



MINISTERUL MEDIULUI
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. 53 din 22.04.2009

Ca urmare a cererii adresate de : PRIMARIA COMUNEI BUTOIESTI, cu sediul in judetul Mehedinti, localitatea Butoiesti, inregistrata la nr. 269 din 14.01.2009, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, în baza Hotararii Guvernului nr. 57/05.02.2009 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului, a Legii nr.265/2006 pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, modificata si completata de O.U.G. nr.164/2008, se emite :

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru functionarea : PRIMARIA COMUNEI BUTOIESTI cu punct de lucru in localitatea Butoiesti, judetul Mehedinti

care prevede : desfasurarea activitatii de "Captarea, tratarea si distributia apei"
- COD CAEN 3600

Documentatia contine : cerere, fisa de prezentare si declaratie, anunt la Primaria Butoiesti pentru depunerea documentatiei de autorizare, plan amplasament, anunt privind luarea deciziei de emitere a autorizatiei de mediu, dovada platii tarifului de autorizare conform Ord.nr.1108/2007 (Chitanta nr. 8153289/2009 - 500 lei),

elaborata de : PRIMARIA COMUNEI BUTOIESTI si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

- 1.Certificat de inregistrare fiscala emis in data de 02.10.2006 ;
2. Autorizatie de Gospodarirea Apelor nr. 25/05.03.2009;
- 3.Punct de vedere I.S.U. « DROBETA » nr.175054/P/07.04.2009
4. Autorizatie sanitara de functionare nr.439/15.06.2006.

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, modificata si completata de O.U.G. nr.164/2008;
2. H.G. nr.804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase ;
3. Ordinul nr.536/1997 al Ministerului Sanatatii – pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei ;
4. Legea apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;
5. Legea 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;
6. H.G. nr. 856/2002 – privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
7. H.G. nr.1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori;
8. H.G. nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
9. H.G. nr.170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate.

Prezenta autorizatie este valabila 10 ani de la 22.04.2009, data eliberarii, pana la 22.04.2019.

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) :

- 3 puturi forate;
- instalatii de captare;
- statie de pompare ;
- instalatii de tratare (statie de clorinare);
- rezervor de inmagazinare;

- instalatii de aductiune;
- retea distributie apapotabila in lungime de 13420 m;
- magazii special amenajate pentru depozitarea deseurilor si substantelor periculoase.

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

- apa bruta captata din puturile forate;
- sulfat de aluminiu;
- clor;
- substante chimice pentru analizele de laborator;

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

- Apa : Necessarul de apa al obiectivului provine din cele trei puturi forate la adancimea de $H = 220$ m , cu debitul $Q_{\text{exploatare}} = 2,58$ l/s, $Q_{\text{exploatare}} = 6,47$ l/s si $Q_{\text{exploatare}} = 5,47$ l/s ; NHD = 21,15 m, NHD = 14,61m si NHD = 10,42 m ; NHS = 8,85 m ; NHS = 10,39 m ; NHS = 9,58 m fata de cota solului.

- Canalizare : Nu exista evacuarea apelor uzate si nici canalizare centralizata.

- Energie electrica : Alimentarea cu energie electrica, pentru instalatiile de iluminat cat si in scop tehnologic, este asigurata de firma autorizata.

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

- necesarul de apa Q_{zi} maxim = 329,90 mc este asigurat de cele trei puturi forate echipate cu electropompe submersibile tip ROVATTI montate la adancimea $H = 92 \pm 22$ m, avand fiecare $Q_{\text{pompare}} = 0,83 \pm 6,0$ l/s echipate cu motoare Franklin 4 EX 31/17-45 NF – 3,70 KW;

- statie de pompare este echipata cu doua electropompe avand $Q = 64$ mc/h (17,78 l/s), $H = 35$ mCA;

- o electropompa pentru combaterea incendiilor avand $Q = 36$ mc/h (10,00 l/s) si $H = 35$ mCA;

- conducta de aductiune asigura transportul apei de la cabina putului pana la rezervor, fiind de tip PEHD, executata ingropat cu Dn 90÷160 mm si are o lungime totala de 667 m;

- statie de clorinare echipata cu un panou cu 1+1 R aparate de clor tip USF Wallace & Tieran pentru clorinarea apei, situata in imediata apropiere a rezervorului de inmagazinare, si poate prelucra 11,16 l/s;

- rezervor de inmagazinare este de tip suprateran, constructie metalica de forma cilindrica, cu capacitatea $V = 750$ mc, unde se realizeaza dezinfectia cu ajutorul solutiei clorigene furnizate de statia de clorinare;

- retea de distributie apa potabila este de tip ramificat montata ingropat, realizata din conducte metalice cu diametrele cuprinse intre 32 si 200 mm si are

lungimea totala de $L = 13420$ m; este echipata cu cismele stradale si hidranti subterani pentru combaterea incendiului.

5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie : apa potabila este destinata consumatorilor din localitatile Butoiesti, Radutesti, Jugastru, Arginesti de pe raza comunei Butoiesti.

6. Date referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie : Nu este cazul.

7. Alte date specifice activitatii : Exista un proiect pentru infiintarea unei retele de canalizare si construirea unei statii de epurare conforma cu normele europene.

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) :

Pentru apa : - decantoare;

- filtre rapide;

- rezervor tampon pentru spalare filtre;

Camera pentru pompele utilizate la captarea apei este perfect etansa.

Pentru sol : - platforma betonata pentru parcul de masini si utilaje din statia de tratare ;

- magazie cu regim special pentru depozitarea precursorilor si a substantelor toxice si periculoase .

Pentru aer : statie de neutralizare a emisiilor de clor, pentru anihilarea scaparilor de clor de la containerele cu defectiuni.

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :

- Instituirea zonei de protectie sanitara pentru statiile de captare si tratare.

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, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor :

- Indicatorii de calitate pentru factorul de mediu apa : Nu este cazul.

La punerea in functiune a noii statii de epurare se va solicita si obtine revizuirea prezentei autorizatii de mediu.

2. Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea : Nu este cazul.

Masuratorile si datele tehnice privind serviciile de gospodarire a apelor (captarea, aductiunea si tratarea) se vor transmite anual.

IV. Modul de gospodarire al deseurilor si al ambalajelor

1. Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati) :
 - Deseuri menajere (deseuri municipale amestecate) – cod 20 30 01;
 - Deseuri din hartie/carton – cod 15 01 01; anvelope scoase din uz – cod 16 01 03 ; baterii cu plumb – cod 16 06 01 ; uleiuri uzate – cod 13 02 04 (minerale clorurate de motor, de transmisie si de ungere), cod 13 02 05 (minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere), cod 13 02 06 (sintetice de motor, de transmisie si de ungere), fier vechi – cod 16 01 17 (metale feroase), cod 16 01 18 (metale neferoase); sticla cod 16 01 20.
2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa) :
 - nu este cazul.
3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare) :
 - Deseul menajer este depozitat temporar in europubele si preluat de catre firma de salubritate si deseurile industriale in spatii special amenajate pe fiecare categorie de deseuri.
4. Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie) : Deseurile rezultate din activitatea de productie se vor depozita temporar separat si se vor preda firmelor specializate in valorificare.
5. Modul de transport al deseurilor si masuri pentru protectia mediului :
 - Mijloace de transport ale societatii de salubritate ; mijloace de transport ale beneficiarului.
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) :
 - Containerele de clor, tuburile metalice de oxigen, sticlaria de laborator, bidoane de plastic.
9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate) : Containerele de clor si tuburile metalice de oxigen sunt reincarcate si supuse controlului metrologic periodic, iar sticlaria de laborator este re folosita pana la indeplinirea normelor de casare.

V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase :

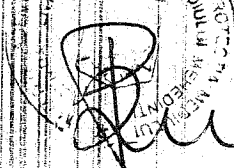
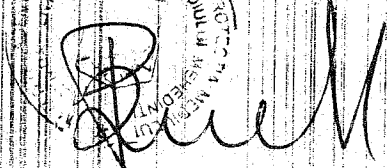
1. Substantele si preparatele periculoase produse, folosite si comercializate/transportate : clor, oxigen, precursori si substante chimice folosite in laboratorul de determinari chimice si bacteriologice.
2. Modul de gospodarire :
 - ambalare : tuburi metalice, sticla, bidoane de plastic ;
 - transport : cu mijloacele de transport ale firmelor livratoare ;

- depozitare : tuburile de clor – in magazia de clor, precursori si substante chimice – magazine cu regim special, tuburile de oxigen – magazia atelierului mecanic ;

- folosire : clor – pentru dezinfectia apei, precursorii si substantele chimice – pentru analize de laborator, oxigen – pentru obtinerea flacarii oxigaz necesara sudarii.

VI. Programul de conformare : Nu este cazul.

Director executiv,
Ing. Dan Mihai BUDU



*Sef serviciu autorizare
si controlul conformării,*
Dr. Ing. Nicolae Ioan PASCOVICI



Intocmit
Ing. Amalia EPURAN

