



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

**Nr. 75 din 07.10.2010**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. SECOM S.A., cu sediul în județul Mehedinți, municipiul Drobeta Turnu Severin, b-dul Carol, nr.53, înregistrată la nr.7948 din 18.08.2010, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1635/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Padurilor, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 95/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

**Pentru:** S.C. SECOM S.A. cu punct de lucru în localitatea Brebina, județul Mehedinți care prevede desfășurarea activității:

*“CAPTAREA, TRATAREA SI DISTRIBUTIA APEI”* - cod CAEN 3600

**Documentația conține:** cerere, fișă de prezentare și declarație, anunț pentru depunerea documentației de autorizare, Notificare substanțe periculoase, plan amplasament **elaborate** de S.C. SECOM S.A., precum și: Proces verbal C.A.T. nr. 8524/30.08.2010, dovada plății tarifului de autorizare conform ordinului nr. 890/2009 (chitanța nr. 501/18.08.2010 - 500 lei), proces verbal de verificare amplasament nr. 61/17.09.2010,

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

1. Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului, nr.24508/18.08.2010, pentru punctul secundar de lucru din orașul Baia de Aramă;
2. Certificat de Înregistrare de la Registrul Comerțului nr.J25/172/11.04.1991, C.U.I. 1605884 ;
3. Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 62 din 12.07.2010 eliberată de Administrația Bazinală de Apă Jiu – S.G.A.Mehedinți;
4. Autorizație sanitară de funcționare nr. 521/04.10.2010 eliberată de D.S.P. Mehedinți pentru obiectivul captare, tratare și distribuție apă, situat în localitatea Brebina;
5. Punct de vedere nr.175148/P din 07.09.2010 emisă de I.S.U. «Drobeta» pentru rețeaua de distribuție apă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.ro

6. Proces verbal de predare-primire, incheiat intre Consiliul Local Baia de Arama-nr.7645/05.05.2010 si S.C. SECOM S.A.- nr.3122/06.05.2010

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:**

1. Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu completarile si modificarile ulterioare;
2. Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;
3. Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile completata si modificata prin Legea nr. 311/2004;
4. H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor Speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica;
5. Ordinul nr. 536/1997 al Ministerului Sanatatii pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei;
6. Legea nr. 27/2007 pentru aprobarea O.U.G. nr. 61/2006 pentru modificarea si completarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 78/2000 privind regimul deeurilor;
7. H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv deeurile periculoase.
8. Ordin 1084/2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activitatilor care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase si, respectiv, a accidentelor majore produse.

Titularul de activitate va respecta urmatoarele conditii specifice activitatii ce o desfasoara:

1. va intretine in stare corespunzatoare de functionare instalatiile de captare, tratare si distributie a apei;
2. va mentine in conditii de siguranta zona de protectie sanitara si hidrogeologica a captarii de suprafata, aria de alimentare a straturilor acvifere fiind zona protejata;
3. nu se vor depozita si nu se vor arunca deseuri de orice fel, pe malul paraului Brebina si nu se vor introduce in apa substante explozive, tensiune electrica, narcotice, substante prioritare/prioritar periculoase;
4. *Aveti obligatia sa notificati Agentia pentru Protectia Mediului Mehedinti, in urmatoarele situatii:*
  - a) *modificarea conditiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii (actele de reglementare);*
  - b) *in cazul in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei;*

e) in situatia in care urmeaza sa se deruleze o procedura de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de: dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii.

**Prezenta autorizatie este valabila 10 ani de la 07.10.2010, data eliberarii, pana la 07.10.2020.**

**Cu minim 45 de zile inainte de expirare, aveti obligatia sa depuneti solicitarea pentru obtinerea unei noi autorizatii de mediu.**

**Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anulara acesteia, dupa caz.**

**Autorizatia de mediu poate fi revizuita ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.**

### **I. Activitatea autorizata :**

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate) :

Captarea, tratarea si aductiunea apei:

- sursa de apa - captare din stratul freatic de suprafata al paraului Brebina;
- volume si debite de apa:
  - zilnic maxim: 244,2 mc – anual 89,18 mii mc;
  - zilnic mediu: 186,2 mc – anual 67,96 mii mc;
  - zilnic minim: 146,4 mc – anual 53,44 mii mc.
- instalatii de captare: filtru invers protejat cu bazin inchis, avand manta de tabla de otel si sorb de fund pentru pompare si conducta de legatura pana la statia de pompare alcatuita din 2 pompe tip SADU (1A+1R), avand caracteristicile:
  - $Q=15\text{m}^3/\text{h}$  (4,17 l/s),  $H=80\text{mCA}$ ;
  - $Q=45\text{m}^3/\text{h}$  (12,5 l/s),  $H=80\text{mCA}$ ;
- instalatii de tratare: dozator cu clor gazos din butelii tip tub pentru clorinarea apei;
- instalatii de aductiune si inmagazinarea apei (conducta din otel cu o lungime de  $L=5\text{m}$ , cu diametrul  $D=100\text{ mm}$ , de la captare pana la statia de pompare. Dupa tratarea cu clor apa este pompata printr-o conducta subterana de aductiune din PEHD avand  $D=140\text{mm}$  si  $L=1050\text{m}$  pana la rezervorul de inmagazinare cu  $V=300\text{mc}$ . Rezervorul este de tip semiingropat, cilindric din beton precomprimat;
- reseaua de distributie a apei: este de tip ramificat din conducte de PE-HD cu diametre  $D_n=50\div 160\text{ mm}$ , lungime totala  $L=9250\text{ m}$ ,  
Pe reseaua de distributie sunt amplasati: 11 hidranti de incendiu cu  $D_n 100\text{mm}$ , camine cu vane de legatura, de linie, de aerisire sau golire. Volumul intangibil este de 84,66 mc corespunzator debitului pentru combaterea incendiilor  $Q_{ie}=5\text{l/s}$  si este acumulat in rezervorul de 300mc.



2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitate, cantitati:
  - apa bruta captata din paraul Brebina;
  - clor gazos in butelii metalice de 50 kg/luna.
3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):
  - Apa: volumele de apa asigurate din sursa pentru alimentarea cu apa in scop potabil a folosintei :244,2 mc/zi
  - Modul de folosire a apei :
    - ❖ necesarul total de apa :  $Q_{zi\ maxim} = 162,9\ mc/zi$   
 $Q_{zi\ mediu} = 124,2\ mc/zi$
    - ❖ cerinta totala de apa :  $Q_{zi\ maxim} = 244,2\ mc/zi$  ;  
 $Q_{zi\ mediu} = 186,2\ mc/zi$
  - Energie electrica: alimentarea cu energie electrica este asigurata din reseaua publica a comunei.
4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii:
 

Activitatea societatii consta in prestarea serviciilor de alimentare, tratare si distributie a apei potabile in localitatile Brebina, Titerlesti, Bratilovu si Marasesti. Sursa de alimentare cu apa potabila este de suprafata prin captarea din paraul Brebina. Zona de captare este protejata cu gard din panouri de sarma impletita. De la izvor apa este adusa printr-o conducta de otel cu  $L=5m$  ajunge la doua pompe tip SADU, din care una este in functiune, iar cealalta de rezerva.

Apa este tratata cu clor de la 0-2kg/h functie de necesar si pentru a asigura la iesirea din statie valoarea clorului rezidual din apa de 0,5mg/l iar la capetele de retea de 0,25mg/l. Din statia de pompare apa este transportata printr-o conducta de  $\varphi=140mm$  si  $L=1050m$  la un rezervor de inmagazinare si asigura stocarea volumului de compensare orara a consumului menajer si a volumului de rezerva intangibil de incendiu. Din rezervorul de inmagazinare apa este transmisa in reseaua de distributie, gravitational printr-o conducta cu diametrul  $\varphi=160mm$ . Reteaua de distributie este de tip ramificat, zona de aprovizionat cu apa potabila acopera satele Brebina, Titerlesti, Bratilovul, Marasesti si doua societati comerciale.

Evacuarea apelor uzate (menajere) de catre beneficiari se face in bazine etanse vidanjabile pana la realizarea sistemului centralizat de canalizare si statia de epurare.
5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie:
  - apa potabila destinata consumatorilor din localitatile Brebina, Titerlesti, Bratilovul si Marasesti precum si doua societati comerciale.
6. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie: nu este cazul.
7. Alte date specifice activitatii: nu este cazul.

8. Programul de functionare: permanent.

## **II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului:**

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu): nu este cazul.
2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:
  - captarea si gospodaria de apa va avea asigurat regimul de protectia sanitara si hidrogeologica conform legislatiei specifice in domeniu.
3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediul inconjurator, depasiri permise si in ce conditii : nu este cazul.

## **III. Monitorizarea mediului**

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici, emisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:
  - monitorizarea zonei de protectie sanitara pentru statiile de captare si tratare;
  - realizarea planului de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
  - monitorizarea volumului si debitului de apa captat.
2. Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:
  - cantitatile de clor folosite / detinute se vor raporta la cererea compartimentului GDC din cadru APM Mehedinti;
  - fisa de gestiune a deseurilor intocmita conform H.G. 856/2002 – Anexa 1, va fi intocmita si transmisa anual la A.P.M. Mehedinti.

## **IV. Modul de gospodarie al deseurilor si al ambalajelor**

1. Deseuri produse ( tipuri, compozitie, cantitati ) :
  - deseuri menajere - cod 20 03 01
2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa) :
  - deseuri menajere - cod deseuri 20 03 01
3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):
  - deseul menajer va fi depozitat temporar in europubele si preluat de catre operatorul de salubritate
4. Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): nu este cazul.
5. Modul de transport al deseurilor si masuri pentru protectia mediului:
  - mijloace de transport ale societatii de salubritate .
6. Mod de eliminare ( depozitare definitiva, incinerare): nu e cazul
7. Monitorizarea gestiunii deseurilor :
  - evidenta gestiunii deseurilor, conf. Anexa nr.1 din H.G.856/2002-anual.
8. Ambalaje folosite si rezultate (tipuri si cantitati): nu este cazul.
9. Modul de gospodarie a ambalajelor (valorificate): nu este cazul.



**V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase :**

- 1) Substantele si preparatele periculoase produse, folosite ori comercializate / transportate:
  - clor gazos;
- 2) Modul de gospodarire :
  - ambalare: clorul gazos este apovizionat in butelii de 50 kg (2 bucati) ;
  - transport: buteliile cu clor gazos sunt asigurate de la depozitul din Drobeta Turnu Severin al SC SECOM SA, cu mijloace de transport proprii ;
  - depozitare: buteliile pline cu clor gazos se pastreaza in camera de clorinare, iar buteliile goale se pastreaza in magazie ;
  - folosire: pentru tratarea apei potabile si epurarea apei uzate.
- 3) Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: buteliile cu clor sunt reincarcate, folosite pana la indeplinirea normelor de casare.
- 4) Instalatii, amenajari, dotari si masuri pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:
  - conform planului de prevenire si combatere a poluarilor accidentale ;
- 5) Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase:
  - cantitatile de clor folosite / detinute se vor raporta la cererea compartimentului GDC din cadru APM Mehedinti

**VI. Programul de conformare : nu este cazul.**

p.Sef Serviciu A.C.C.,  
ing. Mariana LUDU

*Mariana Ludu*



Intocmit,  
ing. Mihaela ILIE

*Mihaela Ilie*