



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT
DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **MUNICIPIUL ALBA IULIA**, cu sediul în jud. Alba, loc Alba Iulia, Calea Moșilor, nr. 5A, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 3878/29.03.2022, 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 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 CAT din data de 05.04.2022, că proiectul ” **Extindere rețea apă și canalizare pe străzile Cerbului, Azuga, Dimitrie Paciurea; Extindere rețea canalizare și racorduri pe str. Magurei, Dragomirna și Atena**”, propus a fi amplasat în localitatea Alba Iulia, str **Dragomirna, Cerbului, Azuga, Dimitrie Paciurea, Atena**, jud Alba, titular Municipiul Alba Iulia, **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:

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 2, 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
- b) justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

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

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

În prezent pe strada Dragomirna nu există rețea de canalizare. Pe strada Cerbului nu există rețea de alimentare cu apă și rețea de canalizare. Pe strada Măgurei există parțial rețea de canalizare. Pe strada Azuga există parțial rețea de alimentare cu apă și nu există rețea de canalizare. Pe strada Dimitrie Paciurea nu există rețea de alimentare cu apă și rețea de canalizare. Pe strada Atena nu există rețea de canalizare.

Zona studiată este în dezvoltare și au fost construite imobile, fapt ce a condus în mod firesc la solicitări de branșare și racordare la rețeaua de apă și canalizare, pentru aceasta fiind necesară extinderea rețelei de apă și canalizare

Extinderea rețelei de alimentare cu apă și canalizare a străzilor Dragomirna, Cerbului, Măgurei, Azuga, Dimitrie Paciurea și Atena se va realiza prin următoarea schemă generală:

- sursa de apă: din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Alba Iulia;
- conducta de distribuție apă potabilă din polietilenă de înaltă densitate PEHD, PE80, PN6, SDR17.6 De 110mm pe o lungime de 1253m;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248



- brașamentele vor fi executate din conductă de polietilenă de înaltă densitate PEHD, PE80, PN6, SDR 17.6 De 25mm în lungime de 39m și 13 buc. cămine de brașament complet echipate;
- extinderea rețelei de canalizare din conductă PVC-KGEM SN 4, Dn 250mm în lungime de 719m pe care se va amplasa 26 buc. cămine de vizitare; racordurile de canalizare vor fi executate din conductă PVC-KGEM SN 4, Dn 160mm în lungime de 84m și 22 buc. cămine de racord.

Municipiul Alba Iulia	Capacități	Suprafața ocupată (mp)			
		temporar-intravilan	definitiv-intravilan	temporar-extravilan	definitiv-extravilan
<i>proprietate publică</i>					
Strada Dragomirna – Extindere rețea canalizare	129m PVC KGEM Dn250mm 9m PVC KGEM Dn160mm 6 cămine de vizitare 3 cămine de racord	414	9	-	-
Strada Cerbului – Extindere rețea apă și canalizare	120m PEHD De 110mm PN 6 4m PEHD De 90mm PN 6 18m PEHD De 25mm PN 6 111m PVC KGEM Dn250mm 22m PVC KGEM Dn160mm 6 cămine de brașament 2 hidrant exterior 4 cămine de vizitare 6 cămine de racord	825	18	-	-
Strada Măgurei, Azuga – Extindere rețea apă și canalizare	1025m PEHD De 110mm PN 6 22m PEHD De 90mm PN 6 6m PEHD De 25mm PN 6 231m PVC KGEM Dn250mm 28m PVC KGEM Dn160mm 1 cămin de vane 2 cămine de brașament 11 hidrant exterior 7 cămine de vizitare 6 cămine de racord	3936	27	-	-
Strada Dimitrie Paciurea – Extindere rețea apă și canalizare	108m PEHD De 110mm PN 6 2m PEHD De 90mm PN 6 15m PEHD De 25mm PN 6 105m PVC KGEM Dn250mm 5m PVC KGEM Dn160mm 1 cămin de vane 5 cămine de brașament 1 hidrant exterior 3 cămine de vizitare 5 cămine de racord	663	15	-	-
Strada Atena – Extindere rețea canalizare	143m PVC KGEM Dn250mm 10m PVC KGEM Dn160mm 6 cămine de vizitare 2 cămine de racord	459	8	-	-
Total	1253m PEHD De 110mm PN 6 28m PEHD De 90mm PN 6 39m PEHD De 25mm PN 6 719m PVC KGEM Dn250mm 84m PVC KGEM Dn160mm 2 cămine de vane 13 cămine de brașament 14 hidrant exterior 26 cămine de vizitare 22 cămine de racord	6297	77	-	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

Conducta de alimentare cu apă potabilă :

Traseul conductei de alimentare cu apă potabilă s-a stabilit având în vedere următoarele criterii:

- configurația tramei stradale existente;
- analiza făcută pe teren;

Lungimea totală a conductei de alimentare cu apă este **1253 ml**.

Lungimea totală a conductei de branșament este **39ml**.

Conducta se va poza pe cât posibil în acostamentul drumului sau sub trotuare și zone verzi acolo unde acestea există.

Pe traseul conductei care urmează a fi executată prin prezentul proiect au fost prevăzute:

- 2 buc – cămin de vane: CW1, CW2;
- 14 buc – hidrant de incendiu subteran Dn80;
- 13 buc – cămine de branșament.

Căminele de vane vor fi din bolțari de beton în care se vor monta instalațiile aferente, iar căminele de apometru vor fi preechipate. Dimensiunile căminelor sunt în funcție de numărul/mărima vanelor care urmează a fi montate în cămine și adâncimile de pozare a conductelor.

Rețea de canalizare :

Se propune extinderea rețelelor de canalizare pe străzile Dragomirna, Cerbului, Măgurei și Azuga cu conductă PVC KG Dn 250mm, SN 4, având lungimea totală de **719 ml** realizată din :

- 719 m _conductă de PVC Dn 250 mm, Sn4;
- 84 m _conductă de PVC Dn 160 mm, Sn4;
- 26 buc _cămine de vizitare Ccm1....Ccm26;
- 22 buc _cămine de racord.

Pentru realizarea investiției se vor parcurge următoarele etape:

- predarea amplasamentului;
- emiterea ordinului de începere a lucrărilor;
- realizarea lucrărilor conform proiectului;
- respectarea fazelor de control a calității lucrărilor;
- urmărirea execuției prin inspectori de șantier atestați;
- recepția lucrărilor;
- urmărirea comportării acestora pe durata de garanție și executarea remedierilor necesare.

Lucrari de refacerea mediului : La finalizarea lucrărilor de construcții, terenurile vor fi aduse la starea inițială de dinainte de începerea etapei de construcție, inclusiv refacerea corespunzătoare a carosabilului și a spațiilor verzi afectate

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; deșeurile rezultate din lucrările de investiție se vor gestiona conform prevederilor OUG 92/2021.

e) poluarea și alte efecte negative; - pentru a se preveni poluarea factorilor de mediu funcționarea obiectivului se va face respectând prevederile legislației de mediu

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;



Investiția ce face obiectul prezentei documentații se încadrează în perimetrul intravilan al municipiului Alba Iulia, localitate situată în sectorul central-sudic al județului Alba, folosința actuală fiind aceea de drum

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.* –

Este obținut Avizul favorabil nr. 40/ZP/13.04.2022, emis de Direcția Județeană pentru Cultura Alba, pentru str. Dimitrie Paciurea, care se găsește în sit arheologic- **Asezare neolitică din Alba Iulia, „Lumea Nouă”, cod LMI 2015 AB-I-m-A-00005**

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

a) Este obținut Avizul de Gospodărirea Apelor nr. 123/23.05.2022 emis de ABA Mureș

b) *Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărirea Apelor nr. 123/23.05.2022 emis de ABA Mureș sunt:*

- Condițiile tehnice finale și punctele de bransare / racordare vor fi stabilite de către administratorul sistemului hidroedilitar al mun. Alba Iulia

- pe perioada executiei lucrarilor se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deeurilor în albiile minore sau pe malurile cursurilor de apă.

- se interzice executarea canalizării în sistem unitar. Apele pluviale vor fi colectate printr-o rețea de canalizare separată de cea menajeră și descarcate în emisarii din zonă. Către rețeaua de canalizare se vor dirija numai apele uzate preluate de canalizarea menajeră. Se interzice cu desăvârșire deversarea canalizării menajere în canalizarea pluvială sau deversarea canalizării pluviale în canalizarea menajeră.

- La stabilirea traseului sistemului hidroedilitar proiectat, în cazul în care traseul se desfășoară paralel cu cursuri de apă proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele de traseu de alimentare cu apă / canalizare expuse deteriorării datorită acestei poziționări și de a stabili prin proiect toate lucrările de punere în siguranță a rețelei proiectate.

Lucrările de alimentare cu apă / canalizare se vor executa astfel încât să nu se producă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

degradari ale malurilor cursurilor de apă sau degradari ale conductelor existente. In cazul in care se produc degradari ale malurilor cursului de apă, beneficiarul are obligatia refacerii acestora la starea initiala.

- In cazul in care la fazele ulterioare de proiectare, vor interveni schimbari de solutie fata de documentatia tehnica in baza caruia s-a emis prezentul aviz, este necesara notificarea acestui fapt catre ABA Mures si modificarea avizului sau emiterea unui nou aviz, dupa caz

- Beneficiarul are obligatia sa anunte ABA Mures si SGA Alba inceperea lucrarilor, iar la finalizarea lor sa solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodarii apelor

Cerinta de apa	Restitutia de apa uzata
Q _{zi max} = 81,3 mc/zi (0,94 l/s)	Q _{uzat zi max} = 81,3 mc/zi (0,94 l/s)
Q _{zi med} = 74,2 mc/zi (0,86 l/s)	Q _{uzat zi max} = 74,2 mc/zi (0,86 l/s)
Q _{or max} = 9,27 mc/h (2,6 l/s)	Q _{uzat zi max} = 9,27 mc/h (2,6 l/s)

Calitatea apelor uzate descarcate in reseaua de canalizare a mun Alba Iulia va respecta limitele admisibile ale indicatorilor de calitate cuprinse in HG 188/2002 (NTPA 002), cu modificarile si completarile ulterioare, sau alte valori stabilite de catre administratorul retelei de canalizare / statiei de epurare.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Se vor respecta conditiile prevazute in Avizul GA nr.123/23.05.2022 si Avizul favorabil nr. 40/ZP/13.04.2022, emis de Directia Judeteana pentru Cultura Alba

-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 O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

-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 situatii accidentale.

-Utilajele tehnologice folosite în timpul construcției și funcționării vor respecta prevederilor 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 ;

-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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

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

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare

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 vătamate 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 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.

