



MINISTERUL MEDIULUI

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. 27 din 17.03.2009

Ca urmare a cererii adresate de : PRIMARIA COMUNEI HINOVA, cu sediul in judetul Mehedinti, localitatea Hinova, la nr. 1648 din 26.02.2009, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, in 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 HINOVA cu punct de lucru in localitatea Hinova, 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 Hinova 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 (ordin de plata nr.109/27.02.2009 - 500 lei),

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

1. Autorizatie de Gospodarire a Apelor nr. 21/20.02.2009;
2. Autorizatie sanitara de functionare nr.128/29.05.2007;
3. Adresa eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Drobeta", nr.175042/16.03.2009.

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. 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. 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;
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;

Prezenta autorizatie este valabila 10 ani de la 17.03.2009, data eliberarii, pana la 17.03.2019.

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 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) :
 - 2 puturi forate de medie adancime, $H=30m$, fiecare avand $Q_{expl.}=1,5 - 2 l/s$
 - instalatii de captare: puturile forate sunt dotate cu electropompe submersibile avand fiecare $Q_{pompare} = 1,33 l/s$, $H=32,5 mCA$; $P=0,75kw$
 - statie de pompare (de hidrofor) echipata cu 2(doua) electropompe segventiale (1+1R), avand $Q= 18mc/h$, $H_p= 20 mCA$, $P=3 kw/buc$;
 - statie de clorinare echipata cu un panou cu doua aparate de clorare IC2 (1+1R) cu butelii de clor de 50 kg si o electropompa centrifuga CHV2 – 40.

Desinfectia se realizeaza in rezervorul gospodariei de apa;

- instalatii de aductiune si inmagazinare a apei:

Conducta de aductiune face legatura intre cele doua foraje si rezervorul de inmagazinare. Are lungimea totala $L_{total}=515m$, din care : conducta dintre puturi are lungimea $L=250m$ si $Dn=90 mm$, iar conducta dintre primul foraj si rezervor are lungimea $L=265m$ si $Dn=90mm$.

- rezervorul de inmagazinare este construit din beton armat, semiingropat si are o capacitate $V=200mc$;
- reseaua de distributie a apei potabile este de tip ramificat montata ingropat, realizata din conducte de polietilena PE-HD, PE 80, Pn 6, avand lungimea totala $L=8780m$, pe diametre $Dn 32, 63, 75, 110, 125mm$.
- magazii special amenajate pentru depozitarea clorului.

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

- Apa bruta captata din putul forat;
- Clor.

3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :
- Apa : Necesarul de apa al obiectivului provine din puturile forate.
 - Canalizare : Nu exista evacuarea apelor uzate si nici canalizare centralizata. Apele uzate rezultate de la grupul sanitar din gospodaria de apa sunt evacuate in fosa septica.
 - 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 :

Activitatea care se desfasoara pe amplasamentul localitatii Bistrita consta in alimentarea cu apa potabila a populatiei.

Necesarul de apa Q_{zi} maxim = 139,36 mc/zi este asigurat de puturile forate echipate cu electropompe submersibile care trag apa din puturi si o refuleaza prin conducte de otel cu $D_n = 90$ mm, la rezervorul de inmagazinare.

Clorinarea apei se realizeaza in mod automat.

Rezervorul inmagazineaza volumul de compensare orara si rezerva intangibila pentru combaterea incendiilor.

Conducta de aductiune face legatura intre cele doua foraje si rezervorul de inmagazinare.

Captarea si gospodaria de apa sunt imprejmuite avand asigurat regimul de protectie sanitara si hidrogeologica.

Reteaua de distributie a apei potabile este de tip ramificat montata ingropat, realizata din conducte de polietilena.

Pe reseaua de distributie se afla in functiune cinci hidranti de incendiu subterani amplasati in zona principalelor obiective socio-economice. Distributia apei la consumatorii particulari se face prin racorduri individuale contorzate, cismelele stradale au fost blocate.

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

- filtre rapide;

- rezervor tampon pentru spalare filtre;

Camera pentru pompele utilizate la captarea apei este perfect etansa.

Pentru sol : - platforma betonata ;

- magazie cu regim special pentru depozitarea substantelor periculoase (clorul).

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 în mediul înconjurator, depasiri permise si în ce conditii :
 - Nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor :

- 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 :

- Cantitatile de clor folosite / detinute se vor raporta la cererea compartimentului GDC din cadru APM Mehedinti;
- Evidenta gestiunii deseurilor, conf. Anexa nr.1 din H.G.856/2002-anual

IV. Modul de gospodarire al deseurilor si al ambalajelor:

1. Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati) :

- Deseuri menajere: hartie, sticla , resturi alimentare;
- Deseuri de tip industrial rezultate din activitatea de productie (in cazul reparatiilor): fier vechi, ulei uzat, neferoase, etc.

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 ;
- Deseurile de tip industrial sunt depozitate temporar pe tipuri de deseuri si predate firmelor specializate.

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 sau al firmelor specializate

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) :

- Butelii de clor de 50 kg. .

9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate) :

- Buteliile de clor sunt reincarcate si supuse controlului metrologic periodic.

V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase :

1. Substantele si preparatele periculoase produse, folosite si comercializate sau transportate:
 - Clor.
2. Modul de gospodarire :
 - ambalare : butelii metalice de 50 kg
 - transport : cu mijloacele de transport ale firmelor livratoare ;
 - depozitare : butelii de clor – in magazia de clor;
 - folosire : clor – pentru dezinfectia apei.

VI. Programul de conformare : Nu este cazul.


Director executiv,
Ing. Dan Mihai BUDU


**Şef serviciu autorizare
şi controlul conformării,**
Dr. Ing. Nicolae Ioan PASCOVICI



Întocmit
Ing. Mihaela ILIE

