



**Agenția pentru Protecția Mediului Arges**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU\*)**

Nr. 447 revizuita in data de 21.09.2015

Ca urmare a cererii adresate de SC APA CANAL 2000 SA, cu sediul in municipiul Pitesti, b-dul. I.C.Bratianu, nr. 24A judetul Arges, cu privire la solicitarea de revizuire a autorizației de mediu nr. 447 din 19.12.2013, înregistrată la APM Arges cu numărul 16074/07.09.2015,

în urma analizării documentelor transmise, și a verificării efectuate,

în baza OUG nr. 86/2014 privind stabilirea unor masuri de reorganizare in cadrul administratiei publice centrale si pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea si funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului si a institutiilor din subordine, cu modificarile si completarile ulterioare, a Ordonanței de Urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobata cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 si a Ord. MMDD 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu completarile si modificarile ulterioare:

se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**pentru funcționarea:** SC APA CANAL 2000 SA, municipiul Pitesti, b-dul. I.C.Bratianu, nr. 24A judetul Arges

**care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati:**

- Captarea si distributia apei – cod CAEN 3600 (rev. 2)
- Colectarea apelor uzate - cod CAEN 3700 (rev. 2)

**în scopul:** asigurarii necesarului de apa locuitorilor din comuna Bascov, satele Bascov, Valea Ursului, Glambocu, Mica, Braileni, Prislopu Mic, Uiasaca si Schiau

**\*) Anulează Autorizația de mediu nr. 447 din 19.12.2013**

**Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:**

- în baza autorizației de mediu nr. 447 din 19.12.2013;
- în urma evaluării condițiilor de operare: concesionarea de catre SC Apa Canal 2000 SA a instalatiilor si retelelor de alimentare cu apa si canalizare ce au apartinut Comunei Bascov, conform Procesului verbal de predare primire a instalatiilor si retelelor incheiat intre SC Apa Canal 2000 SA si Comuna Bascov prin primar Stancu Gheorghe si Hotararii nr. 158 a Consiliului Local Bascov;
- în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare;



- în baza Ordinului MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare

**Documentația conține:**

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de SC APA CANAL 2000 SA.
- și următoarele documente:
- Certificat constatator, care atesta ca s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, cu privire la îndeplinirea condițiilor de funcționare specifice pentru fiecare autoritate publică, emis de Oficiul registrului Comerțului de pe lanfa Tribunalul Argeș, emis la data de 10.12.2010;
  - Certificat de înregistrare, emis de ORC de pe lângă Tribunalul Argeș, cod unic de înregistrare 13009001/15.05.2000;
  - Procesul verbal de predare primire a instalațiilor și rețelelor încheiat între SC Apa Canal 2000 SA și Comuna Bascov prin primar Stancu Gheorghe;
  - Hotărârea nr. 158 din 12.12.2013 a Consiliului Local Bascov, jud. Argeș;
  - Autorizație sanitară de funcționare nr. 351/18.12.2014 – sistem public de aprovizionare cu apă potabilă în municipiul Pitesti și localitățile limitrofe (Albota, Bradu, Bascov, Mosoaia și Poiana Lacului), jud. Argeș, emisă de DSP Argeș;
  - Autorizației de mediu nr. 447/19.12.2013, valabilă până la data de 19.12.2018, emisă de APM Argeș;
  - Autorizația de gospodărire a apelor nr. 167/24.07.2015 valabilă până la data de 31.07.2018, emisă de ABA Argeș-Vedea;
  - Contract nr. 1039/03.03.2014 prestări servicii de salubritate pentru utilizatori agenți economici, încheiat cu SC Salubritate 2000 SA +anexa;
  - Contract de prestări servicii privind colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor periculoase și nepericuloase nr. 21/27.01.2015 +anexa nr. 1, încheiat cu SC Tekko Logistik Industry SRL;
  - Plan amplasament comuna Bascov;
  - Decizie privind acordare imputemicii pentru biolog Magdalena Georgescu

**Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții:**

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția unor modificări ale activității;
- **respectarea Autorizației de gospodărire a apelor nr. 167/24.07.2015 valabilă până la data de 31.07.2018, emisă de ABA Argeș-Vedea și a măsurilor prevăzute de aceasta;**
- **sa nu permita executia de lucrari in interiorul zonelor cu regim de restrictie, conform prevederilor legale in vigoare;**
- **sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, inmagazinare si distributie a apei in conditii tehnice corespunzatoare in vederea evitarii pierderilor de apa;**
- introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 – tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;



- informarea APM Arges și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o ora de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;
- se interzice depozitare, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol;
- predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru aceasta activitate;
- respectarea regulamentului de intretinere și exploatare a rețelei de canalizare menajere, în vederea menținerii acesteia în stare corespunzătoare de funcționare;
- se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații;
- titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la APM Arges obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.
- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007, în situația în care titularul activității își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă.

Autorizația este valabilă atâta timp cât activitatea supusă autorizării nu suferă modificări față de situația prezentată în documentație.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.

Activitățile de „**captare și distribuție a apei - cod CAEN 3600 și de colectare a apelor uzate - cod CAEN 3700**” pentru care s-a solicitat autorizație de mediu societății se vor desfășura în conformitate cu prevederile următoare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate;
- STAS 10009/1998 Acustică urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare;



- Ordinul MMGA nr. 927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- HG. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare;
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare;
- OUG 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;
- 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;
- Ordin nr. 119 /2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Autorizația emisă de APM Arges reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

## I. Activitatea autorizată:

### 1. Dotări (instalații, utilaje):

#### 1.1. Sistemul de alimentare cu apă cuprinde:

- stații de pompare;
- rezervoare de înmagazinare;
- rețea de distribuție.

Apă potabilă este furnizată de rețeaua de distribuție a comunei Bascov din sistemul de distribuție al municipiului Pitesti.

Sistemul de alimentare cu apă deservește 8500 persoane, reprezentând 88,1 % din totalul populației comunei. Numărul de bransamente în rețeaua de distribuție este de 2346.

Lungimea totală a conductelor din sistemul de alimentare cu apă este de cca. 55 km din care 50,4 km conducte realizate din PEID și 4,6 km din conducte din oțel.

Alimentarea și distribuția apei potabile în localitatea Bascov se face prin 6 sisteme centralizate:

**Sistemul Uiasca** : acest sistem deservește regiunile **Uiasca Deal** și **Uiasca Vale**, racordarea la sistemul de distribuție al Municipiului Pitesti se face prin intermediul unei racord de 315 mm. Punctul de injecție este situat în apropierea intersecției Bulevardului Nicolae Balcescu cu strada Constantin Dobrogeanu Ghinea. Sistemul mai are în componență un rezervor tampon cu  $V = 15$  mc, stație de pompare echipată cu 2 pompe ( $Q = 6$  mc/h  $H = 57$  mCA), rețeaua de distribuție este executată din conducte PEID ( $D_n = 63-315$  mm,  $L_t = 7850$  m).



**Sistemul Braileni-Glimbocu-Valea Ursului:** acest sistem asigura distributia apei potabile pentru localitatile **Valea Ursului, Glimbocu, Braileni, Mica**. Apa potabila este preluata, din conducta Dn 315 care alimenteaza sistemul Uiasca, printr-un racord Dn 250 mm. Acest sistem are in componenta: un rezervor tampon ( $V=15$  mc), o statie de pompare echipata cu 2 pompe ( $Q = 27$  mc/h  $H = 80$  mCA), un rezervor de cota, cu o capacitate de 400 mc, din care apa este distribuita gravitational printr-o retea de distributie din conducte PEID ( $L = 22970$  m,  $Dn = 63-250$  mm).

**Sistemul Bascov:** sistemul deserveste satele **Bascov si Schiau**. Acest sistem preia apa potabila printr-un racord Dn 250 din conducta principala de alimentare a sistemului Braileni-Glimbocu-Valea Ursului. Sistemul are in componenta o statie de pompare echipata cu 2 pompe ( $Q = 27$  mc/h  $H = 80$  mCA), rezervor de inmagazinare ( $V=500$  mc), din care apa este distribuita gravitational in zona joasa a celor 2 sate, un rezervor tampon ( $V=15$  mc), o statie de hidrofor echipata cu 2 pompe ( $Q = 35$  mc/h  $H = 35$  mCA,) care asigura presiunea apei la consumatorii din zona inalta ,retea de distributie din conducte PEID ( $L = 14760$  m,  $Dn = 63-250$  mm).

**Sistemul Prislop:** sistemul deserveste satul Prislopul Mic. Acest sistem preia apa din sistemul Braileni-Glimbocu -Valea Ursului, distributia apei realizandu-se prin conducte din PEHD ( $Dn = 63-110$  mm,  $L = 3440$  m).

**Sistem zona blocuri:** sistemul deserveste satul Bascov-zona Blocuri. Acest sistem preia apa din sistemul municipiului Pitesti si are in componenta: castel de apa ( $V = 200$  mc) si retea de distributie executata din conducte din otel ( $L = 4600$  m,  $Dn = 50- 100$  mm).

**Strada Balotesti:** aceasta zona este alimentata cu apa din zona Gavana-Grigoresti, printr-o retea de distributie din PEID ( $L = 1380$  , $Dn = 63$  mm).

**1.2. Sistemul de colectare a apelor uzate** este separativ si cuprinde:

- **retea de canalizare** : 50,2 km de conducte din PVC ( $Dn = 250-500$  mm) si 1,5 km tuburi de beton ( $Dn = 250$  m):
- **11 statii de pompare** cu urmatoarele caracteristici:
  - SPAU 1 (DN7-Valea Ursului) echipata cu 2 pompe ( $Q = 48$  mc/h,  $H = 10$  mCA) ;
  - SPAU 2 (DN7-Valea Ursului) echipata cu 2 pompe ( $Q = 79$  mc/h,  $H = 9,5$  mCA);
  - SPAU 3 (stadion) echipata cu 2 pompe ( $Q = 245$  mc/h,  $H = 24,6$  mCA);
  - SPAU 4 (Rotaresti) echipata cu 2 pompe ( $Q = 228$  mc/h,  $H = 24,6$  mCA);
  - SPAU 5 (Duet) echipata cu 2 pompe ( $Q = 228$  mc/h,  $H = 24,6$  mCA);
  - SPAU Nr. 6 (pluvială – blocuri) echipată cu 2 pompe ( $P = 13,5$  kw,  $N = 2900$  rot/min))
  - SPAU 6 (Schiau) echipata cu 2 pompe ( $Q = 77,8$  mc/h,  $H = 4$  mCA) ;
  - SPAU 7 (Schiau) echipata cu 2 pompe ( $Q = 129,6$  l/s,  $H = 6$  mCA);
  - SPAU 8 (str. Florea) echipata cu 2 pompe ( $Q = 3$  mc/h,  $H = 10$  mCA);
  - SPAU 9 (str. Glambocu) echipata cu 2 pompe ( $Q = 2$  mc/h,  $H = 7$  mCA);



- SPAU 10 (str. Mica) echipata cu 2 pompe ( $Q = 5 \text{ mc/h}$ ,  $H = 5 \text{ mCA}$ );
- SPAU 11 (str. Mica, Zamfirești) echipata cu 2 pompe ( $Q = 3 \text{ mc/h}$ ,  $H = 10 \text{ mCA}$ );

Reteaua de canalizare mai are in componenta un sistem de colectare a apelor pluviale executata din tuburi din beton ( $D_n = 400\text{-}600 \text{ mm}$ ,  $L = 2,0 \text{ km}$ ).

Apele uzate de pe teritoriul comunei Bascov sunt preluate de colectorul din b-dul Nicolae Balcescu ce apartine retelei de canalizare a Municipiului Pitesti.

### 1.3. Debitele si volumul cerintei de apa:

- $Q_{zi \text{ max}} = 2756 \text{ mc/zi}$  ( $31,9 \text{ l/s}$ );
- $Q_{zi \text{ med}} = 2203 \text{ mc/zi}$  ( $25,5 \text{ l/s}$ )
- $Van_{\text{ med}} = 804095 \text{ mc}$ ;

### 1.4. Debitele si volumul de apa evacuate:

- $Q_{zi \text{ max}} = 1149 \text{ mc/zi}$  ( $13,3 \text{ l/s}$ );
- $Q_{zi \text{ med}} = 924 \text{ mc/zi}$  ( $10,7 \text{ l/s}$ )
- $Van_{\text{ med}} = 337260 \text{ mc}$

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare:

- apa bruta;
- clor gazos;
- reactivi de laborator;
- materiale si piese de schimb necesare reparatiilor.

## 3. Utilități – apă, canalizare, energie, gaze naturale :

- energia electrica este asigurata de rețeaua de energie existenta in zona, conform contractului nr. 513/702/30.01.2009, incheiat cu SC CEZ Vanzare SA.

## 4. Descrierea activității :

- preluare apa potabila sin sistemul de distributie al municipiului Pitesti, inmagazinare si distributie apa potabila prin 6 sisteme centralizate ;
- colectarea apelor uzate si pluviale prin intermediul unui sistem de canalizare si evacuarea acestora in colectorul din b-dul. Nicolae Balcescu ce apartine rețelei de canalizare a municipiului Pitesti, respectiv in receptori naturali din zona (raul Arges si afluenti).

## 5. Programul de funcționare: 24 h/zi; 365 zile/an.

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

### 1. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

**AER:** nu este cazul.

**APA:**

- statii de pompare apa potabila;
- rezervoare de inmagazinare;



- rețea de distribuție apă potabilă
- rețea de canalizare;
- stație de pompare apă uzată.

**SOL :** containere metalice pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere;

## **2. Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul înconjurător, nivel de zgomot:**

a) **AER:** - valorile emisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele prevăzute în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

b) **APA:** indicatorii de calitate ai **apelor pluviale** evacuate în receptori naturali (r. Argeș și afluenți) se vor încadra în următoarele limite maxime admise, stabilite prevederilor NTPA 001 aprobat prin HG. nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare și Autorizației de gospodărire a apelor nr. 167/24.07.2015:

Nr. crt.	Indicator de calitate	U.M.	Concentrație maximă admisă
1	pH	Unit. pH	6,5-8,5
2	Materii în suspensii	mg/l	100
3	Consumul chimic de oxigen CCO-Cr	mg/l	125
4	Consumul biochimic de oxigen CBO 5	mg/l	25
5	Azot total	mg/l	10
6	Fosfor total	mg/l	1
7	Detergenți	mg/l	0,5
8	Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	2000

c) **ZGOMOT:** Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10009/1988;

### **III. Monitorizarea mediului**

#### **1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

- *Factor de mediu APA (ape pluviale) :* - *semestrial* se vor realiza buletine de analiză și se vor transmite la APM Argeș; *puncte de prelevare: guri de evacuare.*

#### **2. Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate:**

- cele solicitate de APM Argeș, în baza OUG nr. 195/2005 aprobată de Legea 265/2006 privind protecția mediului; - rapoarte de încercare pentru poluanții prevăzuți la Cap. 3 – APA;

- situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: cantitatea de deșeurii, 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**



#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor:

##### 1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

###### 1.1. Deșeuri nepericuloase

Nr. crt.	Cod deșeu conform HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalație/secție	Cantitate estimată	Depozitare temporară	Mod de valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	Deșeuri menajere și asimilabile	Întreaga unitate	0,015 t/luna	Container metalic	Unitati autorizate pentru eliminare
2.	19 08 01	Deseuri retinute la site exprimate in substanta uscata	Flux tehnologic-linia apei	0,02 t/luna	Container metalic	Unitati autorizate pentru valorificare

###### 2. Depozitarea definitiva a deșeurilor

Deșeurile rezultate din activitate sunt eliminate pe baza de contract încheiat cu unitati autorizate.

###### 3. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Monitorizarea gestiunii deșeurilor se va realiza conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Evidența deșeurilor pentru fiecare tip având în vedere: tipul și codul acestuia, cantitatea colectată / produsă, stocată temporar, modul de stocare, transport și eliminare.

Colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare.

###### 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.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Prezența autorizație este valabilă de la 21.09.2015 data revizuirii, până la 19.12.2018.

Prezența conține 8 pagini și s-a redactat în trei exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU  
Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Denisa MARIA

Întocmit,  
chim. Mădălina PLEȘA

8

SC APA CANAL 2000 SA  
Autorizație de Mediu nr. 447 revizuită în data de 21.09.2015  
Amplasament –com. Bascov, satele Bascov, Valea Ursului, Glamocui, Mica,  
Braileni, Prislop Mic, Uiasaca și Schiau, jud. Arges