



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. 25 din 20.02.2009

Ca urmare a cererii adresate de : PRIMARIA COMUNEI OPRISOR, cu sediul in judetul Mehedinti, localitatea Oprisor, inregistrata la nr. 162 din 12.01.2009, 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, cu modificarile si completarile ulterioare, se emite :

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru functionarea : PRIMARIA COMUNEI OPRISOR cu punct de lucru in localitatea Oprisor, judetul Mehedinti

care prevede : desfasurarea activitatii de "Captarea, tratarea si distributia apei "

Documentatia contine : cerere, fisa de prezentare si declaratie, anunt la Primaria Oprisor 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. 8153286/2009 - 500 lei),

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

- 1.Certificat de atestare fiscala nr.2363/12.12.2008;
2. Autorizatie de Gospodarire a Apelor nr. 43/01.10.2008;
3. Aviz sanitar nr.246/25.08.2008.

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;

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. NTPA 001/2002 – conditiile de evacuare a apelor uzate in receptorii naturali ;
5. H.G. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate;
6. 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;
7. H.G. nr. 856/2002 – privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
8. H.G. nr.1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori;
9. H.G. nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
10. H.G. nr.170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate.

Prezenta autorizatie este valabila 10 ani de la 20.02.2009, data eliberarii, pana la 20.02.2019.

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) :

- 1 put forat
- statie de pompare ;
- statie de tratare ;
- instalatie de dezinfectia apei ;
- rezervor de inmagazinare;
- conducta de aductiune;
- retea distributie apa in lungime de 5500 m;
- magazii special amenajate pentru depozitarea deseurilor si substantelor periculoase.

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

- apa bruta captata din putul forat;
- sulfat de aluminiu;
- clor;

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

- Apa : Necesarul de apa al obiectivului provine din putul forat la adancimea de $H=32$ m , cu debitul $Q_{\text{exploatare}} = 4,8$ l/s.
- 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 = 241,55 mc este asigurat de putul forat echipat cu pompa tip GRUNFOS SP montata la adancimea $H = 10$ m, avand debitul $Q_{\text{pompare}} = 11$ mc/h care trage apa din put si o refuleaza printr-o conducta de otel cu $D_n = 200$ mm, $L = 200$ m la doua rezervoare tampon de cate 10 mc fiecare;

- statie de pompare este echipata cu doua (1activa+1rezerva) electropompe GRUNFOS de tip CR 30-130, avand $Q = 30$ mc/h , $H = 139$ mCA, electromotor de 10,5 KW, ce preia apa din rezervoarele tampon si o pompeaza in rezervorul de inmagazinare;

- conducta de aductiune asigura transportul apei de la cabina putului pana la rezervor, fiind din otel, cu $D_n 200$ mm si are o lungime totala de 2,7 km;

- instalatie de dezinfectia apei cu clor gazos pentru clorinarea apei, instalatie de tip ADVANCE Wedeco 200, momentan inactiva;

- rezervor de inmagazinare din beton, semiingropat cu capacitatea $V = 200$ mc, unde se realizeaza dezinfectia cu ajutorul solutiei clorigene furnizate de instalatia de clorinare, fiind amplasat in zona cu cota cea mai ridicata a localitatii;

- retea de distributie apa potabila este de tip gravitacional, realizata din conducte din otel cu diametrele cuprinse intre 65 si 200 mm si are lungimea totala de $L = 5500$ m; este echipata cu hidranti subterani pentru combaterea incendiului si avand 400 bransamente pentru abonati.

5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie : apa potabila este destinata consumatorilor din localitatea Oprisor, comuna Oprisor.

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 ;

- magazine 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 :

- Indicatorii de calitate ai apelor uzate in punctele de evacuare sunt stabiliti de NTPA - 001/2002.

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 : pana la construirea canalizarii centralizate, se vor monitoriza indicatorii prevazuti in NTPA 001/2002. 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 :

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 industriale: anvelope uzate, baterii, uleiuri uzate, fier vechi, hartii, cartoane, sticla.

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 – magazie 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.