



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT
DECIZIE ETAPĂ DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna CALNIC, prin Bodea Lucian - Tiberiu - primar**, cu domiciliul în comuna Calnic, str. Principala, nr. 20, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 10069 din data de 15.09.2022, 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, **Agentia pentru Protecția Mediului ALBA decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei Interne de Analiză din data de 29.11.2022, ca proiectul "INFIINTARE SISTEM DE COLECTARE A APELOR UZATE, IN LOCALITATEA DEAL, COM. CALNIC, JUD.ALBA", propus a fi amplasat în comuna Calnic, satul Deal, intravilan și extravilan, CF nr.76786,76789,76792,76794,76798,76800,76806, 76807,76815,76821, Calnic. jud. Alba, 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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, fiind încadrat la pct. 10 b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice

1. Caracteristicile proiectului

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

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Obiectivul proiectat se găsește în întregime pe domeniul public al statului în teritoriul administrativ al comunei Călnic. Proiectul cuprinde înființarea rețelei de canalizare menajeră în satul Deal.

Pentru realizarea acestei investiții s-a proiectat rețea de canalizare menajeră cu curgere gravitațională în lungime totală de 2789 m.

Racordarea canalizării proiectate se realizează în satul Călnic la rețeaua de canalizare existentă, conform planurilor de situație din prezenta documentație.

Canalizarea menajeră propusă se va realiza pe trama stradală existentă, conform planului cadastral și PUG aprobat. Rețelele vor deservii imobilelor cuprinse în zona studiată.

Total rețea canalizare - 2789 m. La proiectarea lucrărilor s-a adoptat sistemul separativ, în cadrul prezentului proiect vor fi tratate numai colectarea și transportul



apelor uzate menajere. Apele pluviale sunt preluate de șanturile și rigolele străzilor sau a drumurilor, acestea fiind dirijate și evacuate în cursurile de apă existente în zonă.

Pe strada **Principală Racord 1** s-a proiectat un colector menajer în lungime de 60 m. Pe strada **Calea Pietrii** s-a proiectat un colector menajer în lungime de 453 m. Pe strada **Sub Biserică** s-a proiectat un colector menajer în lungime de 96 m. Pe strada **Hudița Moganului** s-a proiectat un colector menajer în lungime de 170 m. Pe strada **Gruieți** s-a proiectat un colector menajer în lungime de 324 m. Pe strada **Gruieți Racord 1** s-a proiectat un colector menajer în lungime de 36 m. Pe strada **Gruieți Racord 2** s-a proiectat un colector menajer în lungime de 48 m.

În zona studiată pe rețeaua de canalizare se vor amplasa un număr de 129 de cămine de vizitare. Datorită configurației terenului, se vor amplasa 3 stații de pompare ape uzate menajere.

Prin proiect s-au prevăzut toate lucrările necesare în vederea refacerii amplasamentelor la starea lor inițială. Acestea constau în: umplutură, compactare și nivelarea terenului pe tot traseul pe care s-au executat rețele, indiferent de natura acestuia și zona de amplasare a rețelelor.

Terenul pe care urmează să se desfășoare lucrările proiectate, se află în întregime în folosința domeniului public, ampriza străzilor/ drumului rămânând nemodificată în urma procesului de execuție a sistemului de canalizare.

Atât în timpul execuției lucrărilor cât și după finalizarea acestora nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, nefiind necesare exproprieri de terenuri.

La predare amplasament și pe parcursul lucrărilor constructorul va cere deținătorilor de utilități asistență în momentul lucrărilor de săpătură, marcarea în teren a traseelor de conducte cabluri pentru a putea fi protejate în timpul lucrărilor. Lucrările descrise în prezentul memoriu și care urmează a fi executate, NU afectează rețelele din zona studiată.

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 - Nu este cazul.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;

În faza de execuție a investiției vor rezulta cantități reduse de deseuri construite din pamant, materiale plastice, amestecuri de deseuri de la construcții și demolări.

Pământul rezultat în urma executării lucrărilor de terasamente va fi utilizat la refacerea terenului la starea inițială (umplerea șanțului, compactare pământ, nivelare teren la suprafață).

Deseurile generate din investiție se vor gestiona conform prevederilor OUG92/2021. În faza de funcționare a investiției nu vor rezulta deseuri.

e) poluarea și alte efecte negative - în timpul execuției, vor fi emisii de noxe și zgomot de la utilaje și mijloace de transport.

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

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;

Folosința actuală, cf. certificatului de urbanism nr.17/01.08.2022 emis de Primăria Comunei Calnic - Strazi în loc. Deal, com. Calnic, jud. Alba. Amplasament intravilan și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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

extravilan, conform PUG – zona de utilitate publica. Identificare imobil: extrase CF nr.76786,76789,76792,76794,76798,76800,76806, 76807,76815,76821, Calnic.

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;* - 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;* - 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* - 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 neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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

Proiectul propus **nu 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;

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

Proiectul propus **intră** sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

a) Este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 259 din 14.10.2022 emis de ABA Mureș,

b) Obligațiile, în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor 259 din 14.10.2022 emis de ABA Mureș sunt:

- *Beneficiarul are obligația să anunțe ABA Mureș și SGA Alba începerea lucrărilor iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodăririi apelor.*

- *Pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor din construcții, a deșeurilor în albiile și pe malurile cursurilor de apă.*

- *La stabilirea traseelor conductelor proiectate, în cazul în care conductele se desfășoară în paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele de traseu de apă expuse deteriorării datorită acerstei 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). Lucrarile de canalizare se vor executa astfel incat sa nu se produca degradari ale cursurilor de apa sau degradari ale conductelor. In cazul in care se produc degradari ale malurilor cursului de apa, beneficiarul are obligatia refacerii acestora la starea initiala pe cheltuiala proprie.*

- *În cazul în care 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, în conformitate cu legislația în vigoare (Ordinul MAP nr. 828/2019).*

- *Se interzice executarea canalizării proiectate ca și canalizare unitară. Apele pluviale vor fi colectate printr-o rețea separată de canalizare, cu descarcare în emisarii din zona. Către stația de epurare se vor dirija numai apele uzate preluate de canalizarea menajeră. **Se interzice cu desăvârșire deversarea canalizării menajere în canalizarea pluvială.***

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 și în urma funcționării;

- deșeurile generate se vor gestiona cu respectarea prevederilor OUG 92/2021;

- terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință;

- eventualele scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți pe sol, vor fi eliminate urgent, se vor asigura materiale absorbante pentru situații accidentale.

- Utilajele tehnologice folosite în timpul construcției și funcționării vor respecta prevederile HG 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă, destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiei de gaze și particule poluante provenite de la acestea ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.

- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului - Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

- Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren.

- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.

- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

- Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.

- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.

- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.;

- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- Se vor respecta caracteristicile proiectului;

- La finalizarea lucrărilor de investiție se va notifica APM Alba.

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

- **Se vor respecta obligațiile din Avizul de Gospodărire a Apelor 259 din 14.10.2022.**

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 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 private asupra mediului au obligația să solicite autorității



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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