



---

## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

---

### PROIECT DECIZIE ETAPA DE INCADRARE Nr. 4997/ 10 .11.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Posaga**, reprezentată prin primar Bulgar Ionel, cu sediul în com. Posaga, sat Posaga de Jos, nr.186, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 4997/19.05.2016, 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 08.11.2016, că proiectul “*Retea de distribuție apă în localitatea Sagagea, com. Posaga, jud. Alba*” propus a fi amplasat în sat Sagagea, com.

*Posaga, intravilan și extravilan, județul Alba, sau identificat prin plan de încadrare în zona, plan general*

de situație, memoriu tehnic, Monitorul Oficial nr. 701 bis din 25.09.2002 Anexa nr. 55 – Lista inventarului bunurilor aparținând domeniului public al comunei Posaga cu modificările și completările ulterioare, 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. 10 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 nr. 3 la HG 445/2009, după cum urmează:

#### ***1. Caracteristicile proiectului: conform cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 282/05.09.2016:***

Proiectul presupune îmbunătățirea/completarea sistemului centralizat de alimentare cu apă a comunei Posaga, jud. Alba, prin realizarea unui sistem centralizat de alimentare cu apă în localitatea Sagagea care are în prezent un număr de 257 locuitori. În prezent este asigurată alimentarea cu apă a locuitorilor comunei Posaga din următoarele localități: Posaga de Jos și Lunca (Lunca Ariesului), folosind sistemul reglementat din punct de vedere al gospodăririi apelor prin Autorizația de gospodărire a Apelor nr. 248/27.08.2014, cu valabilitate până la 27.08.2017 privind: „Alimentarea cu apă în localitățile Posaga de Jos și Lunca Ariesului, com. Posaga, jud. Alba”, având ca titular de autorizație: Consiliul Local al Comunei Posaga. Dăsemena, la nivelul localității Sagagea (cca. 257 locuitori), com. Posaga, există un sistem de distribuție apă, incomplet și neechipat corespunzător de lungime  $L = 3125$  M. Cea mai mare parte a locuitorilor localității Sagagea, com. Posaga, se alimentează cu apă din surse individuale (fantani). Astfel proiectul își propune îmbunătățirea/completarea sistemului de alimentare cu apă potabilă a localității Sagagea, dimensionarea lucrărilor fiind realizată luându-se în considerare dezvoltarea în perspectivă a 20 ani a localității, respectiv pentru 284 locuitori – refacere incendii+



necesar agenti economici) . Elementele sistemului de alimentare cu apa vor fi executate pe un teren aflat in proprietatea publica a comunei Posaga , jud. Alba.

**Sursa de apa** : parau fara nume ( local pr. Magureni), curs de apa necadastrat , afluent de dreapta al pr. Sagagea.Drenul de captare va fi o conducta din PVC perforate, Dn 400 mm, cu L= 20 m iar in exteriorul conductei PVC perforate , va fi montat un filtru invers. Apa captata va fi directionata intr-o camera de colectare/decantare.Caminul de vane ( CW1) va fi prevazut cu vane pentru oprirea alimentarii cu apa ( pentru golirea drenului de curatire) si curgerea gravitational a apei prin conducta de preaplin ( PVC , Dn 200 mm). Conducta de preaplin descarca apa in cursul de apa – parau fara nume. In partea superioara a drenului, se va amenaja un camin de curatire dren.

**Sistemul de aductiune** :din camera de colectare/decantare, apa va fi condusa spre un camin de vane ( CW1) iar apoi spre gospodaria de apa, prin intermediul unei conducte de aductiune PEHD , De= 90 mm, PN 6 de lungime L= 141 m.

**Gospodaria de apa** : va fi amplasata pe un teren proprietate a com. Posaga si va fi compusa din urmatoarele obiecte : instalatie de filtrare si clorinare : apa bruta captata va fi trecuta printr-un filtru si apoi printr-o instalatie de tratare cu solutie de hipoclorit de sodiu. Apa tratata va fi inmagazinata intr-un rezervor de capacitate V= 100 m<sup>3</sup>; rezervor de inmagazinare : apa prelevata va fi inmagazinata intr-un rezervor de capacitate V= 100 mc echipat cu conducte de golire si preaplin. Rezerva PSI va fi de V= 54 mc. In jurul gospodariei de apa va fi instituita zona de protectie sanitara pe o suprafata de 690 mp.

**Retea de distributie apa potabila** : se va extinde reseaua de distributie in localitatea Sagagea, com. Posaga, pe o lungime totala de 4804 m. Pe traseul conductelor de distributie apa vor fi amplasate : 18 bucati camine de vane, 38 hidranti PSI, 123 bransamente. Noua retea de distributie va fi racordata la reseaua de distributie existent care va fi echipata corespunzator ( vane, hidranti).

**Traversari cursuri de apa** : conducta de distributie apa, in localitatea Sagagea, va subtraversa 3 cursuri de apa.

- Cumularea cu alte proiecte - nu este cazul;
- Utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;
- Productia de deșeuri - proiectul nu va genera deșeuri cu caracter periculos- deșeuri de constructii în etapa de executie ;
- Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort -în timpul executiei, 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 va utiliza soluție de hipoclorit de sodiu pentru tratarea apei brute.

### **2. Localizarea proiectului :**

- utilizarea existentă a terenului – terenul propus pentru implementarea proiectului teren intravilan și extravilan al localității Sagagea, com. Posaga ;
- relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor –;
- 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 este situat în intravilanul și extravilanul loc. Sagagea, com. Posaga;
- d) parcurile și rezervațiile naturale – conform cu Punctul de vedere nr. 4997/27.05.2016 al Biroului Calitatea Factorilor de Mediu, amplasamentul de desfășurare a proiectului nu este localizat în arii naturale protejate ;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare – conform cu Punctul de vedere nr. 4997/27.05.2016 al Biroului Calitatea Factorilor de Mediu, amplasamentul de desfășurare a proiectului nu este localizat în 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 : -
- 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) mărimea și complexitatea impactului - redusă pe perioada de construcție și 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. Deșeurile generate pe parcursul execuției lucrărilor de investiție se vor gestiona cu respectarea prevederilor Legii 211/2011 ;
2. Terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință; prin lucrările propuse nu va fi afectată vegetația;
4. Vor fi respectate condițiile impuse de Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 282/05.09.2016, a Avizul DSP nr. 306/05.10.2016 și a Avizului de securitate la incediu nr. 329/16/SU – AB din 10.05.2016;
5. Eventualele scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți pe sol vor fi eliminate urgent, se vor asigura materiale absorbante pentru situațiile accidentale;

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 ,  
IOSIF NICOLAE PIENAR**

**Sef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizatii,  
Doina BARBAT**



**Intocmit : Puiu Diana**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor; .nr. 7B; Alba Iulia, jud. Alba,

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258/813290; 0258/833780; Fax.0258/813248

## Anunt public privind decizia etapei de incadrare

APM Alba, anunta publicul interesat asupra luarii deciziei etapei de incadrare, in cadrul procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului si de evaluare adecvata, - **fara evaluarea impactului asupra mediului** pentru proiectul : „**Retea de distributie apa in localitatea Sagagea ,comuna Posaga, jud. Alba**”, **propus a fi amplasat in jud. Alba , com. Posaga, satul Sagagea, intravilan si extravilan**, sau identificat prin plan de incadrare in zona, plan general de situtie,memoriu tehnic, Monitorul Oficial nr. 701 bis din 25.09.2002 Anexa nr. 55 – Lista inventarului bunurilor apartinand domeniului public al comunei Posaga cu modificarile si completarile ulterioare , titular : **COMUNA POSAGA** , cu sediul in jud. Alba, com. Posaga,loc. Posaga de Jos, nr. 261.

Proiectul deciziei de incadrare si motivele care o fundamenteaza pot fi consultate la sediul APM Alba, din Alba-Iulia, str. Lalelelor, nr. 7B, in zilele de luni-joi, intre orele 8-16,30 si vineri intre orele 8-14, precum si la urmatoarea adresa de internet : [apmab.anpm.ro](http://apmab.anpm.ro).

Observatiile publicului se primesc zilnic la sediul autoritatii competente pentru protectia mediului : APM Alba, str. Lalelelor, nr. 7 B, jud. Alba .

**Data afisarii anuntului pe site: 10.11.2016**



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor; .nr. 7B; Alba Iulia, jud. Alba,

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258/813290; 0258/833780; Fax.0258/813248