



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

### AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 101 din 30.11.2010

Ca urmare a cererii adresate de S.C. SECOM S.A., cu sediul in judetul Mehedinti, municipiul Drobeta Turnu Severin, b-dul Carol, nr. 53, inregistrata la nr. 9628 din 08.10.2010, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, in baza Hotararii Guvernului nr. 1635/2009 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Padurilor, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare, se emite:

### AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru S.C. Secom S.A. cu punct de lucru in localitatile Vanjulet si Hotarani, comuna Vanjulet, judetul Mehedinti care prevede desfasurarea activitatii:

“captarea, tratarea si distributia apei” - cod CAEN 3600.

**Documentatia contine:** cerere, fisa de prezentare si declaratie, anunt pentru depunerea documentatiei de autorizare, plan amplasament elaborate de S.C. Secom S.A. precum si: Proces verbal C.A.T. nr. 9889/14.10.2010, dovada platii tarifului de autorizare conform ordinului nr. 890/2009 (chitanta nr. 653/08.10.2010 - 500 lei), proces verbal de verificare amplasament nr. 67/19.10.2010, si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

1. Certificat de inregistrare emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Mehedinti, J25/172/1991, CUI 1605884;
2. Certificat constatator nr. 27637/05.10.2010;
3. Autorizatie de Gospodarire a Apelor nr. 71/28.07.2010 eliberata de S.G.A. Mehedinti;
4. Autorizatie sanitara de functionare nr. 662/24.11.2010 eliberata de D.S.P. Mehedinti;
5. Punct de vedere nr. 175148/P din 07.09.2010 emisa de I.S.U. «Drobeta» pentru reseaua de distributie apa;
6. Proces verbal de predare-primire, incheiat intre Primaria comunei Vinjulet si S.C. SECOM S.A. la nr. 5390/10.07.2010.

#### 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 modificarile si completarile 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. H.G. nr. 804/2007 privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase, cu completarile si modificarile ulterioare;
7. 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 deseurilor;
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 constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire in conditii tehnice;
2. va intretine corespunzator zona frontului de captare;
3. se interzice evacuarea apelor uzate in cursuri de apa sau subteran;
4. pe perioada de valabilitate a autorizatiei de mediu, aveti obligatia reînnoirii autorizatiilor si contractelor care au stat la baza emiterii autorizatiei;
5. *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;*

c) *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 30.11.2010, data eliberarii, pana la 30.11.2020.

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.

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

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) :

- sursa de apa - captare subterana prin intermediul a trei puturi forate cu adancimea de 75 m,  $Q_{\text{exploatare}} 4,38 \text{ l/s}$

volum si debite de apa autorizate:

zilnic maxim  $384,20 \text{ m}^3$  (4,45 l/s) - anual 140,23 mii  $\text{m}^3$

zilnic mediu  $314,60 \text{ m}^3$  (3,65 l/s) - anual 114,83 mii  $\text{m}^3$

zilnic minim  $230,50 \text{ m}^3$  (2,67 l/s) - anual 84,13 mii  $\text{m}^3$

- instalatii de captare: puturile forate sunt echipate cu electropompe submersibile tip ROVATTI 4EX montate la adancimea de 30 m, avand fiecare  $O_{\text{pompare}} 2,1 \text{ l/s}$ ;

- instalatii de pompare si tratare: statie de pompare echipata cu doua electropompe tip 2 CR 64 - 3 GRUNFOS, pompa pentru combaterea incendiului tip CR 32-5-2, statie de clorinare cu butelii de clor gazos, doua filtre sub presiune Culligan H9F tip UF 72 pentru continutul de fier si mangan din apa ce depaseste limitele admisibile;

- instalatia de aductiune si inmagazinare a apei - conducta de aductiune cu o lungime de 346 m, rezervor de inmagazinare metalic, cilindric, sutrateran cu capacitatea de 750  $\text{m}^3$ ;

- retea de distributie apa potabila cu o lungime de 17628 m si statii de repompare.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitate, cantitati:

- apa bruta captata din subteran

- clor gazos in butelii metalice de 50 kg.

### 3. Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

- apa: volumul de apa asigurat din surse pentru alimentare este de  $384,2 \text{ m}^3/\text{zi}$ .

Modul de folosire a apei:

- necesarul total de apa:  $Q_{\text{zi maxim}} = 295,5 \text{ m}^3/\text{zi}$

$Q_{\text{zi mediu}} = 242,0 \text{ m}^3/\text{zi}$

- cerinta totala de apa :  $Q_{\text{zi maxim}} = 384,2 \text{ m}^3/\text{zi}$

$Q_{\text{zi mediu}} = 314,6 \text{ m}^3/\text{zi}$

- energie electrica: alimentarea cu energie electrica este asigurata de la reseaua publica.

### 4. Descrierea pricipalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii:

Activitatea societatii consta in prestarea serviciilor de alimentare, tratare si distributie a apei potabile in localitatile Vanjulet si Hotarani.

Sursa de alimetare cu apa potabila este subterana. Cu ajutorul electropompelor sumersibile apa este scoasa prin puturile forate si transportate prin intermediul conductei de aductiune in rezervorul de inmagazinare de  $750 \text{ m}^3$ .

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 capatul retelei



de distributie 0,25mg/l.

Din rezervorul de inmagazinare apa este transmisa in retea de distributie, gravitational, printr-o conducta cu diametrul  $\varphi = 63-160$  mm.

Evacuarea apelor uzate (menajere) de catre beneficiari se va face in bazine etanse vidanjabile, nu exista retea de canalizare.

5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie: apa potabila destinata consumatorilor din localitatile Vanjulet si Hotarani.
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):  
sol: platforma betonata
2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :  
- captarea si gospodaria de apa va avea asigurat regimul de protectie 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: -

### **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/detinate se vor raporta la cererea compartimentului GDC din cadrul 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 deseuri 20 03 01;
2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):
  - cele de la punctul 1.
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, conform Anexa nr.1 din H.G.856/2002-anual.
- 8. Ambalaje folosite si rezultate (tipuri si cantitati): nu este cazul.
- 9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate ): nu este cazul.

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

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate ( categorii, cantitati): clor gazos
2. Modul de gospodarire :
  - ambalare: butelii metalice cu capacitatea 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, acestea vor avea avizul A.D.R.;
  - depozitare: buteliile pline cu clor gazos se pastreaza in camera de clorinare, iar buteliile goale se pastreaza in magazie;
  - folosire: pentru tratarea apei
3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: buteliile metalice se reincarca si sunt folosite pana la indeplinirea normelor de casare.
4. Instalatii, amenajari, dotari si masuri pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie în caz de accident: conform Planului de prevenire si interventie in caz de poluari accidentale.
5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase:
  - raportarea cantitatii de clor detinute/folosite la solicitarea compartimentului Gestiune Deseuri si Substante Periculoase din cadrul A.P.M. Mehedinti.

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


  
 Director Executiv,  
 ing. Cosmin BALOI

p. Sef Serviciu Reglementari,  
 ing. Costin STRAIN

Intocmit,  
 ing. Eugenia CHICET