



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

**PROIECT**  
**DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE**

Nr. 10.956/28.12.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA ARIESENI**, cu domiciliul în județul Alba, localitatea Arieseni str Principala nr 19, înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 10.956/07.11.2017, în baza Hotararii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonantei 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 ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 27.12.2017, ca proiectul “ **Inițiere rețea de canalizare menajeră și stație de epurare în com Arieseni** ” propus a fi amplasat în județul Alba, comuna Arieseni satele Bubesti, Islaz, Galbena, Arieseni, *nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.*

**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 Hotararii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 10, lit. b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto;

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:**

Rețeaua de canalizare proiectată este de tip separativ și preia numai apele uzate menajere ce corespund încărcărilor impuse de NTPA 002/2002. Pentru apele meteorice există condiții ca să fie colectate prin rigole stradale deschise și evacuate în cursurile de apă existente în zonă.

În urma elaborării breviarului de calcul au rezultat:

$Q_{zi\ med}=352,09\ mc/zi$  ( 4,08l/s),  $Q_{zimax}=457,72\ mc/zi$  ( 5,30l/s),  $Q_{or\ max}=38,14\ mc/h$  ( 10,60 l/s). Transportul apei uzate menajere de la gospodăriile individuale până la stația de epurare se face prin intermediul unei rețele de canalizare ce va fi executată cu conductele PVC, SN8, în lungime totală de 8805 ml. Pe traseul rețelelor de canalizare sunt prevăzute cămine de vizitare, cămine de spălare și de racordare. Au rezultat un total necesar de 296 cămine de canalizare conform STYAS 2448/1982, 7 cămine de observație la subtraversare de drum național și 136 cămine de racord. Pe sistemul de canalizare au fost prevăzute următoarele lucrări speciale:

**Pe conducta de scurgere gravitațională:**

- 14 subtraversări a viroagelor și podetelor, cu conducte de canalizare L=99m
- 3 subtraversări de drum național DN 785, L=24 m
- 9 subtraversări a drumurilor laterale L=105m





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

### Pe conducta de refulare:

- 20 subtraversari a viroagelor si podetelor L=145m
- 5 subtraversari de drum national DN75 L=41m
- 6 subtraversari a drumurilor laterale L=51m

### Pe conducta de alimentare cu apa a statiei de epurare:

- 9 subtraversari a viroagelor si podetelor L=59 m
- 1 subtraversare de drum national DN 75 , L=8m
- 3 subtraversari a drumurilor laterale, L=28m

**Supratraversari:** DN 75, DC 201, DC 255

Total lungime susupratraversari (m):418m

**Statii pompare:** 11 buc

**Conducta de refulare( m) :** 2367,00

Statia de epurare va fi cu treapta mecano-biologica. Treapta de epurare biologica va fi compusa din 3 linii identice functionale dispuse paralel: linia apei, bazin de nitrificare-oxidare+decantor secundar si linia namolului.

Obiectivul „ Infiintare system de canalizare si statie de epurare in com Arieseni, jud. Alba” este situate partial in interiorul ariei de protectie avifaunistica ROSPA 0081 „ Muntii Apuseni-Vladeasa”, a ariilor de importanta comunitara ROSCI0002-„ Apuseni”, ROSCI0260 „ Valea Cepelor” si ROSCI 0324 „ Muntii Bihor”.

In ceea ce priveste distanta fata de cele mai apropiate rezervatii sau monumente ale naturii, amplasamentul proiectului este situate in interiorul Parcului Natural Apuseni.

## 2. Localizarea proiectului

- utilizarea existenta a terenului – zona drum national DN 75, drumuri comunale DC 226,DC225, faneata ;
- relativa abundenta a resurselor si capacitatea de regenerare a lor – nu este cazul;
- capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:
  - a) zonele umede - nu este cazul
  - b) zonele costiere - nu este cazul
  - c) zonele montane si cele impadurite – amplasamentul nu este situat in fond forestier; nu se vor efectua lucrari de defrisare vegetatie forestiera;
  - d)parcurile si rezervatiile naturale – Parcul Natural Apuseni;
  - e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare - proiectul este localizat Parcul Natural Apuseni, ROSPA0081 Muntii Apuseni Vladeasa si ROSCI0002 Apuseni, respectiv in ROSCI0260 Valea Cepelor,
  - f) zonele de protectie speciala – nu este cazul;
  - g) ariile in 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 nu este inclus pe lista monumentelor istorice si /sau in zona de protectie a acestora.

## 3. Caracteristicile impactului potential



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul 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

- 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;

Pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus nu au existat sesizari/observatii ale publicului interesat.

### **II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele:**

Conform hartilor tematice elaborate in format GIS, pe baza coordonatelor STEREO 70 transmise in format electronic de catre titularul proiectului, proiectul este localizat în Parcul Natural Apuseni, ROSPA0081 Muntii Apuseni Vladeasa si ROSCI0002 Apuseni, respectiv in ROSCI0260 Valea Cepelor

Proiectul va include actiuni de constructie si functionare care nu aduc modificari ariei naturale protejate mai sus mentionat;

- o Transportul , manipularea si utilizarea materialelor de constructie nu vor afecta speciile si habitatele de interes comunitar pentru care aria naturala a fost desemnata ;
- o Deseurile produse pe perioada de construire si de functionare nu vor afecta speciile si habitatele ariei protejate ;
- o Proiectul nu afecteaza direct sau indirect zonele de hranire sau reproducere a speciilor salbatice de interes comunitar;
- o Nu vor fi evacuate in mediu emisii poluante , care sa afecteze speciile salbatice de interes comunitar ;
- o Proiectul nu provoaca deteriorare semnificativa si nici o pierdere a habitatelor naturale din zona in care se implementeaza proiectul;
- o Proiectul nu va genera o izolare reproductiva a speciilor de interes comunitar din acea zona;
- o Proiectul nu implica utilizarea unor resurse care sa influenteze diversitatea biologica.

### **Conditii de realizare a proiectului:**

- lucrările de executie se vor executa doar în timpul zilei și într-un timp tehnic posibil cât mai scurt pentru a evita stresul prelungit cauzat de zgomot;
- înlăturarea deșeurilor rezultate in urma ridicării construcției si transportarea lor la depozite de deșeuri autorizat;
- se va evita depozitarea necontrolata a materialelor de constructie si a deșeurilor rezultate in urma executarii lucrarilor propuse prin proiect;
- deșeurile generate pe parcursul lucrarilor se vor gestiona cu respectarea prevederilor OM 95/2005, Legii nr. 211/ 2011 privind regimul deșeurilor;





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- terenul afectat temporar de lucrarile propuse se va readuce la starea intiala de folosinta si se va reface vegetatia.
- se vor respecta prevederile avizului nr 207/12.12.2017 emis de cate Administratia Parcului Natural Apuseni R.A.
- se vor respecta prevederile avizului de gospodarire a apelor nr 408/06.11.2017 emis de catre Administratia Bazinala de Apa Mures

***Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.***

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.

### Anunt public privind decizia etapei de incadrare

Autoritatea competenta pentru protectia mediului Alba anunta publicul interesat asupra luarii deciziei etapei de incadrare – *fara evaluarea impactului asupra mediului si fara evaluarea adecvata* in cadrul procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului si de evaluare adecvata, pentru proiectul “**INFIINTARE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERA SI STATIE DE EPURARE IN COM. ARIEȘENI** ” propus a fi amplasat in com. Arieseni, satele Bubești, Izlaz, Galbena, Arieseni jud. Alba, **titular Comuna Arieseni.**

Proiectul deciziei de incadrare si motivele care o fundamenteaza pot fi consultate la sediul autoritatii competente pentru protectia mediului Alba din mun. Alba Iulia, str. Lalelelor, nr. 7 B in zilele de luni-joi, intre orele 8-16 și vineri între orle 8-14, precum si la urmatoarea adresa de internet [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro)

Publicul interesat poate inainta comentarii/observatii la proiectul deciziei de incadrare pana la data de 28.12.2017.

Data afisarii anuntului pe site  
05.01.2018

