



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT
DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA ROSIA DE SECAS**, cu sediul în localitatea **ROSIA DE SECAS, str. Principala, nr.458, jud. Alba**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 3034/02.03.2023, 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 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 23.05.2023 că proiectul “ **EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERA în localitatea Ungurei, comuna Rosia de Secas, jud Alba**” propus a fi amplasat în **localitatea Ungurei, comuna Rosia de Secas, judetul Alba, 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. 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) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității 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:

Scopul investiției propune realizarea a unui sistem centralizat pentru colectarea apelor uzate menajere și deversarea acestora în rețeaua de canalizare menajera existentă din localitatea Rosia de Secas.

Lucrările care se propun a se realiza prin proiect pe această stradă sunt:

- rețea de canalizare menajeră din Dn 200- 250 [mm] – lung. rețea 4620 [m];
- racorduri de canalizare = 150 [buc]
- stații de pompare individuale “Csp” – 5 [buc]
- stație pompare ape uzate notate cu “SPA” – 3 [buc]
- conducta refulare de la stațiile de pompare ape uzate cu lungimea de 5088m
- cămine de vizitare din beton – 128 bucăți;

Rețelele de canalizare menajera au fost proiectate astfel încât să poată transporta debitul de ape menajere uzate provenite de la consumatori și ținând cont de STAS 1846-1/2006 în care se specifică faptul că debitul apelor uzate menajere sunt egale cu debitul de apă potabilă ($Q_{\text{uzat}} = Q_{\text{apa potabilă}}$).



nr. locuitori	Debit de apa uzata		
	maxim (mc/zi)	mediu (mc/zi)	orar maxim (mc/h)
432	88 (1,00l/s)	66 (0,77 l/s)	10,5 (2,94 l/s)

Realizarea tronsoanelor de conducte se va face respectand urmatoarea tehnologie:

- executarea sapaturii numai cu sprijinirea malurilor cu panouri metalice;
- nivelarea fundului traseului (se va face manual) pentru obtinerea pantelor de montaj impus prin proiect;
- asezarea unui pat de nisip de 15 cm in vederea lansarii conductei;
- lansarea conductei in transee si executarea imbinarilor;
- efectuarea probei de etansietate;
- acoperirea conductei cu un pat de nisip de 15 cm;

In zona drumului judetean asfaltat „DJ 106L”, acolo unde situatia nu permite deoarece drumul este realizat din asfalt, de comun acord cu beneficiarul s-a luat decizia ca in zonele unde strada este ingusta sa realizam reseaua de canalizare menajera prin forajul orizontal dirijat.

Datorită configurației terenului se impune realizarea pe traseul rețelei de canalizare menajere, a unui numar 6 (sase) subtraversări ale drumului judetean si 2 (doua) subtraversari de curs de apa existent parau Ungurei

In zona subtraversarilor cursurilor de apa, conducta va fi pozata in tub de protectie sub cota de afuiere

Căminele de vizitare se vor executa din elemente de beton cu imbinare cu garnituri de cauciuc, fiind compuse din:

- camere de lucru cu radier inclus si canal de drenaj (baza camin), din beton
 - cosuri de acces din beton cu garnituri de cauciuc, inclusiv scari de acces
 - piese tronconice excentrice din beton cu garnituri de cauciuc
 - aduceri la cota cu piese circulare din beton imbinat cu garnituri de cauciuc
 - capace si rame conform STAS de acoperire carosabile tip IIIB (cu orificii de aerisire) si IV
- Caminele se vor amplasa pe un pat format din pietris nisipos avand grosimea de minim 30 cm.

Statia de pompare trebuie sa fie complet etansa la apa si mirosuri si accesibila in interior prin intermediul unei scari de inox, fiind **echipata cu 2 electropompe**, si **2 robineti de retinere** pentru ape uzate menajere, clapete din platbanda OIZn 40x4 mm cu lungimea de 1.5 m montati ingropat in pamant la o adancime de 1.20 m.

Pentru imobilele care nu pot fi racordate la reseaua de canalizare gravitacionala s-a luat decizia de a se proiecta un sistem de canalizare menajera subpresiune, care se compune din : camine colector dotate cu pompe si retele de refulare din PEHD PE 100 SDR 17 Pn 10 De =32, 40 si 50 [mm]. Fiecare camin va fi de fapt o statie de pompare pentru ape uzate dotat cu pompa cu tocat

Din statia de pompare ape uzate (SPAU nr.2) localitatea Ungurei, apele uzate vor fi refulate in reseaua de canalizare menajera existenta la intrarea in localitatea Rosia de Secas

Din caminul de vizitare existent de la intrarea in loc. Rosia de Secas, apele uzate vor ajunge in statia de epurare existenta din localitate.

La finalizarea lucrărilor, terenul va fi adus la starea inițială.

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 deșeuri 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 si autorizate.

e) poluarea și alte efecte negative: Impactul asupra mediului pe intreaga perioada de realizare a investitiei va fi nesemnificativ, local, doar in zona frontului de lucru si doar pe timpul lucrarilor de construire.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre 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: folosința actuală : domeniul public destinația terenului conform PUG și RUL – zona drum județean DJ106L, drumuri locale.

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: -

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 localitatea Ungurei, com. Rosia de Secas

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;



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

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

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în conformitate cu decizia nr 5012/ASN/33.582/15.03.2023, emisa de AN "Apele Romane", Administratia Bazinala de Apa Mures, 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;
- 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 operațiilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor sau ca urmare a funcționării acestora;
- 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. 148/06.04.2023 emis de AN "Apele Romane", ABA Mures sunt:

- pe perioada executiei lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor în albiile și pe malurile cursurilor de apă
- este interzisă executarea canalizării în sistem unitar. Apa pluvială va fi colectată printr-o rețea de canalizare separată de cea menajeră cu descărcare în emisarii din zonă. Este interzisă deversarea canalizării menajere în canalizarea pluvială
- la stabilirea traseului canalizării, în cazul în care traseul se desfășoară paralel cu cursuri de apă, se vor identifica tronsoanele 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 cheltuielă proprie;
- Beneficiarul are obligația să anunțe ABA Mures și SGA Alba, începerea lucrărilor, iar la finalizare să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodăririi apelor
- 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

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



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

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

evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte 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.



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

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