



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Alba

PROIECT
DECIZIE ETAPĂ DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA CIUGUD**, prin reprezentant Damian Gheorghe – primar, cu sediul în Jud. Alba comuna Ciugud, str.Principală, nr.141, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 8445/30.08.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 30.10.2018, că proiectul **“EXTINDERE REȚELE APĂ ȘI CANALIZARE CU BRANȘAMENTE ȘI RACORDURI PE STRĂZILE CRINULUI, PRIMĂVERII, GLADIOLELOR ȘI DC 306, ÎN SAT CIUGUD, COMUNA CIUGUD, JUDEȚUL ALBA”**, propus a fi amplasat în intravilan, comuna Ciugud, satul Ciugud, jud. Alba, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 13, lit a.) ”Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.22 ddin anexa 1, ale proiectului prevăzute în anexa nr.1 sua 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 HG 445/2009, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:**a) Mărimea proiectului:**

Realizarea extinderii rețelei de apă potabilă și de canalizare menajeră aferente gospodăriilor existente și conectarea acestora la sistem centralizat de alimentare cu apă, de canalizare și epurare a apelor uzate menajere existent, prin care va asigura locuitorilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Poștal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290 Fax. 0258 813248

un grad ridicat de civilizație și sănătate în conformitate cu standardele în vigoare. Se dorește realizarea unei extinderi a rețelei de apă potabilă și a rețelei de canalizare pe străzile Crinului, Primăverii, Gladiolelor, După Grădini și DC306.

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 **1117 ml**.

Lungimea totală a conductei de branșament este **170ml**.

Conducta se va poza pe cât posibil în acostamentul drumului sau sub trotuare și zone verzi acolo unde acestea există, conform planurilor de situație anexate.

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

- 2 buc – cămin de vane: CW1, CW2 ;
- 1 buc – hidrant de incendiu subteran Dn80.

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/mărimea vanelor care urmează a fi montate în cămine și adâncimile de pozare a conductelor.

Conducta de refulare ape uzate menajere:

Traseul conductei de refulare ape uzate menajere s-a stabilit având în vedere următoarele criterii:

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

Lungimea totală a conductei de refulare este **35 ml**. Conducta se va poza pe cât posibil în acostamentul drumului sau sub trotuare și zone verzi acolo unde acestea există, conform planurilor de situație anexate.

Rețea de canalizare :

S-a prevăzut extinderea rețelei de canalizare gravitațională cu conducta PVC KG Dn 250mm , SN 8 pe străzile Crinului, Primăverii, Gladiolelor și După Grădini până în căminul montat la intersecția Străzilor Calea Doamnei cu După Grădini, notat cu Ccm1, conform planurilor de situație anexate, având lungimea totală de 1281m realizată din :

- 1221 m – conductă de PVC Dn 250 mm, Sn4;
- 33 buc – cămine de canalizare

S-a prevăzut extinderea rețelei de canalizare gravitațională cu conducta PVC KG Dn 250mm , realizată din :

- 308 m – conductă de PVC
- 10 buc – cămine de canalizare

Stație de pompare SP: Se propune montarea unei stații de pompare la intersecția străzilor După Grădini cu Crinului. Pământul rezultat în urma săpăturilor se va transporta în spații special amenajate propuse de primărie la momentul execuției, pământul vegetal se va depozita separat pentru a se putea realcătuți stratul respectiv.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Poștal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290 Fax. 0258 813248

Deșeuri menajere provenite de la personalul de întreținere și exploatare a lucrării vor fi colectate în pubele și evacuate periodic la rampa de gunoi a orasului.

Organizarea lucrărilor se va realiza pe terenul pus la dispoziție de Primăria Comunei Ciugud, astfel încât să nu afecteze ariile protejate existente în zonă.

Refacerea carosabilului se va face ținând cont de situația existentă la începutul lucrărilor. În cadrul proiectului au fost cuprinse fonduri pentru refacerea vegetației afectate și reamenajarea straturilor rutiere.

b) Amplasament: intravilan, comuna Ciugud, satul Ciugud, jud. Alba.

c) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

d) Utilizarea resurselor naturale - în cantități limitate combustibili pentru utilaje, agregate în etapa de construcție;

e) Productia de deșeuri - proiectul va genera deșeuri din construcții și deșeuri menajere în perioada de construcție (execuție). Deșeurile rezultate din activitate pe perioada de funcționare, vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare. Acestea vor fi mai apoi preluate de către societatea de salubritate locală, autorizată pentru activități de colectare, sortare, transport și depozitare a deșeurilor menajere în locuri special amenajate. Deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie, plastic, carton, sticla, resturi menajere.), în recipiente sau containere destinate colectării acestora și preluate mai apoi de unități autorizate. Deșeurile refofosibile vor fi valorificate prin unitățile de reciclare autorizate în acest sens. Deșeurile din construcții generate și materialele de construcții folosite în perioada lucrărilor, vor fi stocate temporar în locuri special amenajate în incinta obiectivului fără a fi afectate vecinătățile.

f) Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort - în timpul execuției, vor fi emisii de la utilaje și mijloace de transport. Aceste emisii precum și nivelul de zgomot generat de lucrări vor fi în limite admisibile;

g) Riscul de accident, în special datorită substanțelor/tehnologiilor utilizate – nu este cazul.

2. Localizarea proiectului

2.1 Utilizarea existentă a terenului – zonă utilitate publică – drumuri de interes local.

2.2 Relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor – nu este cazul;

2.3 Capacitatea de absorbție a mediului – nu este cazul;

a) zonele umede - nu este cazul;

b) zonele costiere - nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite – amplasamentul nu este amplasat în fond forestier, nu se vor efectua lucrări de defrișare vegetație forestieră;

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare - proiectul nu este localizat în vecinătatea sau în perimetrul unei arii naturale protejate;

f) zonele de protecție specială - nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;

h) ariile dens populate - nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – amplasamentul nu este inclus pe lista monumentelor istorice și/sau în zona de protecție a acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Poștal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290 Fax. 0258 813248

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate - proiectul propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse;
- b) natura transfrontieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontiere;
- c) mărimea și complexitatea impactului - redusă pe perioada de execuție și funcționare;
- d) probabilitatea impactului - redusă pe perioada de execuție și funcționare;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – redusă pe perioada de execuție și funcționare.

Lipsa unor sesizări/observații ale publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus.

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;
- deșeurile generate în cadrul organizării de șantier și a funcționării obiectivului se vor gestiona cu respectarea prevederilor Legii numărul 211/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- organizarea de șantier și lucrările de construcție se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului;
- materialele de construcții ce se utilizează pe șantier vor fi depozitate numai în locuri special amenajate și nu direct pe sol. Depozitarea se va face în așa fel încât să nu pună în pericol siguranța angajaților și calitatea mediului;
- titularul este obligat să respecte toate procedurile, modul de lucru și măsurile descrise în documentația depusă la autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- utilajele de construcții și mijloacele de transport vor fi dotate cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante), vor fi supuse periodic procesului de verificare tehnică, vor fi întreținute și vor funcționa la parametri normali. Pe întreaga durată de execuție a lucrărilor, nivelul de zgomot echivalent la limita zonei funcționale nu va depăși valoarea de 65 dB.
- utilajele vor fi exploatate și întreținute conform instrucțiunilor de operare, respectându-se măsurile de siguranță și protecția muncii;
- suprafața de teren ocupată provizoriu se va reda la categoria de folosință inițială;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, a utilajelor sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora; pe șantier nu se vor realiza reparații ale utilajelor pentru a preveni pierderi de produse petroliere pe sol;
- terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință și se va reface vegetația după caz;
- eventualele scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți pe sol, vor fi eliminate urgent, se vor asigura materiale absorbante pentru situații accidentale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Poștal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290 Fax. 0258 813248

- lucrările se vor executa doar în timpul zilei și într-un timp tehnic posibil cât mai scurt pentru a evita stresul prelungit cauzat de zgomot.

Se va respecta avizul de gospodărire a apelor AN – Apele Române, ABA Mureș, nr.248/17.10.2018.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Poștal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290 Fax. 0258 813248