



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr: 23477 din 22.11.2017  
Către: COMUNA AREFU, jud.Argeș  
Referitor la: Autorizație de mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU** Nr. 15h din 22.11.2017, emisă pentru activitatea „Captarea, tratarea și distribuția apei – cod CAEN 3600”, desfășurată în comuna Arefu, jud.Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,  
~~ing. Cristiana Elena SURDU~~



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Denisa MARIA





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 15h din 22.11.2017

Titularul activității: **COMUNA AREFU, jud.Argeș**

Adresa: **comuna Arefu, sat Arefu, jud.Argeș**

Punct de lucru: **COMUNA AREFU, jud.Argeș**

Locația activității: **comuna Arefu, jud.Argeș**

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3600	captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	captarea, tratarea și distribuția apei	-	-

Emisă de: **APM Argeș**

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Argeș

Data emiterii: 22.11.2017

Data expirării: 22.11.2022

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA AREFU, jud.Argeș**, cu punctul de lucru din comuna Arefu, jud.Argeș înregistrată la APM Arges cu nr.23477/16.12.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr.38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

Str.. Egalității, Nr.. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/213200



**se emite:  
AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru: COMUNA AREFU, jud.Argeș**

**Documentația conține:**

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de SC APOMAR CONSULTING 2005 SRL.

**și următoarele acte emise de alte autorități:**

- Certificat de Inregistrare fiscală 3923876, emis de Ministerul Finanțelor Publice.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.193/11.07.2017, emisă de A.B.A Argeș Vedea cu termen de valabilitate 15.06.2020.
- Autorizație sanitară de Funcționare nr.195/17.09.2015, emisă de DSP Argeș.
- Contract salubritare, încheiat cu SC Financiar Urban SA.
- Rapoarte încercare apă potabilă, emise de Institutul Național de Sănătate Publică.
- Aviz nr.68/04.10.2017, emis de Administrația Siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș.
- Plan de încadrare în zonă și plan de situație.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- a) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția noilor modificari ale activitatii.
- b) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- c) Colectarea deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului.
- d) Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G nr.856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- e) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- f) Colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile către agenți economici autorizați pentru procesare.
- g) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- h) Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- i) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- j) Evitarea formării stocurilor de deșuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- k) Informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.

Autorizație de Mediu nr. 156 din 22.11.2017  
Titular – Comuna Arefu, jud.Argeș  
amplasament – comuna Arefu, jud.Argeș





- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- HG nr. 930/2005 privind zona de protecția sanitară pentru sursa de alimentare cu apă;
- Ordinul nr.927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- Legea nr.211 / 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

**În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.**

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

## **I. Activitatea autorizată**

### **Alimentarea cu apă**

**1 Sursa de apă** – necesarul de apă pentru locuitorii satelor Căpățaneni Pământeni, Căpățaneni Ungureni și parțial Arefu este asigurat din izvoare de coastă captate, fiecare, în câte o cameră de captare din beton tip „fărăș întors”, încastrat direct în stancă, amplasate după cum urmează:

- a) Captarea „Suricari” este compusă din 4 izvoare amplasate în extravilanul nordic al satului Căpățaneni Unguren, versantul mal drept al r.Argeș, în afara zonei construite.
- b) Captarea „Sub Măgurea” este situată în extravilanul nord vestic al satului Arefu.

În jurul fiecărei captări este asigurată zonă de protecție sanitară.

## **2. Aducțiunea apei**

- a) aducțiunea apei la cele 4 izvoare ale captării „Suricari” la rezervorul de înmagazinare se realizează gravitațional prin conductă PEHD ( Dn= 50mm, L = cca.350m).
- b) aducțiunea apei de la izvorul captării „Sub Măgurea” la rezervorul de înmagazinare se realizează gravitațional prin conductă PEHD ( Dn= 50mm, L = cca.350m).

Autorizație de Mediu nr. 15h din 22.11.2017  
 Titular – Comuna Arefu, jud.Argeș  
 amplasament – comuna Arefu, jud.Argeș



### 3. Construcții de înmagazinare

- un rezervor de înmagazinare din beton ( $V = 75\text{mc}$ ) pentru captarea Sub Măgurea;
- un rezervor de înmagazinare din beton ( $V = 280\text{mc}$ ) pentru captarea Suricari;

### 4. Instalații de tratare a apei

- o instalație de clorinare cu hipoclorit pentru dezinfecția apei din captarea Suricari, montată într-o construcție din beton, lângă rezervorul de înmagazinare;
- o instalație de clorinare cu hipoclorit pentru dezinfecția apei distribuită Scolii generale din satul Arefu (apa este captată din izvorul Sub Măgurea);

### 5. Distribuția apei

Din rezervoarele de înmagazinare apa este distribuită gravitațional prin intermediul unei rețele de distribuție de tip ramificat ( $L \approx 10\text{km}$ ), executată din conductă PEHD 9 Dn= 32-125mm). Rețeaua de distribuție traversează raul Argeș și pr.Arefu în cate o secțiune și o vale necadastrată.

### 6. Debite și volume de apă autorizate

- $Q_{\text{max.zi}} = 317\text{mc/zi}$  (3,669 l/s)
- $Q_{\text{med.zi}} = 244\text{mc/zi}$  (2,824 l/s)
- $V_{\text{med.anual}} = 89060\text{ mc}$

### 7. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

- captare, tratare, distribuție apă la consumatori (persoane fizice și juridice).

### 8. Programul de funcționare

- permanent.

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

### 1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului: nu este cazul.

### 2. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

2.1 SOL: respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.

## III. Monitorizarea mediului

### 1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

- monitorizarea parametrilor calitativi ai apei potabile – permanent.

### 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală;
- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- situația gestiunii deșeurilor rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; **raportarea se va face anual.**

Autorizație de Mediu nr. 154 din 22.11.2017  
Titular – Comuna Arefu, jud.Argeș  
amplasament – comuna Arefu, jud.Argeș





Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

*In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunostință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.*

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

##### 1. Deșeuri produse

Nr. crt	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare
1.	20 03 01	deșeuri menajere	întreaga unitate	0,1 t/an	container

##### 2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Destinație
1.	20 03 01	deșeuri menajere	întreaga unitate	0,1 t/an	agenți economici autorizați

**Notă:** Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la APM Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș.

##### 3. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere.
- transportul deșeurilor periculoase se va efectua numai pe baza formularului de expediție – transport (Anexa 2), conform HG nr.1061/2008.

##### 4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența lunară a deșeurilor generate, cu raportare anuală la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor generate conform HG nr.856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Autorizație de Mediu nr. 156 din 22.11.2017  
 Titular – Comuna Arefu, jud.Argeș  
 amplasament – comuna Arefu, jud.Argeș



**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**

Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

**Titularul activității are obligația:**

- Solicitării unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei.
- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta autorizație de mediu conține 6 (șase) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU**



**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Denisa MARIA**

**Întocmit,  
ing. Cristina MICU**

Autorizație de Mediu nr. 156 din 22.11.2017  
Titular – Comuna Arefu, jud. Argeș  
amplasament – comuna Arefu, jud. Argeș