



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman**

---

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 14130 din 06.07.2018  
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SFINTESTI**, cu sediul comuna Sfintesti, judetul Teleorman, pentru proiectul "**SISTEM PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA SFINTEȘTI, JUDEȚUL TELEORMAN**", amplasat in comuna Sfintesti, judetul Teleorman, înregistrată la A.P.M. Teleorman cu nr. 14130/29.11.2016, in 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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului **APM Teleorman** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **06.07.2018**, că proiectul – **SISTEM PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA SFINTEȘTI, JUDEȚUL TELEORMAN**", amplasat in comuna Sfintesti, judetul Teleorman

**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:**

- └ proiectul **se încadrează** în prevederile **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009**, anexa nr. 2, pct.2, litd (iii) ;
- └ proiectul **nu intra** sub incidenta prevederilor **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**
- └ obiectivul prioritar vizat de promovarea proiectului consta in realizarea unui sistem hidroedilitar performant, eficient care sa asigure conditii de confort si igienico – sanitar precum si o calitate corespunzatoare a apei potabile distribuite populatiei conform legislatiei specifice in vigoare
- └ promovarea proiectului constituie o oportunitate pentru comunitate si pentru dezvoltarea activităților economice in zona;



Proiectul s-a analizat conform criteriilor de selectie prevazute in HG 445/2009-anexa 3, constand in abordarea urmatoarele aspecte relevante:

## 1.Mărimea proiectului / descrierea proiectului

### 1.1Caracteristici tehnice

Denumire obiect	Teren ocupat definitive		Teren ocupat temporar	
	[mp]		[mp]	
	Intravilan	Extravilan	Intravilan	Extravilan
<b>1. Foraje</b>	400			
1 buc. x 400 mp — 400 mp				
<b>2. Gospodărie de apa</b>	3500			
3500 mp				
<b>3. Conducte de aductiune</b>			705	
235 m x 3.00 m = 705 mp				
<b>4. Rețea de distribuție apa potabila</b>			66567	
22192 m x 3.00 m = 66567 mp				
<b>5. Organizare de șantier</b>			3000	
3000 mp				
<b>TOTAL GENERAL</b>	3900	0	70281	
	3900		70281	

**Foraje-** debit total de 4,3 l/s.

Forajul F1- incinta gospodăriei de apa (S t - 3500 mp)

Forajul F2 - incinta împrejmuita ( St-400 mp.

Caracteristici tehnice: adancime- 100 m ; echipate cu electropompe submersibile Q = 2.15 l/s, H = 85 mCA, P = 5.0 kW.

Instalațiile hidraulice ale unui foraj apa:

Conducta de refulare pana la cabina puțului De 63 mm;

Robinet de reținere cu clapa, apometru, Dn 63 mm;

Racord pentru prelevare probe Dn — 15 mm;

Racord cu robinet pentru manometru Dn =15 mm.

### Conducte de aductiune (L t – 235 m)

Conductele de aductiune reprezintă conductele de legătura dintre noile foraje si rezervorul de inmagazinare din componenta gospodăriei de apa, se vor executa din PEID, PE 100, PN 10; se vor poza la adâncimea medie de 1,30 m.

Caracteristici tehnice:

Tronson	Conducte de aductiune	
	De 63 mm	De 90 mm
	(m)	(m)
Foraj F2	219	
Foraj F1 -	9	
Rezervor inmagazinare		7
Total pe diametre	228	7
<b>Total</b>	<b>235</b>	



## Gospodăria de apa

### **Obiecte componente**

- Putul forat FI
- Stația de clorare
- Rezervorul de inmagazinare ( V- 250 mc)
- Stația de pompare a apei potabile către consumatori, amplasata in camera vanelor rezervorului de inmagazinare.

**Stația de clorare - debitul de 3.4 l/s.**

### **Rezervor de inmagazinare 250 mc**

**Construcție din beton** semiingropata – rol de compensare a variațiilor orare ale consumului , de stocare a rezervei intangibile de incendiu și de avarie, bazin de aspiratie pentru stația de pompare ce va fi amplasata in camera vanelor; zona de protecție sanitara ( S t-3500 mp)

**Stația de pompare a apei potabile -grup de pompare cu (2+1) electropompe verticale, centrifuge**

Caracteristici tehnice : Q/pompa = 5.3 l/s, H = 30,0 mcA, P = 3 kW;

**Rețeaua de distribuție a apei potabile către consumatori - Q= 7.23 l/s; Lt- 22192 m**

Diametru (mm)	Rețea de distribuție apa potabila PEID, PE 100, PN 10		
	De 63 mm	De 90 mm	De 110 mm
Lungimi pe diametre (m)	5 018	16 034	1 140
Lungime totala (m)	22 192		

Rețeaua de distribuție va fi prevazuta cu cămine de vane de secționare și hidranți de incendiu (Dn 80 mm, nr.-5)

### **Branșamente la consumatori – nr.459**

Branșamentele la consumatori se vor executa din conducte PEID, De 25 mm pentru locuințele individuale și vor include: conducta de branșament, vana de concesiune și căminul de apometru pentru fiecare branșament.

### **Lucrări speciale pe rețeaua de distribuție a apei potabile**

#### Subtraversari

- subtraversari ale drumului judetan DJ 504B – nr.6
- subtraversari ale drumului judetan DJ 612 – nr.6
- subtraversari și supratraversari ale paraului Tinoasa.

**Debite caracteristice și de dimensionare a sistemului de alimentare cu apa:**

Debite caracteristice	UM	Nevoi gosp.	Nevoi publice și industriale	Stropit străzi, spații verzi	TOTAL GENERAL
Q zi med	m <sup>3</sup> /zi	136.07	4.65	11.13	151.85
	l/s	1.57	0.05	0.13	1.76
Q zi max	m <sup>3</sup> /zi	176.89	6.05	14.47	197.41
	l/s	2.05	0.07	0.17	2.28
Qor max	m <sup>3</sup> /h	21.20	0.72	1.73	23.66
	l/s	5.89	0.20	0.48	6.57
KpxKs	1.210	1.21	1.21	1.21	
P	0.10	0.10	0.10	0.10	
Q or min (p x Q zi max)	m <sup>3</sup> /h	0.74	0.03	0.06	0.82
	l/s	0.20	0.01	0.02	0.23



## Realizarea proiectului prevede parcurgerea urmatoarelor operatiuni :

- ▶ trasarea axului conductei și fixarea reperilor de nivelment;
- ▶ desfacerea pavajului existent din ampriza rețelelor;
- ▶ executarea săpăturilor și a sprijinirilor ; excavațiile rezultate se vor transporta în spații stabilite de administrația publică locală;
- ▶ execuția patului din nisip pentru pozarea conductelor;
- ▶ pozarea conductelor și branșamentelor;
- ▶ execuția căminelor de vane
- ▶ execuția hidranților de incendiu ;
- ▶ realizarea probei de presiune și remedierea eventuală a defecțiunilor; execuția umpluturii tranșei cu material excavat și compactarea acestuia; montarea grilei de semnalizare albăstre, cu inserție metalică;
- ▶ transportul excedentului de pământ pe amplasamente stabilite de administrația publică locală;
- ▶ refacerea pavajului carosabilului;
- ▶ recepția și punerea în funcțiune

## Refacerea zonelor afectate

Suprafața zonelor verzi afectate de lucrări se va face prin lucrări specifice de societăți de specialitate atestate urmărind : colectarea și îndepărtarea resturilor de materiale, moloz sau pământ rezultate în urma lucrărilor, compactarea corespunzătoare a pământului, refacerea cu vegetație a zonei afectate de lucrări.

## Organizarea de santier

Lucrările necesare organizării de santier constau în instalarea unui container prefabricat mobil pentru personalul de lucru, cu asigurarea unei platforme din pământ pentru parcarea utilajelor.

## b) cumularea cu alte proiecte -

## c) utilizarea resurselor naturale – apă subterană

## d) producția de deșeurii

Tip deșeu	Modul de colectare/ valorificare/eliminare
Deseurile menajere	Colectare în containere de tip publică; eliminare prin operatorul economic autorizat .
Deseuri metalice	Colectare în incintă, pe platforme și/sau în containere specializate; valorificare prin operatori autorizați .
Deseuri materiale de construcții	Valorificarea prin reabilitarea infrastructurii rutiere a drumurilor locale
Deseuri lemn	Colectarea selectivă și utilizarea în lucrările de construcții; Utilizare- material combustibil

## e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- **surse de poluare în atmosferă** : emisii de pulberi în suspensie și sedimentabile generate de: traficul autovehiculelor/utilajelor, lucrările de construcție, transportul și manipularea materialelor; poluanți gazoși (CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, etc) generați de activitatea utilajelor /mijloacelor de transport care asigură desfășurarea lucrărilor;

## Utilajele tehnologice folosite:

excavatoare, screpere, autogredere, compactoare, încărcătoare, finisoare, basculante



- sursele de poluanti pentru sol - pierderi accidentale de combustibili sau lubrifianti de la utilajele care vor fi folosite pentru executia lucrarilor;
- **surse de zgomot si vibratii** - utilajele de constructie si vehiculele sunt principalele surse de zgomot si vibratii in timpul perioadei de construire;

**f) riscul de accident datorat in special substantelor si tehnologiilor utilizate** – redus având în vedere faptul ca, substanțele/preparatele periculoase care intervin sunt: carburanții folosiți de mijloacele de transport/utilaje si lubrifiantii; manipularea, depozitarea si respectiv transportul acestor substante chimice se vor efectua in conditiile respectarii prevederilor fiselor tehnice de securitate aferente fiecarui produs si a normelor de protectie a muncii; operatiunile de aprovizionare cu carburanti, lucrarile de intretinere si reparatii la autovehicule se vor efectua la unitati specializate

## **2. Localizarea proiectului**

**Certificat de Urbanism nr. 5/15.11.2016 emis de Primaria Sfantesti, judetul Teleorman**

**Regimul juridic – zona intravilan – domeniu public**

**Regimul economic-** zona cai de comunicatie, albia majora a paraului Tinoasa

**Regimul tehnic**

utilizarea existenta a terenului – cai comunicatie, albia majora a paraului Tinoasa  
relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul

capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

- zonele umede – nu este cazul
- zonele costiere – nu este cazul
- zonele montane si cele impadurite – nu este cazul
- parcurile si rezervatiile naturale – nu este cazul
- ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare – nu este cazul
- zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale – nu este cazul
- arii dens populate – nu este cazul
- ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depășite – factorul de mediu sol
- peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica – nu este cazul

## **3. Caracteristicile impactului potential**

extinderea impactului : impact local, durata determinata

- natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră
- mărimea și complexitatea impactului – redus, in perioada de executie a proiectului
- probabilitatea impactului – impact redus, in perioada de executie a proiectului
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus, in perioada de executie a proiectului.

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

- respectarea detaliilor de executie ale proiectului, prezentate în documentația tehnic
- elaborată în conformitate cu prevederile OM nr.135/2010, anexa 5;
- semnalizarea corespunzătoare a lucrarilor cu panouri de avertizare;perimetrarea zonei proiectului cu panouri metalice
- aplicarea unui management corespunzător al deșeurilor generate pe amplasament in perioada de executie a proiectului, respectiv asigurarea trasabilității deșeurilor generate conform prevederilor legislației specifice in vigoare;
- perfectarea contactelor/convențiilor cu operatori economici autorizati pentru predarea deșeurilor generate in scopul valorificarii/eliminarii conform prevederilor legislației specifice in vigoare
- in perioada de executie a lucrărilor se vor lua toate masurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu, fiind obligatorie respectarea normelor, standardelor și legislației privind protecția mediului, în vigoare;



- mijloacele de transport și utilajele tehnologice utilizate pentru realizarea proiectului se vor întreține conform cerințelor de exploatare impuse de reglementările legale, în vigoare

### **Protecția factorilor de mediu**

**Protecția calității apelor** – nu este cazul

**Protecția aerului** - mijloacele auto/utilajele utilizate pentru realizarea proiectului vor deține documente care să confirme efectuarea verificărilor tehnice periodice prevăzute de legislație.

**Protecția împotriva zgomotului** - se va asigura funcționarea la parametrii optimi a utilajelor și echipamentelor tehnologice utilizate în operațiunile de realizare a proiectului.

### **Protecția solului**

- implementarea tuturor măsurilor necesare în vederea reducerii posibilului impact asupra solului
- instruirea personalului de pe șantier în scopul respectării condițiilor de protecție a mediului ;
- managementul utilizării și amplasării materialelor de construcție pentru evitarea sau diminuarea impactului produs de acestea asupra apelor, aerului, florei și faunei;
- stabilirea unui număr redus de zone de depozitare a solului excavat, de preferat pe terenuri plate, care nu sunt amplasate în apropierea cursurilor de apă, în zone inundabile

**Protecția așezărilor umane** – lucrările vor fi semnalizate corespunzător cu panouri de avertizare; utilajele tehnologice folosite vor fi întreținute corespunzător cerințelor de exploatare impuse de reglementările în vigoare; amplasamentul proiectului se va delimita cu panouri metalice ; lucrările se vor executa fără a genera disconfort asupra zonelor locuibile

**Organizarea de șantier** – se va amplasa în proximitatea zonei proiectului și se va asigura dotările necesare pentru respectarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu

### **Protecția asupra peisajului și a cadrului natural**

- traseul lucrării **nu afectează cadrul natural**, nefiind în această zonă specii protejate sau cu regim special de protecție.
- proiectul nu presupune riscuri potențiale de degradare a cadrului natural, respectiv a peisajului din zona naturală.
- investiția nu va avea un impact negativ peisagistic.

### **Lucrări de refacere a amplasamentului**

-refacerea stratului de pământ vegetal pe traseul conductelor de distribuție pozate în subteran

**În perioada de execuției a proiectului se vor respecta prevederile :**

-OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

-Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

-Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

-Ordinul MAPPM nr.756/1997- Reglementări privind evaluarea poluării mediului;

-HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

-STAS 12574/1987- Aer în zone protejate. Condiții de calitate; Ordinul MAPPM nr.

462/1993 - Condiții tehnice privind protecția atmosferei;

-STAS 10009/1988-Acustica urbană.Limite admisibile ale nivelului de zgomot.

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului.**



La finalizarea lucrărilor de investiție se va notifica APM Teleorman în scopul efectuării unui control de specialitate, direcționat pe verificarea modului de respectare a prevederilor prezentei decizii de încadrare a proiectului.

Proiectul nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

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.

**Informatii cu privire participarea publicului la procedura de reglementare**  
Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman a asigurat si garantat cadrul pentru accesul liber la informatie a publicului interesat sau potential afectat de proiect

**Modalitati de mediatizare a proiectului pe etape procedurale parcurse:**

**1. etapa de depunere a solicitarii acordului de mediu**

- anunt public postat pe site-ul APM Teleorman : <http://apmtr.anpm.ro>
- anunt publicat in mass- media- cotidian Mara ( 23.06.2018)
- anunt public postat la avizierul Primariei comunei Sfintesti, judetul Teleorman;

**2. etapa de incadrare – stabilirea deciziei etapei de incadrare**

- anunt public / proiectul deciziei etapei de incadrare postate pe site-ul APM Teleorman : <http://apmtr.anpm.ro>
- anunt publicat in mass-media – cotidian -----
- anunt public postat la avizierul Primariei ----- judetul Teleorman;

**Mențiuni despre procedura de contestare administrativa și contencios administrativ**

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG 445/2009, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se atacă odată cu decizia etapei de încadrare.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei de încadrare, revocarea respectivei decizii.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

**Procedura administrativă prealabilă este gratuită.**

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Ion RĂDULESCU**

**Sef serviciu A.A.A Mihaela PÎRVU**

**Intocmit Mariana Gheorghe**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

Tel: 0247316228 Fax: 0247316229

