



# Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

---

### PROIECT

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării depuse de **MUNICIPIUL AIUD prin SC APA CTTA** cu sediul în jud. Alba, localitatea Aiud, str. Cuza Voda, nr. 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 7535/27.07.2018, 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 02.10.2018, că proiectul "**ALIMENTARE CU APA POTABILA IN LOCALITATILE GIRBOVA DE SUS SI GIRBOVITA, MUNICIPIUL AIUD**" propus a fi amplasat în jud. Alba, localitatea Girbova de Sus și Girbovita, identificat prin plan de situație și plan de încadrare în zona, **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, 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:

Se propune ca obiectivul de investiții să fie structurat pe următoarele obiecte:

*Obiect 1 \_ Gospodarie de apă GA1 (rezervor, stație de pompare și clorinare)*

*Obiect 2 \_ Conducta de aducțiune GA1-GA2;*

*Obiect 3 \_ Gospodarie de apă GA2;*

*Obiect 4 – Rețea de distribuție Girbova de Sus;*

*Obiect 5 – Rețea de distribuție Girbovita.*

În acest caz se propune preluarea debitului de apă, necesar, din rețeaua de distribuție a localității Gîrbova de Jos, respectiv din conducta de distribuție PEHD situată pe DJ 103E.

Alimentarea cu apă potabilă în localitățile Gîrbova de Sus și Gîrbovita se va realiza prin următoarea schemă generală:

– sursa de apă: conducta de distribuție apă potabilă a localității Gîrbova de Jos, existentă pe DJ 103E;

– rezervor tampon propus (R1), situat în incinta gospodăriei de apă, GA1, proiectată în imediata vecinătate a DJ 103E, pe teren aflat în domeniul public;

---

#### 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 Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Alba

– stație de pompare propusă în incinta GA1, ce va furniza debitul necesar pentru alimentarea rezervorului de acumulare propus (R2), situat în incinta gospodăriei de apă, GA2, proiectată, pe teren aflat în domeniul public;

– conducta de aducțiune GA1-GA2 din polietilenă de înaltă densitate PEHD, PE100, PN20, SDR9 /PN16, SDR11 /PN10, SDR17 /PN6, SDR26, De 125 mm, montată în zona drumului județean DJ 103E;

– rezervor de acumulare propus, R2, situat în incinta gospodăriei de apă, GA2, proiectată în extravilanul localității Gârbova de Sus, pe teren aflat în domeniul public;

– rețea de distribuție gravitațională pentru localitatea Gârbova de Sus, din polietilenă de înaltă densitate PEHD, PE80, PN6, SDR17.6, echipată cu cămine de vane, hidranți și cișmele.

–rețea de distribuție gravitațională pentru localitatea Gârbovița, din polietilenă de înaltă densitate PEHD, PE80, PN6, SDR17.6, echipată cu cămine de vane, hidranți și cișmele

Cantitatea de pământ rezultată de la execuția lucrărilor (cămine, conducta, nisip, balast, piatră) va fi transportat pentru a fi folosit ca umpluturi în alte locații sau va fi depozitat într-o locație indicată de către beneficiar. Parte din pământ refolosit la umpluturi se depozitează la cel puțin 50 cm depărtare de marginea tranșeei, pe o singură parte a tranșeei, aceea opusă căii de acces și transport a tuburilor și materialelor pentru conductă, astfel încât să nu pună în pericol circulația pe drumul județean, cât și pe celelalte drumuri aferente localităților.

Conductele se vor monta îngropat sub adâncimea de îngheț, având acoperire de 1.2 m peste generatoarea superioară, în șanț care în prealabil se nivelează cu un strat de nisip, având grosimea de 15 cm. În spațiile dintre tub și pereții șanțului se va turna nisip, iar deasupra conductei se va așeza un strat de nisip de 15 cm grosime.

Realizarea lucrării presupune ocuparea temporară a terenului, urmând ca după terminarea execuției acesta să fie redat circuitului inițial. Suprafața terenului afectată de execuția rețelei, trebuie să fie refăcută în mod identic cu destinația inițială (teren agricol, drumuri, trotuare etc.). Refacerea carosabilului se va face ținând cont de situația existentă la începutul lucrărilor și de condițiile specificate în avizele administratorilor drumurilor.

#### **Lucrari speciale**

Pe tot traseul rețelelor de aducțiune și distribuție sunt necesare următoarele subtraversari de ape( Sbdv – subtraversare drum si vale, Sbv- subtraversare vale) :

Nr. crt.	curs de apă	lungime (m)	conducta (mm)	tub de protecție (mm)	conf. planșei
Sbdv1	Parau Garbova	18	PEHD PE80 PN6 SDR13.6 De40	PEHD PE80 PN10 SDR13.6 De110	H05
Sbdv2	Parau Garbova	23	PEHD PE80 PN6 SDR13.6 De40	PEHD PE80 PN10 SDR13.6 De110	H05
Sbdv3	Parau Garbova	31	PEHD PE80 PN6 SDR13.6 De63	PEHD PE80 PN10 SDR13.6 De110	H06
Sbdv4	Parau Garbova	23	PEHD PE80 PN6 SDR13.6 De40	PEHD PE80 PN10 SDR13.6 De110	H06





## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Sbdv5	Parau Garbova	20	PEHD PE80 PN6 SDR13.6 De40	PEHD PE80 PN10 SDR13.6 De110	H10
Sbv6	Parau Garbova	10	PEHD PE80 PN6 SDR13.6 De40	PEHD PE80 PN10 SDR13.6 De110	H10
Sbv7	Parau Garbova	9	PEHD PE80 PN6 SDR13.6 De63	PEHD PE80 PN10 SDR13.6 De110	H14

Pe tot traseul rețelelor proiectate sunt necesare următoarele subtraversări de drum județean ( Sbd – subtraversare drum ) :

Nr. crt.	drum	lungime (m)	conducta (mm)	tub de protecție (mm)	conf. planșei
Sbd6	DJ103E	8	PEHD PE80 PN6 SDR13.6 De40	OL Dn100	H10
Sbd7	DJ103E	12	PEHD PE80 PN6 SDR13.6 De63	OL Dn100	H11
Sbd8	DJ103E	5	PEHD PE80 PN6 SDR13.6 De90	OL Dn100	H11
Sbd9	DJ103E	6	PEHD PE80 PN6 SDR13.6 De110	OL Dn200	H12

Organizarea lucrărilor se va realiza pe terenul pus la dispoziție de Primaria Aiud , astfel încât să nu afecteze zona.

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 temporare, 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 – destinația prin PUG: cai de comunicație, rețele tehnice – edilitare;

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





## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Alba

---

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

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. 231/17.09.2018 emis de ABA Mureș;

- pe întreaga durată de execuție a lucrărilor, nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului funcțional nu va depăși valoarea de 65 dB (Cz=60) conform SR 10009/2017 ;

- 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.

