



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

PROIECT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Primăria CERGAU** prin Primar Aldea Lenuta, cu sediul în județul Alba, comuna Cergau, sat Cergau Mare, str. Principala, nr. 126, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 8971/18.09..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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiză Tehnică din data de 26.09.2017, că proiectul “ *RETEHNOLOGIZAREA STATIEI DE EPURARE A APELOR UZATE MENAJERE DIN LOC. CERGAU MARE, JUD. ALBA* ” propus a fi amplasat în jud. Alba, comuna Cergau, sat Cergau Mare, identificat prin plan de încadrare în zona, plan de situație, *nu se presupune 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct.10, lit. b);
- 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) Marimea proiectului:

Proiectul se refera la unele modificari ce se vor aduce la statia de epurare a apelor care a fost construita anterior, dar nu a functionat corespunzator .

Statia de epurare existenta in localitatea Cergau Mare, jud. Alba a fost proiectata pentru un debit mediu de *141 mc/zi*, debit fundamentat pe baza numarului de *1000 LE (locuitori echivalenti)*.

Statia este de tip mecano-biologic avand prevazute trepte de epurare aerobe si anoxice.

Justificarea necesității proiectului

Dupa realizarea statiei, la punerea in functiune s-au facut o serie de determinari privind calitatea apelor uzate la intrarea in statie, respectiv iesire statie. S-a constatat ca la intrarea in statia de epurare, pentru parametrii CCOCr, CBO5, valorile sunt apropiate (cu doar cateva exceptii) fata de cele prevazute in NTPA 002. Pentru azot amoniacal si fosfor valorile sunt cu mult depasite fata de NTPA 002. Astfel, la azot amoniacal exista depasiri de concentratii de cca 4- 4,5 ori, iar la fosfor de cca 1,5 ori.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Din acest motiv, s-a ajuns în situația de a redimensiona stația de epurare în condiții reale ceea ce a impus o re tehnologizare a acesteia și achiziția de echipamente suplimentare.

Din punct de vedere constructiv stația existentă are în componența următoarele obiecte:

1. *Camin receptor cu gratar rar*
2. *Statie de pompare - (cuva cilindrica verticala)*
3. *Separator de grasimi/ deznisipator*
4. *Repartitor*
5. *Module de oxidare*
6. *Decantoare lamelare*
7. *Camin pentru dezinfectie*
8. *Camin evacuare*
9. *Cladire tehnologica*
10. *Platforma depozitare namol deshidratat*

Cresterea eficienței de epurare și alinierea la cerințele normativelor a făcut necesară completarea stației cu următoarele obiecte:

1. *Bazine de egalizare debit*
2. *Repartitor*
3. *Camine masurare debit*
4. *Camine de schimbare de directie*
5. *Cladire tehnologica*
6. *Container de echipamente*

b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

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

d) Producția de deșuri - proiectul va genera deșuri fără caracter periculos: deșuri de construcție în etapa de execuție;

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

f) Riscul de accident, în special datorită substanțelor /tehnologiilor utilizate – proiectul propus nu presupune utilizarea de substanțe periculoase.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – conform certificate urbanism, categoria actuală de folosință stație de epurare a apelor uzate menajere;

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

2.3 capacitatea de absorbție a mediului –

a) zonele umede - nu este cazul

b) zonele costiere - nu este cazul

c) zonele montane și cele împadurite – amplasamentul nu este amplasat în fond forestier, nu se vor efectua lucrări de defrisare 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 sau în Sit Natura 2000.

f) zonele de protecție specială - nu este cazul





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- 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 transfrontieră;
- c) mărimea și complexitatea impactului – redusă;
- d) probabilitatea impactului – redusă pe perioada de execuție;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului –

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

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- organizarea de șantier și lucrările de construcție se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului;
- respectarea condițiilor impuse prin avizul de gospodărire a apelor nr. 248/06.09.2017 emis de ABA Mureș;
- terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință și se va reface vegetația;
- deșeurile generate pe parcursul lucrărilor se vor gestiona cu respectarea prevederilor OM 95/2005 și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

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.

