



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Proiect DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE

Nr. 9523/.....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Valea Lungă**, cu sediul în loc. Valea Lungă, str. Victoriei, nr. 328B, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 9523 din 04.10.2017 și a completărilor înregistrate la APM Alba cu nr. 5600/06.06.2018, în baza HG 445/2009 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare

Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiză Tehnică din data de **12.06.2018**, că proiectul **“RETEA DE CANALIZARE MENAJERA SI STATIE DE EPURARE LOCALITATEA VALEA LUNGA, COMUNA VALEA LUNGA, JUDETUL ALBA**”, amplasat în loc. Valea Lungă, intravilan, jud. Alba nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

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 HG 445/2009 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa numărul 2, punctul 10, litera b) ”Proiecte de dezvoltare urbană”.
- b) Proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa numărul 3 a HG 445/2009 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

Proiectul de față tratează realizarea unui sistem de preluare în sistem centralizat a apelor menajere și conducerea acestora, prin intermediul a 8 stații de pompare apă uzată, la o stație de epurare proiectată.

Vor fi următoarele conducte/echipamente proiectate:

- 387 buc canale canalizare din beton etanșe;
- Retea canalizare PVC SN8 Dn 250mm - 6.666ml;
- Retea canalizare PVC SN8 Dn 315mm - 2.566ml;
- Retea canalizare PVC SN8 Dn 400mm - 319ml;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

Total: 9.551 ml retea.

-Statii pompare apa uzata - 8 buc.;

-Retea refulare PEHD Dn 110mm - 835ml;

-Statie de epurare capacitate 2.000 l.e.; Qzi med=222,96mc/zi.

Pentru realizarea investitiei vor fi necesare ocuparea totala a 7607,85mp teren din care ocuparea definitiva a 1543,25mp.

Reteaua de canalizare va functiona gravitational si prin pompare si va fi executata din PVC Kgem Dn 250-315-400mm iar retelele de refulare din PEHD Dn 110mm.

Qzi med= 222,96mc/zi.

Se va realiza un racord de energie electrica la statia de epurare Pinst 15KW si pentru statiile de pompare apa uzata 8buc.

Se vor realiza 4 subtraversări ale pârâului Valea Lungă unde conductele se vor monta în tub de protecție pozat sub cota de afuiere.

Se prevede execuția unei stații de epurare mecano-biologică cu nămol activ (nitrificare-denitrificare) dimensionată pentru 2000 de locuitori echivalenți și un debit mediu de 320,11 mc/zi (3,7 l/s).

Treapta de epurare mecanică va fi compusă din bazin stație de pompare (echipat cu grătar rar cu curățare manual, stație de pompare primară apă uzată, sită rotativă, debitmetru electromagnetic) și bazin de egalizare omogenizare V=140 mc (prevăzut cu sistem de aerare-mixare și pompe submersibile pentru pomparea apei în treapta de epurare biologică).

Treapta de epurare biologică va fi compusă din reactoare biologice secvențiale cu nămol active (2 linii) V=395 mc fiecare, o linie funcțională și o linie pentru situații excepționale. Pentru îndepărtarea pe cale chimică a fosforului din apa uzată (precipitare) este prevăzută o instalație de dozare reactivi chimici.

Apa uzată epurată va fi evacuată prin conductă (Dn=200 mm, L=175m) în pârâul Valea Lungă prin intermediul unei guri de evacuare dotată cu clapetă de sens iar malul va fi protejat pe o lungime de 5 m amonte și 5 m aval față de gura de vărsare cu saltele de gabioane.

Nămolul în exces va fi pompat periodic către un bazin de stocare/stabilizare nămol de unde nămolul stabilizat va fi pompat într-o instalație de deshidratare tip filtru cu saci apoi se va depozita pe o platform betonată iar supernatantul va fi recirculat în bazinul de egalizare-omogenizare. Nămolurile vor fi transportate în locuri autorizate. Folosirea lor în agricultură se va face doar cu respectarea legislației specifice în vigoare.

-Localizarea proiectului: loc. Valea Lungă, intravilan, jud. Alba,

-Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

-Utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

-Producția de deșeuri: - deșeurile generate se vor gestiona cu respectarea prevederilor Legii numărul 211/2011;

-Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort -în timpul execuției, temporar, 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.

-Riscul de accident, în special datorită substanțelor /tehnologiilor utilizate- proiectul nu va utiliza substanțe periculoase.

2.Localizarea proiectului:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

- utilizarea existentă a terenului – Terenul, pe care se dorește realizarea investiției este domeniu public al com. Valea Lungă, domeniu public județean și domeniu public al Statului Român, zona de utilitate publică cu destinația de rețele tehnico edilitare, căi comunicație, spații plantare, agreement și sport.

- relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor – nu este cazul;

- 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 împadurite – Nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare – proiectul nu se află în perimetrul unei arii naturale protejate sau în sit Natura 2000,

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.

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 transfrontiera;

c) mărimea și complexitatea impactului - redusă pe perioada de execuție;

d) probabilitatea impactului - redusă pe perioada de execuție;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - redusă pe perioada de execuție;

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

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: Nu este cazul.

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 Legii numărul 211/2011 cu modificările și completările ulterioare;

- 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.

- se vor respecta condițiile de realizare ale proiectului.

- se vor respecta obligațiile din Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 328/10.10.2017, emis de ABA Mureș.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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

DIRECTOR EXECUTIV,

Mărioara POPESCU

**ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII**
Doina BĂRBAT

Întocmit: Florin MAN.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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