



## AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. 62 din 04.08.2014

Ca urmare a cererii adresate de : S.C. DOBRA VODA S.R.L., cu sediul in comuna Svinita, sat Svinita, str.2, nr.26, judetul Mehedinți, inregistrata la nr. 554 din 17.01.2013, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, in baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor masuri de reorganizare in cadrul administratiei publice centrale si pentru modificare unor acte normative, 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. DOBRA VODA S.R.L. cu punct de lucru in judetul Mehedinți, comuna Svinita,

**care prevede :** desfasurarea activitatii – “ Captarea, tratarea si distributia apei” - COD CAEN 3600

**Documentatia contine :** cerere, fisa de prezentare si declaratie, anunt public la sediul Primariei Svinita, plan de amplasament, dovada platii tarifului de autorizare conform Ord.nr.890/2009 (Chitanta nr.4213/17.01.2013 - 500 lei), **elaborata de :** S.C. DOBRA VODA S.R.L., precum si :

- proces verbal de verificare amplasament nr. 68/09.07.2014;
- decizie finala pentru emiterea autorizatiei de mediu (nr.6648/10.07.2014)

**si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :**

1. Certificat de inregistrare J25/239/13.08.2010, CUI 27279072/16.08.2010, emis de O.R.C. Mehedinți;
2. Certificat constatator nr.24204/12.08.2010, emis de O.R.C. Mehedinți ;
3. Aviz nr.169/28.01.2013 emis de R.N.P. ROMSILVA – Administratia Parcului Natural Portile de Fier R.A. ;
4. Proces-verbal nr.914/11.04.2014 - de receptie la terminarea lucrarilor –reabilitare distributie alimentare cu apa ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : [office@apmmh.anpm.ro](mailto:office@apmmh.anpm.ro)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI  
MEHEDINȚI  
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

5. Autorizatia de gospodarire a apelor nr.402/17.10.2013 emisa de A.N.A.R. – A.B.A. Banat .

**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. Legea 211/2011 privind regimul deseurilor;
3. Legea nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare H.G. nr. 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 : NTPA 002/2002 – conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare si NTPA 001/2002 – evacuare in receptori naturali;
4. Ordinul nr. 119/2014 al Ministrului Sanatatii – pentru aprobarea normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei ;
5. H.G. nr.1872/2006 privind modificarea si completarea H.G. nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje ;
6. H.G. nr. 856/2002 – privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.;
7. H.G.nr.804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare.

*In perioada de valabilitate a autorizatiei de mediu, aveti obligatia reinnoirii autorizatiilor si contractelor care au stat la baza emiterii autorizatiei.*

*Titularul este obligat sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune si folosire a apelor in conditii tehnice corespunzatoare, in scopul minimizarii pierderilor de apa;*

*Titularul are obligatia de a obtine acte de reglementare emise de D.S.P. Mehedinti si I.S.U. "DROBETA";*

*Titularul are obligatia de a detine mijloace si materiale necesare in caz de poluare accidentala;*

*Titularul are obligatia de a monitoriza parametrii fizico-chimici ai apei prin intermediul unor institutii specializate;*

*Dupa realizarea modernizarii, extinderii retelei de canalizare si realizarii statiei de epurare se va solicita si obtine revizuirea prezentei autorizatii ;*

*Titularul are obligatia de a mentine zonele de protectie sanitara si sa instituiie perimetrul de protectie hidrogeologica din jurul surselor de apa, lucrarilor de captare, constructiilor, instalatiilor de alimentare cu apa potabila in scopul prevenirii pericolului de alterare a calitatii apei;*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : [office@apmmh.anpm.ro](mailto:office@apmmh.anpm.ro)

Titularul are obligatia sa notifice Agentia pentru Protectia Mediului Mehedinti, in urmatoarele situatii :

- modificarea conditiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii ;
- in cazul in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei ;
- in situatia in care urmeaza sa se deruleze o procedura de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori alte situatii care implica schimbarea titularului
- titularului activitatii, precum si in caz de : dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii.

Prezenta autorizatie este valabila 5 ani de la 04.08.2014, data eliberarii, pâna la 04.08.2019.

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 :

Activitatea desfasurata este de gospodarierea resurselor de apa, captarea, aductiunea si tratarea apei : prestarea serviciului de alimentare cu apa pentru populatie si agentii economice racordati la reseaua de distributie a apei potabile

1. Dotari ( instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate ) : Gospodaria de apa cuprinde statia de tratare, aductiune, doua rezervoare de inmagazinare de 2x150mc fiecare, statie de pompare si retea de distributie a apei.

Alimentarea cu apa se realizeaza prin captare a doua ogase Vodeniciki situat la 1,2km de uzina de apa si Murgucel situat la 1,8km de uzina de apa si din fluviul Dunarea prin doua chesoane  $H_1=10,00m$ ,  $O_1=1,20m$  si  $H_2=10,00m$ ,  $O_2=3,00m$ , amplasate pe malul stang al Dunarii la o distanta de 850m de uzina de apa.

Captare	X	Y
Fluviul Dunare	336.909	269.927
Ogas Vodeniciki	337.905	270.575
Ogas Murgucel	337.281	271.097

Volume si debite de apa autorizate:

	Fluviul Dunare	Ogase
- zilnic maxim	89,04mc/zi (1,031 l/s)	89,04mc/zi (1,031 l/s)
- zilnic mediu	68,49mc/zi (0,793 l/s)	68,49mc/zi (0,793 l/s)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI  
Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234  
Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018  
e-mail : office@apmmh.anpm.ro

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI  
MEHEDINȚI  
VIZAT SPRE NESCHIMBARE



- zilnic minim	54,79mc/zi (0,634 l/s)	54,79mc/zi (0,634 l/s)
- anual	25000mc/an	25000mc/an

**Instalatii de captare** Apa este preluata din fluviul Dunarea si pompata cu ajutorul a doua electropompe tip WILLO SK ce au urmatoarele caracteristici  $Q=30\text{mc/h}$ ,  $P=30\text{KW}$  si  $H=200\text{mCA}$ .

Captarea apei de la cele doua ogase se face prin intermediul a doua bazine betonate cu volumul de  $2 \times 2\text{mc}$  iar apoi ajunge gravitational in statia de tratare a apei.

**Instalatii de tratare** Statia de tratare este alecatuita din rezervor tampon  $V=25\text{mc}$  ce preia apa din ogasul Vodeniciki si fluviul Dunarea, apa ajunge in jgheabul cu sicane unde este tratata cu sulfat de aluminiu,, doua bazine decantare ( $L=9\text{m}$ ,  $:=3\text{m}$ ), doua filtre rapide cu nisip cuartos ( $1,80 \times 1,80\text{m}$ ), statie de clorinare, rezervor de inmagazinare bicompartimentat  $V=2 \times 150\text{mc}$ . Apa din ogasul Mutgucel ajunge direct in jgheabul cu sicane.

**Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei** Lungimea retelei de aductiune izvoare-rezervoare de inmagazinare este de  $550,00\text{m}$  (ogasul Vodeniciki – conducta din polipropilena) si de  $1500\text{m}$  (ogasul Murgucel – conducta metalica), iar lungimea retelei de aductiune Dunare-rezervoare de inmagazinare este de  $850,00\text{m}$ ,  $\text{O}=125\text{mm}$  (conducta din fonta ductila). Apa este inmagazinata in doua bazine a cate  $150\text{mc}$  fiecare.

**Instalatii de distributie a apei** – Lungimea retelei de aductiune de la izvoare la rezervoarele de inmagazinare este de  $550\text{m}$  (ogasul Vodeniciki – conducta din polipropilena), respectiv de  $1500\text{m}$  (ogasul Murgucel – conducta metalica), iar lungimea retelei de aductiune Dunare- rezervoare de inmagazinare este de  $850\text{m}$ ,  $\text{O}=125\text{mm}$  (conducta de fonta ductila). Apa este inmagazinata intr-un bazin bicompartimentat cu  $V=2 \times 150\text{mc}$ .

**Retea de distributie a apei potabile** – Distributia apei se face gravitational prin intermediul conductei de polipropilena, in lungime de  $6,5\text{km}$ ,  $\text{O}=180-110\text{mm}$ . Reteaua de distributie este echipata cu camine de vane, cismele stradale si 32 hidranti de incendiu.

**Apa pentru stingerea incendiilor** – Necesarul de apa in cazul producerii unui incendiu se va asigura prin intermediul rezervorului de inmagazinare  $V=2 \times 150\text{mc}$  (rezerva de incendiu este de  $150\text{mc}$ ), a retelei de incendiu si a hidrantilor de incendiu.

Volumul de apa asigurat in surse-pentru alimentarea cu apa potabila a folosintei la debite minime folosinta este asigurata.

**Necesarul total de apa :**

- zilnic maxim =  $178,08\text{ mc/zi}$  ( $2,06\text{l/s}$ ) ;
- zilnic mediu =  $136,98\text{ mc/zi}$  ( $1,58\text{l/s}$ ) ;
- zilnic minim= $109,58\text{ mc/zi}$  ( $1,26\text{ l/s}$ ) ;



### Cerinta totala de apa :

- zilnic maxim = 178,08 mc/zi (2,06l/s) ;
- zilnic mediu = 136,98 mc/zi (1,58l/s) ;
- zilnic minim = 109,58 mc/zi (1,26 l/s) ;

Gradul de recirculare apa : 0%.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitate, cantitati : apa bruta captata din cele doua ogase si fluviul Dunarea si sulfat de aluminiu.

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

Apa : Necesarul de apa al obiectivului se realizeaza prin captare a doua ogase Vodeniciki situat la 1,2km de uzina de apa si Murgucel situat la 1,8km de uzina de apa si din fluviul Dunarea prin doua chesoane  $H_1=10,00m$ ,  $O_1=1,20m$  si  $H_2=10,00m$ ,  $O_2=3,00m$ , amplasate pe malul stang al Dunarii la o distanta de 850m de uzina de apa.

- Canalizare : In prezent apele uzate menajere sunt dirijate spre un decantor Imhoff pentru 1500 persoane (deserveste 1/3 din populatie). Lungimea totala a conductei de beton  $\varnothing 300mm$  este de 1,60 km. Evacuarea apelor pluviale se realizeaza prin rigole stradale, cu pante spre extremitatea intravilanului, in fluviul Dunarea. Proiectul privind modernizarea, extinderea retelei de canalizare si realizarea statiei de epurare urmeaza sa fie depus in vederea obtinerii finantarii.

- Energie electrica : Alimentarea cu energie electrica, pentru instalatiile de functionare a gospodariei de apa cat si pentru iluminat, este asigurata din reseaua existenta in zona.

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

Gospodaria de apa cuprinde statia de tratare, aductiune, doua rezervoare de inmagazinare de  $2 \times 150mc$  fiecare, statie de pompare si retea de distributie a apei. Alimentarea cu apa se realizeaza prin captare a doua ogase Vodeniciki si Murgucel si din fluviul Dunarea prin doua chesoane.

Apa este preluata din fluviul Dunarea si pompata cu ajutorul a doua electropompe tip WILLO SK. Captarea apei de la cele doua ogase se face prin intermediul a doua bazine betonate iar apoi ajunge gravitational in statia de tratare a apei.

Statia de tratare este alecutuita din rezervor tampon ce preia apa din ogasul Vodeniciki si fluviul Dunarea, apa ajunge in jgheabul cu sicane unde este tratata cu sulfat de aluminiu, doua bazine decantoare, doua filtre rapide cu nisip cuartos, statie de clorinare, rezervor de inmagazinare bicompartimentat. Apa din ogasul Murgucel ajunge direct in jgheabul cu sicane.

Lungimea retelei de aductiune izvoare-rezervoare de inmagazinare este de 550,00m (ogasul Vodeniciki) si de 1500m (ogasul Murgucel), iar lungimea retelei de aductiune Dunare-rezervoare de inmagazinare este de 850,00m. Apa este inmagazinata in doua bazine a cate 150mc fiecare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.anpm.ro

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI  
MEHEDINȚI  
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Lungimea rețelei de aducțiune de la izvoare la rezervoarele de înmagazinare este de 550m (ogasul Vodniciki), respectiv de 1500m (ogasul Murgucef), iar lungimea rețelei de aducțiune Dunare- rezervoare de înmagazinare este de 850m,  $O=125\text{mm}$ . Apa este înmagazinată într-un bazin bicompartimentat.

Distributia apei se face gravitațional prin intermediul conductei de polipropilena, în lungime de 6,5km,  $O=180-110\text{mm}$ . Rețeaua de distribuție este echipată cu camine de vane, cismele stradale și 32 hidranți de incendiu.

Necesarul de apă în cazul producerii unui incendiu se va asigura prin intermediul rezervorului de înmagazinare, a rețelei de incendiu și a hidranților de incendiu.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație : apă potabilă este destinată consumatorilor din comuna Svinita.
6. Date referitoare la centrala termică proprie : nu este cazul.
7. Alte date specifice activității : Există un proiect pentru modernizarea, extinderea rețelei de canalizare și construirea unei stații de epurare conformă cu normele europene.
8. Programul de funcționare : 24 ore/zi ; 7 zile/săptămână.

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului :

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

**APA** : - decantoare;  
- filtre rapide;  
- jgheab cu sicane;

**AER** : - nu este cazul;

**SOL** : - platforma betonată, pentru parcul de mașini și utilaje din stația de tratare ;

- spațiu special amenajat pentru rezervoarele de clor gazos.

Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului :

- Instituirea zonei de protecție sanitară pentru stațiile de captare și tratare.

Concentrații și debite masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții :

- Indicatorii de calitate ai apelor uzate în punctele de evacuare sunt stabiliți de NTPA - 001/2002.

## III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor :

- indicatori de calitate ai apelor uzate - pH ; materii în suspensie,  $\text{CBO}_5$ ,

$\text{CCO-C}_r$ , detergenți sintetici, substanțe extractibile cu solvenți organici - se vor încadra în NTPA 001/2005 ; frecvența de determinare - anual.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.anpm.ro



2. Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea :
  - Intocmirea fisei de gestiune a deseurilor conf. Anexa nr.1 din H.G.856/2002- anual (ce se va realiza pana la data de 31 ianuarie a anului in curs pentru anul anterior).
  - Indicatori de calitate ape uzate – anual.

#### **IV. Modul de gospodarire al deseurilor si al ambalajelor :**

In conformitate cu prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deseurilor, aveti urmatoarele obligatii:

- sa predati deseurile pe baza de contract, unor colectori sau operatori autorizati sa desfasoare activitati de valorificare sau eliminare;
- sa separati deseurile, inclusiv deseurile de ambalaje, pe categorii, in vederea valorificarii sau eliminarii acestora;

1. Deseuri produse ( tipuri, compozitie, cantitati ) :
  - Deseuri menajere (deseuri municipale amestecate) - cod 20 03 01;
  -
2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa) : Nu este cazul.
3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare) :
  - deseuri menajere – cod deseuri 20 03 01 in europubele cu capacitate de 0,2 me ;
  - deseuri de plastic, sticla si metalice ;
4. Deseurile valorificabile ( tipuri, compozitie, cantitati, destinatie ) :  
Nu este cazul.
5. Modul de transport al deseurilor si masurilor pentru protectia mediului :
  - deseurile vor fi preluate de operatorul de salubritate care opereaza in zona ;
6. Mod de eliminare ( depozitare definitiva, incinerare ) : nu este cazul
7. Monitorizarea gestiunii deseurilor :
  - Intocmirea Fisei de gestiune a deseurilor – anual.
8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati : nu este cazul.
9. Modul de gospodarire 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 : folosit pentru clorinarea apei.



3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase : Se vor incarca si transporta numai de catre firme autorizate.
4. Instalatii, amenajari, dotari si masuri pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie în caz de accident : Recipientii de clor gazos se vor depozita temporar numai în spatiu special amenajat.
5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase: Nu este cazul.

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



Director Executiv,  
Dr. Ing. Mihai DEMIAN

Şef serviciu A.A.A.,  
Ing. Dragos Nicolae TARNITA

Intocmit  
Ing. Costin STRAIN



**AGENȚIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : [office@apmmh.anpm.ro](mailto:office@apmmh.anpm.ro)