



## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.     din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **UAT ARCANI** prin primar **Coiculescu Aristică Daniel** înregistrată la APM Gorj cu nr. 10051/10.10.2017 în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, și a completărilor înregistrate cu nr. 10758/30.10.2017 .

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 06.11.2017 că proiectul : „ **Extindere rețea canalizare menajeră, racorduri canalizare în comuna Arcani și extindere rețea alimentare cu apă, sat Sănățești, județul Gorj**”, 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, Anexa nr. 2, la pct. 2 lit d) ” foraje pentru alimentarea cu apă”; la pct. 10 , lit.b) ”proiecte de dezvoltare urbană ” și la pct. 13.a) „Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului“

b) prin parcurgerea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului rezultă că impactul nu este semnificativ;

c) conform criteriilor de selecție prevăzute în anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 rezultă următoarele:

### 1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului –

#### 1. EXTINDERE REȚEA CANALIZARE

.Se vor realiza 7 extinderi ale rețelei de canalizare menajeră după cum urmează:



Nr Tr.	CONDUCTA CAMINE	ADANCIME (m)		
		<1,5	1,5-2	2-2,5
EC01	PVC Dn 200 (m)	90,00	0,00	23,00
	CAMINE (buc.)	3,00	0,00	0,00
EC02	PVC Dn 200 (m)	41,00	0,00	104,00
	CAMINE (buc.)	2,00	0,00	1,00
EC03	PVC Dn 200 (m)	267,00	0,00	0,00
	CAMINE (buc.)	5,00	0,00	0,00
EC04	PVC Dn 200 (m)	215,00	45,00	0,00
	CAMINE (buc.)	5,00	0,00	0,00
EC05	PVC Dn 200 (m)	90,00	0,00	0,00
	CAMINE (buc.)	2,00	0,00	0,00
EC06	PVC Dn 200 (m)	77,00	40,00	0,00
	CAMINE (buc.)	3,00	0,00	0,00
EC07	PVC Dn 200 (m)	25,00	95,00	0,00
	CAMINE (buc.)	2,00	1,00	0,00

TOTAL LUNGIME RETEA 1112,00 m  
CĂMINE 24 buc

Amplasarea rețelei de canalizare menajera se va face de-a lungul drumurilor secundare din satele comunei Arcani in carosabil neasfaltat sau in afara carosabilului asfaltat, in montaj ingropat in pat de nisip.

## 2 . RACORDURI CANALIZARE MENAJERA

Lungime totala a racordurilor de canalizare este de 9372.00 m, respectiv un numar de 612 camine de racord individual. Conducta se monteaza îngropat la o adancime cuprinsa intre 0,85 m si 1.40 m de la generatoara superioara a tevii.

## 3. EXTINDERE RETEA ALIMENTARE CU APA SAT SANATESTI

Pentru alimentarea cu apa a satului Sănătești se propune realizarea unei extinderi a rețelei de distributie apa. Avand in vedere configuratia terenului, respectiv faptul ca satul Sănătești este amplasat la o cota superioara celorlalte sate ale comunei, se propune realizarea unei captari noi, a unei statii de tratare si a unui rezervor de inmagazinare noi care vor deservi locuitorii satului Sănătești. Pentru asigurarea presiunii in retea, tinand cont de cotele geodezice, se va monta o statie de tip hidrofor

### A. CAPTARE APA

Soluția proiectată este realizarea a doua puțuri forate la o adâncime de 15 m, de unde apa urmează să fie direcționată către stația de tratare și rezervorul de înmagazinare amplasat adiacent.

Din punct de vedere funcțional, construcțiile aferente captării sunt:

- foraj Dn 1000 la o adâncime de 15 m - 2 bucată
- cabină foraj - 2 bucată

### B. SISTEM DE TRATARE APA

Se propune urmatorul Flux tehnologic:

Precipitare elemente oxidante, => Filtrare sedimente => Filtru automat => Filtrare cu carbune granular activat => Sterilizare cu hipoclorit de sodiu

### C. REZERVOR DE INMAGAZINARE

Rolul rezervorului de acumulare este de a asigura acumularea volumelor de apa necesare pentru urmatoarele 3 functiuni.

- compensare orara menajera;
- compensare orara tehnologica;
- rezerva de incendiu sau avarie tehnologica.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Volum util rezervor 150 mc :

#### D. SISTEM DE POMPARE

Avand in vedere topografia zonei, distributia apei se va face din rezervorul de acumulare. Se urmareste asigurarea presiunii de utilizare a apei pentru consumatorii din satul Sanatesti atat in functionare normala cat si in functionare la incendiu.

#### E. RETEA DISTRIBUTIE APA POTABILA

Reteua de distributie nou proiectata va avea urmatoarele caracteristici :

Montaj Conducte PEID Pn6 Dn 110- 2.508,00m

Cămine de vane 2buc

Cămine de aerisire 2 buc

Cămine de golire 1 buc

Hidranți de incendiu 9 buc

**b) Cumularea cu alte proiecte - Nu;**

**c) Utilizarea resurselor naturale** – materiale pentru construcții (nisip, pietriș, beton etc.)

**d) Producția de deșeuri** În perioada de realizare a proiectului se vor produce următoarele tipuri de deșeuri

-deșeuri de tip menajer provenite de la muncitorii care realizează obiectivul -se vor colecta selectiv în pubele.

-deșeuri rezultate din construcții.- O parte din deșeuri vor fi refolosite ca umplutură , celelalte se vor depozita pe amplasamentul indicat de primărie.

-deseuri industriale - vor fi predate la agenți economici autorizați.

**e) Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot si alte surse de disconfort** –în perioada de execuție temporar, se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor de construcție (pulberi, zgomot).

**f) Riscul de accident, în special datorită substanțelor/tehnologiilor utilizate** –reduc dacă se vor respecta normele de protecția muncii specifice

## 2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului –conform Certificatului de urbanism nr. 40/03.10.2017 emis de Primăria Comunei Arcani, terenul se află situat în intravilanul comunei Arcani, județul Gorj. Folosința actuală a terenului: domeniu public. Destinația terenului : domeniul public.

2.2 relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor: nu este cazul

2.3 capacitatea de absorbtie a mediului:

a) zonele umede - nu este cazul

b) zonele costiere - nu este cazul

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul.

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare – nu este cazul

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 – intravilan

i) peisajele cu semnificație istorică culturală și arheologică - nu este cazul.

## 3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului, aria geografica si numarul persoanelor afectate – nu este cazul;

b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

- c) mărimea și complexitatea impactului – Prin realizarea proiectului nu vor putea fi afectate semnificativ negativ folosința terenului existentă, folosința terenului învecinat, productivitatea sistemelor naturale și agricole, solul, subsolul, calitatea apelor subterane, nu se vor genera zgomote și vibrații peste limitele admise, deci nu se va produce un impact potențial semnificativ în perioada de exploatare.
- d) probabilitatea impactului – nu se prevede un impact semnificativ.
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – nu este cazul.

Din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la HG 445/2009 menționate anterior a rezultat ca impactul asupra mediului nu este semnificativ.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată: Nu e cazul, proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor articolului nr. 28 din OUG nr. 57 din 2007 cu modificările și completările ulterioare.

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

#### **Deșeuri**

- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deseuri și detinatorii de deseuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deseuri: hartie, metal, plastic și sticlă. - Se vor amenaja spații și dotări corespunzătoare. Ca urmare:

- Deșeurile rezultate ca urmare a realizării obiectivului vor fi depozitate selectiv în vederea recuperării celor care pot fi valorificate prin societăți autorizate, sau în vederea depozitării definitive pe amplasamentul specificat de primărie prin autorizația de construire, pentru cele care nu pot fi valorificate.

- Deșeurile de tip menajer provenite de la muncitorii care realizează obiectivul și ulterior în timpul funcționării acestuia de la angajați se vor colecta selectiv în pubele.

#### **Zgomot**

- În perioada execuției lucrărilor cât și la funcționarea obiectivului, se vor respecta limitele de zgomot prevăzute de SR 10009 /2017.

#### **Apa**

--Este interzisă deversarea de ape uzate netrecute prin stația de epurare și a reziduurilor de orice fel în apele de suprafață sau subterane

#### **Sol**

- Se vor lua măsuri de evitare a poluării solului prin scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul, atât în perioada de execuție cât și în timpul funcționării.

#### **Aer**

- Asigurarea măsurilor de limitare a antrenării prafului provenit din descărcarea și transportul materialelor necesare pentru executarea proiectului precum și întreținerea corespunzătoare a utilajelor și mijloacele de transport în vederea respectării STAS 12574/1987 privind valorile limită a poluanților în aer.

La terminarea lucrărilor, pe amplasament se vor executa lucrări de refacere a amplasamentului prin colectarea și îndepărtarea resturilor de material, nivelarea și compactarea terenului și transportul pământului excedentar

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.



---

## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Conform prevederilor ordinului MMP nr.135/2010 titularul de proiect are obligația de a notifica în scris APM Gorj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei decizii, înainte sau după, emiterea aprobării de dezvoltare.

La finalizarea proiectului titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Procesul verbal astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul –verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Înainte de punerea în funcțiune se va notifica APM Gorj în vederea autorizării.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92