



**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

**DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE**

**Nr. 9648 din .10.2017**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BERGHIN** cu sediul în localitatea Berghin, str. Principală, comuna Berghin, nr. 361, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 9208 din 25.08.2017, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Alba decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.10.2017, că proiectul ”*Înființare rețea de apă uzată și stație de epurare, localitatea Henig, com Berghin*”, propus a fi amplasat în localitatea Henig, comuna Berghin, 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 10b)- Proiecte de dezvoltare urbană;

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:

*I. Caracteristicile proiectului:*

Prin proiectul propus se propune preluarea apelor uzate (rețele de canalizare) în sistem centralizat a localității Henig, comuna Berghin și tratarea acestora la o stație de epurare.

Lucrarile constau din montajul a 18,431 km rețea PVC-KG SN8 cu mufa și garnitura Dn 250, 315 și 400mm și montajul a 859 buc camine vizitare/intersecție/de capăt .

Lucrarile propuse a se executa: Lungime totală rețea de canalizare L= 6216 ml. Conducta refulare apă uzată PEHD Dn 110mm L= 3811 ml; Camine canalizare -303 buc; Stații pompare apă uzată- 2buc; Stație epurare , treapta M+B, dimensionată pentru a prelua debitul  $Q_{uzi\ max}=75,9\text{mc/zi}$  (500 l.e.).

Stație de epurare compactă și containerizată, este amplasată pe malul stâng al pr. Henig, la o distanță de cca. 35 m de acesta . Se va amenaja o zonă de protecție în jurul stației de epurare. Lucrarile contin împrejmuirea stației de epurare cu gard din plasa metalică, poarta dublă de acces și usa de serviciu. .

Apă uzată, epurată mecanic și biologic, înainte de evacuarea în emisar va fi dezinfectată într-un câmin de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu, Apă uzată epurată va fi evacuată în emisar-pr. Henig printr-o conductă L= 30m, diametru Dn 315 mm. Malul drept, în zona gurii de evacuare, se va amenaja cu saltele de gabioane (5m amonte și 5 m aval de gura de varsare.).

Linia namolului: Bazin de colectare și pompare namol echipat cu agitator submersibil. Din acest bazin, namolul mineralizat este pompat în unitatea de deshidratare, filtru cu saci permeabili care vor fi depozitați pe o platformă betonată pentru containere. Supernatantul rezultat din procesul de deshidratare este dirijat în blocul de epurare mecanică.

Namolul deshidratat va fi transportat la o rampă de deseuri autorizată pentru acceptarea aceluiași tip de deșeu sau pe terenurile agricole în vederea utilizării acestuia ca fertilizant, în conformitate cu Ordinul 708/2004 și doar cu avizul autorităților competente.

Valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate epurate înainte de evacuare în emisar r Aries, nu vor depăși limitele admisibile stabilite conform HG nr.188/2002 (NTPA 001) cu modificările și completările ulterioare.





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Cumularea cu alte proiecte - nu este cazul;
- Utilizarea resurselor naturale – apa;
- Producția de deșeuri - proiectul nu va genera deșeuri cu caracter periculos- deșeuri de construcții în etapa de execuție
- 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 lucrari vor fi în limite admisibile.
- Riscul de accident, în special datorită substanțelor /tehnologiilor utilizate- proiectul nu va utiliza substanțe periculoase.

### 2. Localizarea proiectului

- utilizarea existentă a terenului – Terenul propus pentru implementarea proiectului teren intravilan, căi de circulație .
- 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 împădurite – amplasamentul nu este situat în fond forestiei; 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 se afla 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
- h) ariile dens populate - nu este cazul
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul

### 3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate: proiectul a fost analizat din punct de vedere al impactului cumulativ cu al altor activități și proiecte din zona. În urma cuantificării impactului a rezultat că proiectul propus nu va afecta semnificativ factorii de mediu.
- b) natura transfrontieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;
- c) marimea și complexitatea impactului - redusă pe perioada de exploatare
- d) probabilitatea impactului - redusă pe perioada de exploatare
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - redusă pe perioada de exploatare;

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

### Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 307/2017, emis de ABA Mures. Valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate epurate înainte de evacuare în emisar pr. Henig, nu vor depăși limitele admisibile stabilite conform HG nr.188/2002 (NTPA 001) cu modificările și completările ulterioare astfel: pH- 6,5-8,5; suspensii totale 60 mg/l, CBO<sub>5</sub> – 25 mg/l; CCO-Cr- 125 mg/l; NH<sub>4</sub><sup>+</sup>- 3 mg/l; reziduu fix- 2000 mg/l; extractibile – 20 mg/l
2. Deșeurile generate pe parcursul execuției lucrărilor de investiție se vor gestiona cu respectarea prevederilor Legii 211/2011
3. Terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință; prin lucrările propuse nu va fi afectată vegetația;
4. Utilajele tehnologice folosite în timpul construcției și funcționării vor respecta prevederilor HG 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă,





**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

- destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiei de gaze și particule poluante provenite de la acestea ;
5. Eventualele scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți pe sol vor fi eliminate urgent, se vor asigura materiale absorbante pentru situații accidentale;
  6. Se va amenaja perimetrul de restricție severă în jurul stației de epurare, conform prevederilor legale..

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.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Paul TODERICĂ**

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

**CONSILIER JURIDIC,  
Adriana MANIU**

Întocmit, Aurora NEAMȚU

**Anunt public privind decizia etapei de incadrare**

Agenția de Protecție a Mediului ALBA anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare – fără evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul “*Înființare rețea de apă uzată și stație de epurare, localitatea Henig, com Berghin*”, propus a fi amplasat în localitatea Henig, comuna Berghin jud. Alba, titular Primaria com. Berghin.

1. Proiectul deciziei de incadrare si motivele care o fundamenteaza pot fi consultate la sediul Agenției de Protecție a Mediului Alba din mun. Alba Iulia, str. Lalelelor, nr. 7 B în zilele de luni-joi, între orele 8-16, vineri 8-14, precum și la următoarea adresa de internet [apmab.anpm.ro](http://apmab.anpm.ro).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248



**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

Publicul interesat poate înainta comentarii/observații la proiectul deciziei de încadrare până la data de 24.10. 2017

Data afișării anunțului pe site  
17.10.2017

---

