



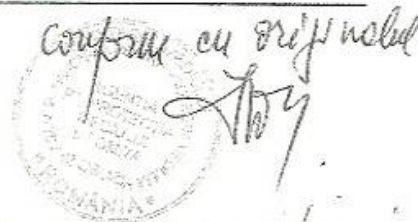
Ministerul Mediului și Pădurilor
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

Nr.7180/27.12.2011

AUTORIZATIE DE MEDIU
 Nr .200 din 27.12.2011



Urmare a cererii adresate de PRIMARIA SFINTU GHEORGHE cu sediul in loc.Sfintu Gheorghe , jud. Ialomita, inregistrata la APM Ialomita cu nr.7180/30.08.2011, in urma analizarii documentelor, a verificarii amplasamentului din 01.09.2011 si a completarilor din 15.11.2011 in baza Hotararii Guvernului 1635/2009 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Padurilor cu modificarile si completarile ulterioare, a H.G 918/2010 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari si completari prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, a Ord. MMDD 1798/2007 modificat si completat de Ord.1298/2011, se emite :

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru: PRIMARIA SFINTU GHEORGHE, com. Sfintu Gheorghe , satele Sfintu Gheorghe , Malu si Butoiu, jud. Ialomita care prevede desfasurarea urmatoarei activitatii :

- cod CAEN 4100- Captarea, tratarea si distributia apei

Documentatia contine: Fisa de prezentare si declaratie intocmita de d-l Simion Nicolae, dovada anunt public si dovada plata tarif autorizare conform extras de cont din 14.09.2011 si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Certificat de inregistrare fiscala CIF 4365204 din 22.07.1993;
- Autorizatie sanitara de functionare nr. 1888/24.6.2011, emisa de DSP Ialomita;
- Autorizatia de gospodarirea apelor nr.26/17.10.2011, emisa de AN Apele Romane ABA Buzau Ialomita SGA Ialomita, valabila pana la 17.10.2013;
- Contract de prestari servicii nr. 003/2317/15.07.2011, incheiat cu SC MH ESUSCO SRL Buftea, pentru lucrari de dezinsectie , dezinfectie si deratizare;
- Contract nr. 2409/27.07.2011 de furnizare hipoclorit de sodiu, incheiat cu SC REGO COM SRL Bucuresti;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr.378686567/24.03.2009 incheiat cu SC ENEL ENERGIE SA Bucuresti;
- HCL Sf.Gheorghe nr.4/20.05.2009 privind infiintarea serviciului public de alimentare cu apa si canalizare al com.SF.Gheorghe , care aproba si Regulamentul de organizare si functionare a serviciului public de alimentare cu apa;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr.112/24.11.201 incheiat cu ADI ECO 2008 Sf Gheorghe ;
- Plan de situatie, plan de incadrare in zona;

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii special impuse: Se vor respecta prevederile urmatoarelor acte normative, ce transpun legislatia europeana, raportate la specificul activitati-

Captarea, tratarea si distributia apei:

- OUG 195/2005 privind protectia mediului aprobata de Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea 211/2011 privind regimul deseurilor ;
- Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea 51/2006- privind serviciile comunitare de utilitati publice;



- HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Legea nr. 360/2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- H.G. nr. 1.175/26 septembrie 2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;

-Întreținerea și exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune și folosire a apei se va face în conformitate cu regulamentul de exploatare în vederea minimizării pierderilor de apă datorate unor defectiuni.

-Remedierea defectiunilor specifice se va efectua numai cu personal calificat, folosind la înlocuirea pieselor uzate numai echipamente performante;

-În urma intervențiilor la rețelele de alimentare cu apă pentru reparații, se vor dezafecta zonele de deșeu și se aduce la starea de folosință inițială terenul afectat;

-Efectuarea lucrărilor de remedieri la rețelele de distribuție se vor face fără să fie afectată calitatea factorilor de mediu;

-Se interzice depozitarea, transportul, manipularea în condiții de nesiguranță a substanțelor periculoase utilizate;

-Se va instrui periodic personalul de exploatare a stației, cu privire la recepția, manipularea și utilizarea substanțelor pentru clorinare, corelarea debitului aparatului de clorinare cu debitul de apă potabilă ce urmează a fi tratată.

-Neîncadrarea în valorile stabilite pentru parametrii de calitate ai apei potabile este analizată imediat de către autoritatea de sănătate publică care efectuează inspecția și controlul calității apei potabile;

-Nici o substanță sau material utilizat în instalațiile de distribuție sau stocare a apei nu trebuie să se regăsească în concentrații mai mari decât este necesar scopului pentru care a fost utilizat și nu trebuie să lase în apă potabilă, direct sau indirect, compuși sau impurități care să diminueze protecția sanitară;

-Piesele uzate rezultate în urma reparațiilor vor fi colectate în spații special amenajate și valorificate prin unități specializate ca deșeu, în cazul în care nu mai pot fi folosite.

-Se va păstra curățenia în incinta gospodăriei de apă și zonele de protecție sanitară ale forajelor.

-Se interzice aruncarea, depozitarea deșeurilor menajere, a deșeurilor de orice fel în afara amplasamentelor special amenajate în acest scop;

-Se vor respecta condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;

-APM Ialomita își rezervă dreptul de a modifica sau completa prevederile prezentei autorizații sau de a retrage autorizația, în condițiile apariției unor noi reglementări survenite după emiterea acesteia sau a unor date necunoscute la data emiterii.

-Ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu se va informa în scris APM Ialomita, iar autoritatea de mediu va decide revizuirea autorizației, incluzând datele care sau modificat, sau decide reluarea procedurii de emisie a unei noi autorizații.

Prezența autorizației este valabilă 10 ani, de la 27.12.2011, data eliberării, până la 27.12.2021.

Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu se va solicita la APM Ialomita o nouă autorizație de mediu.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția Județeană de Protecția Mediului emitentă.

LACTIVITATEA AUTORIZATĂ :

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) :

Cladiri:

-stație de pompare, S=35 mp, semiîngropată în care sunt amplasate 3 pompe și un bazin betonat vidanșabil cu V=4mc în care se colectează apele rezultate din spalarea instalației de pompare;

-stație tratare (clorinare), S=6 mp;

- depozit hipoclorit de sodiu S= 6 mp;
- birou operator
- Instalatii de captare apa: 2 foraje, cu H= 100 m, Q=5,0 l/s. (din care se foloseste unul singur)
Forajele sunt echipate cu pompe submersibile tip LOWARA, cu urmatoarele caracteristici tehnice: Q=2,5-7,5mc/h , Hp =63,4-25,4mcA si sunt protejate cu camine de beton, prevazute cu usi metalice asigurate cu lacat si cu imprejmuire cu gard din plasa .
- Instalatii de tratare – dezinfectie se face intr-o statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu ;
- Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei :
- aductiunea apei: - ,
- inmagazinarea apei- 1 rezervor semiingropat, din beton armat cu V= 200 mc.
- Retea de distributie a apei potabile :
- distributia apei in retea - se realizeaza prin intermediul unei statii de pompare echipata cu un grup compus din 2+1 pompe tip LOWARA cu Q=6-24mc/h , H=74-37mcA , P=6,4kw.
- Reteaua de distributie: conducta PEHD PE 100, Pn 6 atm cu Ltotala = 10km cu diametre variabile Dn=63-110mm .Distributia apei se face prin ciselele amplasate in curti si ciselele stradale(30buc.)Pe tronsoanele retelei de distributie sunt amplasati 6 hidranti stradali de incendiu , cu diametrul de 80mm.
- 2.Materii prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite-mod de ambalare, de depozitare, cantitati:**
- volume si debite de apa autorizate: zilnic maxim = 275 mc/zi ; zilnic mediu = 212 mc/zi ; zilnic minim =163mc/zi
- hipoclorit de sodiu stabilizat 13% , in bidoane plastic cu capacitatea 25 l - 100l/an;
- 3.Utilitati-apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):**
- volumul si debitele de apa potabila autorizata sunt cele stabilite prin autorizatia de gospodarie a apelor nr. 26/17.10.2011:
- necesarul total de apa :
 - maxim 250 mc/zi
 - mediu 192 mc/zi
 - minim 147 mc/zi
- cerinta totala de apa:
 - maxim 275 mc/zi
 - mediu 212 mc/zi
 - minim 163mc/zi
- nu exista retea de canalizare pentru colectarea apelor uzate provenite de la utilizatorii de apa si nici instalatii de epurare a apelor uzate; apele uzate menajere rezultate de la institutii publice si agenti economici din localitate sunt colectate in bazine betonate vidanjabile si transportate periodic la o statie de epurare pe baza de contract;
- apele pluviale sunt colectate prin rigole stradale, scurgerea facandu-se spre terenurile agricole limitrofe;
- racord la reseaua de energie electrica din zona;
- 4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii:**
- Activitatea desfasurata consta in captarea(2 foraje cu adancimea de 100 m fiecare) , tratarea (statie de clorinare) si distributia apei la populatie, institutii publice si agenti economici in comuna Sf Gheorghe (statie de pompare, retea de distributie in lungime 24km). Distributia apei se face prin ciselele stradale si ciselele amplasate in curti.Pe tronsoanele retelei de distributie sunt amplasati 6 hidranti stradali de incendiu cu diametrul de 80mm.
- 5.Produse si subproduse obtinute-cantitati, destinatie:**
- apa potabila, maxim 250 mc/zi ;
- 6.Datele referitoare la centrala termica proprie-dotare, combustibili utilizati(compozitie, cantitati), productie :-**
- 7.Alte date specifice activitatii :(cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) –**
- 8.Programul de functionare : permanenta.**

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) :-

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului :

- Gospodăria de apă este împrejmuită cu gard de sarma cu acces limitat.
- Instalația de clorinare se află în spațiu închis asigurat ;
- Forajele sunt protejate cu cămine din beton, prevăzute cu ușă metalică cu lacat și cu împrejmuire cu gard din plasa și poarta de acces cu lacat , conf.HG 930/2005;
- Pubela pentru colectarea deșeurilor menajere;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții :

- incadrarea apei în limitele stabilite prin Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile , cu modificările și completările ulterioare.

III. Monitorizarea mediului**1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

- indicatorii urmăriti privind calitatea apei potabile vor fi cei stabiliți de Direcția de Sănătate Publică conform legislației în vigoare, iar valorile se vor încadra în limitele stabilite prin Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată și completată ;

- monitorizarea calității apelor, conform prevederilor legilor în vigoare, se va realiza de către laboratoarele înregistrate în acest scop la Ministerul Sănătății.

- ținerea evidenței gestiunii deșeurilor generate conform prevederilor HG.856/2002;

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea :

- buletinele de analiză privind calitatea apei potabile se vor prezenta la APM Ialomița anual;
- evidența gestiunii deșeurilor generate conform prevederilor HG.856/2002 va fi raportată la APM Ialomița la solicitare;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor :**1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):**

- cod 20 03 01 deșeuri menajere, 5kg/lună ;
- cod 150102 bidoane de plastic de capacitate 25 litri , 4buc/an

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

- cod 20 03 01 deșeuri menajere, 10kg/lună ;
- cod 150102 bidoane de plastic de capacitate 25 litri , 4buc/an;

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- cod 20 03 01 deșeuri menajere, 10kg/lună, colectate în pubela în vederea eliminării lor cu operatorul de salubritate cu care s-a încheiat contract ;
- cod 150102 bidoane de plastic de capacitate 25 litri , 4buc/an , depozitate în depozitul de hipoclorit în vederea preluării lor de către operatorul de salubritate cu care s-a încheiat contract ;

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):-**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:**

- cu mijloacele de transport aparținând ADI ECO 2008, respectând prevederile HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) :

- deșeurile menajere sunt preluate de ADI ECO 2008;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- ținerea evidenței gestiunii deșeurilor generate conform prevederilor HG.856/2002;

8. Ambalajele folosite și rezultate-tipuri și cantități:

- cod 150102 bidoane de plastic de capacitate 25 litri , 4buc/an rezultate în urma folosirii hipocloritului de sodiu stabilizat 13%;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor:

- ambalajele după golire sunt clătite și depozitate în depozitul de hipoclorit de sodiu în vederea preluării lor de către ADI ECO 2008 Sf.Gheorghe

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

- 1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate, transportate (categorii, cantități) :** folosite – hipoclorit de sodiu – 100 litri/an asigurat de SC REGO COM SRL București pe baza de contract;

cuprins cu datele
Alu

2.Modul de gospodarie :

- ambalare :-in bidoane plastic, capacitate 25 l;
- transport : cu respectarea H.G. nr. 1.175 din 26 septembrie 2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatii de transport rutier de marfuri periculoase in Romania;
- depozitare : -in spatiu special amenajat , depozit de hipoclorit in statia de tratare;
- folosire/comercializare : -folosit la tratarea apei;

3.Modul de gospodarie a ambalajelor folosite sau rezultate de la substante si preparate periculoase :

- deseuri de ambalaje rezultate :- bidoane plastic, capacitate 25 l - 4buc/an;

4.Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident :

- depozitare in spatiu asigurat, prevazut cu pardoseala betonata;

5.Monitorizarea gospodarii substantelor periculoase :

- evidenta cantitatilor utilizate;

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

- 1.Domeniul[protectia solului si apelor subterane ;descarcarea apelor uzate ;emisii atmosferice ;gestiunea deseurilor ;altele(zgomot, prezenta azbestului, etc)] :denumirea proiectului,performanta/obiective de remediere(pe fiecare proiect), termen de finalizare(pe fiecare proiect) :-

- 2.Sursa de finantare si valoare(pe fiecare proiect),evidente, rapoarte :-

DIRECTOR EXECUTIV,
Adrian OPRESCU



SEF SERVICIU REGLEMENTARI,
Doina GANGAN



INTOCMIT,
Gabriela COJOCARU



VIZAT PENTRU LEGALITATE,
Mariana FLINTASU



Prezenta autorizatie cuprinde un numar de 5(cinci) pagini si a fost emisa in 3 ex.original

