



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

AUTORIZATIE DE MEDIU

nr. 29 din 25.03.2011

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. 1453 din 09.02.2011, in urma analizei 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 localitatea Gura Vaii, 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. 1785/17.02.2011, dovada platii tarifului de autorizare conform ordinului nr. 890/2009 (chitanta nr. 1044/09.02.2011 - 500 lei), proces verbal de verificare amplasament nr. 16/15.02.2011, 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 din data de 11.02.1993;
2. Autorizatie de Gospodarire a Apelor nr. 80/16.08.2010 eliberata de S.G.A. Mehedinti;
3. Autorizatie sanitara de functionare nr. 260/16.01.2006 eliberata de D.S.P. Mehedinti;
4. Punct de vedere nr.1422755 din 14.02.2011 emis de I.S.U. «Drobeta» pentru reseaua de distributie apa;
5. Proces verbal de predare-primire, incheiat intre Primaria municipiului Drobeta Turnu Severin si S.C. SECOM S.A.- nr. 5315/10.07.2010.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

1. Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobata prin Legea nr. 265/2006, 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. 188/2002 modificata si completata cu H.G. nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate;

5. H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor Speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica;

6. Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 78/2000 privind regimul deseurilor cu modificarile si completarile ulterioare;

7. H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;

8. Ordinul nr. 536/1997 al Ministerului Sanatatii pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei;

9. 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;

10. 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:

- obligatiile impuse prin Autorizatia de gospodarire a apelor

1. va intretine constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, tratare si evacuare ape uzate in conditii tehnice corespunzatoare;

2. va intretine corespunzator zona frontului de captare;

3. se va asigura intretinerea corespunzatoare in zonele de evacuare fluviul Dunarea si paraul Jidostita;

4. elaborarea si depunerea documentatiei de fundamentare a solicitarii de obtinere a resurselor de finantare privind realizarea lucrarilor si masurilor pentru protectia calitatii apelor (termen trim. II 2011)

- pe perioada de valabilitate a autorizatiei de mediu, aveti obligatia reinnoirii autorizatiilor si contractelor care au stat la baza emiterii autorizatiei;

- *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 25.03.2011, data eliberarii, pana la 25.03.2021.

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 anularea 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) :

- sursa de apa - captare din subteran –front captare cu 8 puturi forate din care active: un foraj si doua puturi sapate, nefunctionale 5 foraje

Caracteristici:

Put sapat P1: adacimea H=16 m, $Q_{expl.}=66,0 \text{ m}^3/\text{h}$ (18,33 l/s)

Put sapat P2: adacimea H=16 m, $Q_{expl.}=66,0 \text{ m}^3/\text{h}$ (18,33 l/s)

Foraj F1: adacimea H=22 m, $Q_{expl.}=18,0 \text{ m}^3/\text{h}$ (5 l/s)

volum si debite de apa autorizate:

zilnic maxim $990,0 \text{ m}^3$ (11,46 l/s) - anual 361,35 mii m^3

zilnic mediu $789,0 \text{ m}^3$ (9,13 l/s) - anual 288,00 mii m^3

- instalatii de captare:

→ pentru putul P1 o electropompa Sadu 100 si o electropompa submersibila Wilo;

→ pentru putul P2 o electropompa Sadu 100, o electropompa Sadu 80 si o electropompa submersibila Wilo;

→ pentru forajul F1 o electropompa submersibila tip Hebe 65

- instalatii de tratare: statie de dezinfectie cu clor lichid echipata cu un aparat tip ADVANCE de 2 kg/h;

- instalatii de aductiune si inmagazinare a apei –

→ de la putul P1 conducta de aspiratie cu o lungime de 45 m pana la distribuitorul central

→ de la putul P2 conducta de aspiratie din OL cu ϕ 100 mm pana la distribuitorul central

→ de la forajul F1 conducta de aspiratie cu o lungime de 30 m pana la distribuitorul central

→ 2 rezervoare de inmagazinare cu capacitatea de 300 m^3 pentru alimentarea casei de oaspeti;

- retea de distributie apa potabila de tip ramificat cu o lungime de 7000 m.



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: volume de apa asigurate in sursa: 990,00 m³/zi.

Modul de folosire a apei:

- necesarul total de apa: $Q_{zi\ maxim} = 746,6\ m^3/zi$ (8,64 l/s)

$Q_{zi\ mediu} = 595,0\ m^3/zi$ (6,89 l/s)

- cerinta totala de apa : $Q_{zi\ maxim} = 990,0\ m^3/zi$ (11,46 l/s)

$Q_{zi\ mediu} = 789, m^3/zi$ (9,13 l/s)

-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 a consumatorilor din localitatea Gura Vaii.

Apa din colector-distribuitoare este tratata cu clor. Statia de clorinare este dotata cu un aparat de clor tip ADVANCE care permite un reglaj al dozei de clor intre 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.

Apa este transmisa prin reseaua de distributie in lungime de 7 km. De tip ramificat avand diametre cuprinse intre 60-168 mm.

Evacuarea apelor uzate se face in sistem separativ, apele uzate menajere sunt colectate de reseaua de canalizare construita din tuburi circulare de beton cu D_n 200-300 mm avand o lungime de cca. 4 km din care activa cca. 1 km.

Apele pluviale sunt evacuate partial prin rigole stradale in piriul Jidostita si la picatura in emisar natural (fluviul Dunarea si piriul Jidostita).

5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie: apa potabila destinata consumatorilor din localitatea Gura Vaii.

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:

2.1. Amenajari speciale, dotari:

- captarea si gospodaria de apa va avea asigurat regimul de protectie sanitara si hidrogeologica conform legislatiei specifice in domeniu.



2.2. Masuri pentru protectia mediului:

- realizarea retelei de canalizare: 2018 (3 km) si statiei de epurare cu treapta secundara: 2018, în concordanta cu angajamentele asumate de Romania in procesul de negociere a capitolului 22 Mediu.

3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea în mediul înconjurator, depasiri permise si în ce conditii:

valori admise pentru apele menajere care necesita epurare: pH = 6,5 – 8,5; materii in suspensie = 350 mg/dm³; consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO₅) = 300 mgO₂/dm³; azot amoniacal (NH₄) = 30 mg/dm³, detergenti = 25 mg/dm³, fosfati = 5 mg/dm³, cloruri = 500 mg/dm³, sulfati = 600 mg/dm³, extractibile = 30 mg/dm³.

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 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 deseu 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 gospodarie 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;
 - depozitare: buteliile pline cu clor gazos se pastreaza in camera de clorinare, iar buteliile goale se pastreaza in magazine ;
 - 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 folosite la solicitarea compartimentului Gestiune Deseuri si Substante Periculoase din cadrul A.P.M. Mehedinti.

VI. Programul de conformare: masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor -.



Director Executiv,
ing. Dragos Nicolae TARNITA

Sef Serviciu Reglementari,
ing. Cosmin BALOI

Intocmit,
ing. Eugenia CHICET

