituite din materialele provenite din săpătura (pietruire superficială existentă și sol vegetal). Surplusul se va evacua zilnic prin grija constructorului spre locuri special amenajate și autorizate.

e) poluarea și alte efecte negative: Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă de realizare a investiției va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construire.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastru relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: -

g) riscurile pentru sănătatea umană: -

2.Amplasarea proiectelor

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: destinația terenului conform PUG și RUL – zonă cai de comunicație și rețele tehnico-edilitare, teren cu destinație agricolă.

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
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: -
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 întreaga perioadă de realizare a lucrărilor va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construire.
- b) natura impactului: impact pozitiv. Proiectul propune extinderea rețelei de canalizare în comuna Ighiu.
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.
- d) intensitatea și complexitatea impactului: Realizarea proiectului nu va conduce la un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă de realizare a lucrărilor va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construire.
- e) probabilitatea impactului: redusă pe perioada de execuție;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: redusă pe perioada de execuție;
- 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 nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în conformitate cu decizia emisă de AN "Apele Române", Administrația Bazinală de Apa Mureș, nr. 16151/ASN/31514/28.09.2021 sunt următoarele:

- Proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane.

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- rețeaua de canalizare se va realiza în sistem separativ; este interzisă descarcarea apelor pluviale în rețeaua de canalizare menajeră propusă;
- în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrațiilor în 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 operațiunilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor sau ca urmare a funcționării acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- la finalizarea investiției, terenul va fi adus la starea inițială (zone verzi, trotuare, carosabil) prin grija beneficiarului investiției;
- notificarea APM Alba la finalizarea investiției în vederea reglementării activității conform prevederilor Ord. 1798/2007 cu modificările și completările ulterioare;
 - *măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 191/04.10.2021 emis de AN "Apele Române", ABA Mureș sunt:*
 - este interzisă executarea canalizării în sistem unitar. Apa pluvială va fi colectată printr-o rețea de canalizare separată de cea menajeră cu descarcare în emisarii din zonă. Este interzisă deversarea canalizării pluviale în canalizarea menajeră și deversarea canalizării menajere în canalizarea pluvială.
 - la evacuarea în emisar apă uzată epurată va respecta limitele maxime admise stabilite prin avizul de gospodărire a apelor, pentru următorii indicatori de calitate: pH: 6,5 – 8,5; MTS: 60 mg/l; CBO5: 25 mg/l; CCO-Cr: 125 mg/l; amoniu: 3 mg/l; reziduu fix filtrabil la 105°C: 2000 mg/l; substanțe extractibile: 20 mg/l;
 - la stabilirea traseului canalizării, în cazul în care traseul se desfășoară paralel cu cursuri de apă, se vor identifica tronșoanele de traseu de canalizare expuse deteriorării datorită acestei poziționări și de a se stabili lucrările de punere în siguranță a rețelei de canalizare propuse;
 - lucrările de canalizare se vor executa astfel încât să nu se producă degradări ale malurilor cursurilor de apă sau degradări ale conductelor. În cazul producerii unor daune în acest sens, beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială;
 - pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor în albiile și pe malurile cursurilor de apă;
 - este interzisă punerea în funcțiune a rețelelor de canalizare până la punerea în funcțiune a stației de epurare sau a racordării rețelei de canalizare din comuna Ighiu la rețeaua de canalizare a municipiului Alba Iulia;
 - orice modificare a proiectului va fi notificată autorității competente de gospodărire a apelor.
 - notificarea autorității de gospodărire a apelor cu privire la începerea lucrărilor, respectiv recepția lucrărilor;
 - solicitarea autorizării obiectivului din punct de vedere al gospodăririi apelor.

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**, 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 emiterie 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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 prelabile 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679