



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT
DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **MUNICIPIUL SEBES**, cu sediul în jud. Alba, loc Sebes, Str. Piata Primariei, nr. 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 3812/28.03.2022, 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 Municipiul Sebeș, Petresti – str. Fagului și Ciresului**”, propus a fi amplasat în localitatea Sebeș, Petresti – str. Fagului și Ciresului, jud Alba, titular Municipiul Sebeș, **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 strazile Fagului și Ciresului nu există rețea de canalizare, iar pe str. Ciresului nu există nici rețea de alimentare cu apă potabilă.

În prezent pe str. Fagului există rețea de canalizare doar parțial și astfel se propune extinderea rețelei cu conducte PVC K-GEM Dn 250mm, L=150m, până în caminul de canalizare existent. Pe traseul rețelei de canalizare se vor monta 7 camine de canalizare stradale care vor prelua apele uzate menajere de la caminele de canalizare de racord proiectate pentru toate imobilele de pe stradă.

Pentru realizarea rețelei de canalizare pe str. Ciresului este necesară și extinderea rețelei de canalizare și pe str. Visinului (rețea prevăzută în proiectul – Extindere rețea apă și canalizare – Municipiul Sebeș – str. Salcâmului, Platanului, Ulmului și Vișinului). Extinderea rețelei de canalizare se va face cu conducte PVC K-GEM Dn 250mm, L=440m din ultimul camin prevăzut pe str. Visinului CC.Vi.16. Pe traseul rețelei de canalizare se vor monta 15 camine de canalizare stradale, care vor prelua apele uzate menajere din caminele de canalizare de racord proiectate pentru toate imobilele deservite din zonă.

Extinderea rețelei de alimentare cu apă pe str. Ciresului se face din rețeaua de alimentare cu apă existentă pe str. Salane. Aici a fost prevăzut un camin de vane CW1 și o

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



subtraversare de cale ferata cu conducta PEHD De 110mm montata in tub de protectie de OL Dn 150mm, cu lungimea L=10m, pana in caminul de vane CW2. Pe str. Ciresului se extinde reseaua de alimentare cu apa cu conducta PEHD De 110mm, pe o lungime de L=450m. Pe traseul retelei de apa se vor monta hidranti exteriori de incendiu, subterani, Dn 80mm, precum si camine de bransament pentru toate imobilele.

Solutia de realizare propusa pentru executia lucrarii presupune:

- Extinderea rețelei de canalizare presupune montarea conductelor, a căminelor și a racordurilor noi de canalizare pe urmatoarele str.:

Fagului- 150 m – conductă PVC KGEM, De 250 mm, SN 4; 7 buc. – camine de canalizare stradale;

Ciresului - 440 m – conductă PVC KGEM, De 250 mm, SN 4;- 15 buc. – camine de canalizare stradale;

- Extinderea rețelei de alimentare cu apa presupune montarea conductelor, a căminelor și a bransamentelor noi pe urmatoarele str.:

Ciresului - 450 m – conductă PEHD, De 110 mm, PN 6;- 5 buc. – hidranti de incendiu subterani;

Cerinta de apa	Debit de apa uzata
$Q_{zi\ max} = 303\ mc/zi\ (3,50\ l/s)$	$Q_{uzat\ zi\ max} = 273\ mc/zi\ (3,15\ l/s)$

Parametrii hidraulici ai rețelei de canalizare vor fi următorii:

-viteza maximă de curgere a fost aleasă astfel încât să nu depășească 4m/s;

-diametrul minim al conductelor de 250 mm conform STAS 3051-91, și diametre inferioare dar nu mai mici de 160 mm pentru alte conducte de racord ale consumatorilor.

-gradul de umplere a fost calculat pentru valori cuprinse între 10-92% pentru extinderi ale rețelelor de canalizare ce funcționează în sistem separativ;

-panta longitudinala minimă s-a ales astfel încât să se realizeze viteza de autocurățire de minim 0,7 m/s, dar fără a conduce la pozarea la adâncimi foarte mari a conductelor.

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 si executarea remedierilor necesare.

În cea mai mare parte, lucrările de construcții constau în:

- lucrări de terasamente:

cu mijloace mecanice: - săpături: excavator de capacitate mică,

- umpluturi: fadroma, buldo-excavator, mai mecanic,

cu mijloace manuale: - săpături, sprijiniri, așternere pat de pozare, umpluturi,

- lucrări de instalare corp conducte din țevi de polietilenă de înaltă densitate,

- lucrări de construcții edilitare îngropate (cămine),

- lucrări de montaj instalații tehnico-edilitare în cămine (armături, aparate speciale).

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; Extindere retea apa si canalizare – Municipiul Sebes – str. Salcâmului, Platanului, Ulmului și Vișinului.

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.



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

- e) *poluarea și alte efecte negative*; - pentru a se preveni poluarea factorilor de mediu functionarea obiectivului se va face respectand prevederile legislatiei 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 Sebes, Petresti – str. Fagului și Ciresului, jud Alba,

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

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. 168/21.07.2022 emis de ABA Mureș

b) *Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărirea Apelor nr. 168/21.07.2022 emis de ABA Mureș sunt:*

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

- se interzice executarea canalizarii in sistem unitar. Apele pluviale vor fi colectate printr-o retea de canalizare separata de cea menajera si descarcate in emisarii din zona. Catre retea de canalizare se vor dirija numai apele uzate preluate de canalizarea menajera. Se interzice cu desavarsire deversarea canalizarii menajere in canalizarea pluviala.



- 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 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 degradări ale malurilor cursurilor de apă sau degradări ale conductelor existente. În cazul în care se produc degradări ale malurilor cursului de apă, beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială.

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

Condițiile de realizare a proiectului:

- Se vor respecta condițiile prevăzute în Avizul GA nr. 168/21.07.2022

-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 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 ;

-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;

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

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare



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

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 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.

