



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Proiect DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. 5738/.....2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **CJ ALBA PRIN APA CTTA SA ALBA**, cu sediul în loc. Alba Iulia, str. V. Goldiș, nr. 2, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 5738/15.06.2017, 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, **Agentia pentru Protecția Mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 06.07.2018, ca proiectul " Statie de pompare, conducta refulare si retea de canalizare ape uzate menajere comuna Ighiu, jud. Alba" , propus a fi amplasat în loc. Șard, com. Ighiu, intravilan și extravilan, 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:

Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 10 b – Proiecte de dezvoltare urbană.

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) Marimea proiectului:

Proiectul constă în realizarea unei conducte de refulare și de extindere a rețelei de canalizare menajeră aferente gospodăriilor existente și conectarea acestora la sistem centralizat de canalizare și epurare a apelor uzate menajere existent.

Statia actuala de epurare de la Sard, comuna Ighiu, nu a epurat niciodata corespunzator, iar beneficiarul doreste dezafectarea acesteia si realizarea unei statii de pompare care prin intermediul unei conducte de refulare din PEHD sa deverseze apele uzate in reseaua de canalizare existenta in municipiul Alba Iulia.

În varianta propusă, datorită adăncirii rețelei actuale de canalizare și cotelor terenului există posibilitatea prelungirii canalizării actuale cu 720m. În locația actuală stația de epurare ape uzate Sard-Ighiu va fi amplasată o stație de pompare ape uzate menajere care va trimite apele uzate printr-o conductă de refulare spre extinderea proiectată pe strada Sesuri din cartierul Orizont.

Soluția de realizare a conductei de refulare și rețelei de canalizare cuprinde:

- Obiect 1 – Stație de pompare
- Obiect 2 – Conductă de refulare
- Obiect 3 – Rețea de canalizare



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

- Obiect 4 – Statie de pompare Orizont

Descrierea functionala si tehnologica:

Obiect nr. 1 – Statie de pompare :

Actuala statie de pompare aflata in incinta statiei de epurare din comuna Ighiu, localitatea Sard va fi reechipata cu 2+1 pompe cu vortex , debitul maxim pompat fiind de $Q=20$ l/s, iar inaltimea $H=40$ mca. Acestea vor fi livrate de furnizor cu tablou de automatizare inclus. Automatizarea pompelor va fi astfel gandita ca pompele sa functioneze in cascada in functie de nivelul din statia de pompare. Pompa de rezerva va functiona prin rotatie in felul acesta reducandu-se mult uzura pompelor in functiune.

In incinta actualei statii de epurare, pe colectorul de canalizare actual, inaintea statiei de pompare s-a prevazut un camin cu gratar pentru retinerea solidelor cu diametrul mai mare de 40 mm.

Obiect nr. 2 – Conducta de refulare :

Se propune montarea unei conducte de refulare, ce va prelua apa uzata din statia de pompare propusa SPAU si o va deversa in caminul de canalizare proiectat pe strada Şesuri(notat in plansa cu Cc17), avand lungimea totala de **3030m** realizata din :

- 3030 m – conducta PEHD, PE 100, Pn 6 , SDR 26, De 180 mm;
- 13 buc – camine de curatire: C01..C13;
- 2 buc – camine de golire: CG1, CG2;
- 2 buc – camine de aerisire: CA1. CA2;
- 2 buc – camine usacate de golire: CU1,CU2.

Obiect nr. 3 – Retea de canalizare :

S-a prevazut extinderea retelei de canalizare gravitacionala cu conducta PVC KG Dn 315mm , SN 4 de pe Strada Şesuri pana in caminul existent la intersectia Strazilor Azur cu Orizont 25, notat cu Cex, conform planurilor de situatie anexate, avand lungimea totala de 720m realizata din :

- 720 m – conducta de PVC Dn 315 mm, Sn4;
- 18 buc – camine de canalizare ecologice Cc1..Cc18.

Obiect nr. 4 – Statie de pompare Orizont:

Actuala statie de pompare aflata in zona cartierului Orizont echipata actualmente cu 1+1 pompe $Q=5$ l/s si $H=14$ mca, va fi reechipata cu 1+1 pompe cu vortex , debitul maxim pompat fiind de $Q=10$ l/s, iar inaltimea $H=60$ mca.

Grupul de pompare va fi livrat de furnizor cu tablou de automatizare inclus. Automatizarea pompelor va fi astfel gandita ca pompele sa functioneze in cascada in functie de nivelul din statiile de pompare. Pompa de rezerva va functiona prin rotatie, in felul acesta reducandu-se mult uzura pompei in functiune.

Lucrari speciale

Pe traseul conductei de refulare este necesară subtraversarea Râului Ampoi, ce se va realiza prin foraj dirijat, conducta de PEHD cu diametrul De 180mm Pn 6 montata in tub de protectie din conducta de PEHD cu diametrul De 315 mm Pn 10 cu lungime de 90m, Sbv. 1 – conform plansei H01.

b) *Amplasament:* loc. Şard, com. Ighiu, intravilan şi extravilan , jud. Alba

c) *Cumularea cu alte proiecte* – nu este cazul;

d) *Utilizarea resurselor naturale* - în cantităţi limitate combustibili pentru utilaje, agregate în etapa de construcţie;

e) *Productia de deseuri* - proiectul va genera deseuri fara caracter periculos: deseuri de construcţii în etapa de execuţie,

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



AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA 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

g) *Riscul de accident, în special datorita substantelor /tehnologiilor utilizate-* proiectul nu va utiliza substante periculoase.

2. Localizarea proiectului

2.1 *Utilizarea existenta a terenului* – Domeniu privat al mun. Alba Iulia aflat în administrarea CL Alba Iulia, domeniu public al com. Ighiu aflat în administrarea CL Ighiu, persoană fizică, fiind parțial zonă de utilitate publică.

2.2 *Relativa abundenta a resurselor si capacitatea de regenerare a lor* – nu este cazul;

2.3 *Capacitatea de absorbtie a mediului* – nu este cazul.

a) zonele umede - nu este cazul

b) zonele costiere - nu este cazul

c) zonele montane si cele împadurite – nu este cazul

d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare - proiectul nu este localizat in vecinatatea sau in perimetrul unei arii naturale protejate sau in Sit Natura 2000.

f) zonele de protectie speciala - nu este cazul

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul

h) ariile dens populate - nu este cazul

i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica – amplasamentul este parțial inclus în Situl arheologic Micești-Cigașe, cod RAN 1044.01.

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului, aria geografica si numarul persoanelor afectate - proiectul propus nu va constitui o sursa de poluare a factorilor de mediu prin marimea, caracteristicile si lucrarile propuse;

b) natura transfrontiera a impactului - lucrarile propuse nu au efecte transfrontiera;

c) marimea si complexitatea impactului - redusa pe perioada de executie si functionare;

d) probabilitatea impactului - redusa pe perioada de executie si functionare;

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - redusa pe perioada de executie si functionare;

Lipsa unor sesizari/observatii 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;

- deșeurile generate se vor gestiona cu respectarea prevederilor Ordinului Ministrului numărul 95/2005, și Legii numărul 211/2011;

- 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 situatii accidentale.

- se vor respecta obligațiile din Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 221/21.08.2017, emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș și din Avizul nr. 66/ZP/13.07.2017 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Alba.



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 contestata in conformitate cu prevederile Hotararii Guvernului nr. 445/2009 si ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Mărioara POPESCU

**ŞEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,**

Doina BĂRBAT

Întocmit: Florin MAN



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