



Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.14 –16 din 23.01.2014

Ca urmare a cererii adresate de S.C. VITAL S.A, cu sediul în municipiul Baia Mare, str. Gh. Șincai, nr. 21, jud. Maramureș, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul **6889 din 17.07.2013** și completările ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 428/2013 privind organizarea și funcționarea Departamentului pentru ape, păduri și piscicultură, precum și pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr.48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru „Sistem de alimentare cu apă potabilă în municipiul Sighetu Marmăției, județul Maramureș,” care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN):

- **cod CAEN Rev. 2 - 3600 (cod CAEN Rev. 1 –4100) – Captarea, tratarea și distribuția apei;**

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității;
- dovada mediatizării solicitării – anunț „Informația zilei” din 11.07.2013;
- referat de evaluare, nr. 398/12.09.2013 încheiat în urma verificării amplasamentului;
- contract nr. 714/01.08.2010 de prestări servicii publice de salubritate pentru agenții economici, încheiat cu SC HERODOT GRUP SRL și actul adițional nr 1;
- contract de furnizare și prestări servicii (furnizare clor lichid) nr. 55/19.03.2013 încheiat cu SC SADACHI PRODCOM SRL Turda;
- punctul de vedere al Biroului Calitatea Factorilor de mediu nr. 6889/25.07.2013
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; E-mail: office@apmmm.anpm.ro; http://apmmm.anpm.ro

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș nr. J24/542/13.08.1997, CUI 9710087;
- act constitutiv reactualizat al SC VITAL SA;
- certificat constatator, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș eliberat în baza cererii înregistrată sub nr. 31082 din 10.06.2010;
- licența nr. 1335 din 31.01.2011 emisă de ANRSC și aprobată prin Ordinul președintelui ANRSC nr 73 din data 31.01.2011;
- avizul nr 12 din 18.09.2013 emis de Asociația Heidenroslein, custode pentru sit Natura 2000 ROSCI0251/ROSPA0143 Tisa Superioară;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 517 din 18.10.2013, emisă de către AN Apele Române;
- autorizația sanitară de funcționare nr. 7861/C/12.12.2012, emisă de DSP MARAMUREȘ pentru sistem de alimentare cu apă potabilă;
- autorizația de mediu nr 08-126 din 25.06.2008;
- buletine de analiză microbiologică a apei, realizate de DSP Maramureș și laboratorul SC VITAL SA

Prezența autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- În conformitate cu art. 15, alin (2), lit.a din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările ulterioare: Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- Titularul de activitate are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- Respectarea OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – STAS 10009/1988 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;
- Titularul de activitate are obligația să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
- Se vor lua măsuri pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate;
- Respectarea legislației specifica în vigoare pentru gestionarea substanțelor/amestecurilor chimice periculoase și anume: Legea nr 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase; Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);



Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- Transportul se va face cu respectarea HG nr. 1175/26.09.2007 pentru aprobarea normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- Clorul lichefiat trebuie stocat în condiții de siguranță, în depozite/magazii special amenajate, cu pardoseală betonată, sistem de aerisire, ferite de lumina directă a soarelui, respectând înscrisurile prezentate în Fișa cu date tehnice de securitate
- Se vor reînnoi contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;
- Activitatea se va desfășura doar cu condiția menținerii valabilității avizelor și autorizațiilor emise de celelalte autorități și respectării condițiilor impuse de acestea și de prezentul act;
- Pentru prevenirea unui posibil impact asupra biodiversității și ariilor naturale protejate se va realiza întreținerea permanentă a construcțiilor și instalațiilor de captare,
- Respectarea prevederilor HG nr. 173/2000 modificată de HG nr. 291/07.04.2005 și HG nr. 975/2007 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari, astfel, conf art. 17 din HG nr. 975/2007 „operatorii economici întocmesc și depun la autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului, atât planurile de decontaminare/eliminare, cât și dovada efectuării operațiunii de decontaminare/eliminare, pentru toate echipamentele și materialele ce conțin compuși desemnați în cantități mai mari decât cantitățile minimale, până la data de 31 decembrie a fiecărui an”.
- Deșeurile rezultate se vor colecta selectiv și vor fi eliminate în instalații autorizate din punct de vedere al protecției mediului;
- Deșeurile rezultate în timpul funcționării se vor colecta selectiv și vor fi eliminate în instalații autorizate din punct de vedere al protecției mediului;
- Se vor respecta și aplica prevederile Legii nr. 19/2008 pentru aprobarea O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje conform HG nr 621/2005, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Respectarea prevederilor HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;



- Conform art. 94. litera l, din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, operatorul / titularul de activitate, are obligația să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu sau de accident major;

Prezenta autorizație este valabilă 10 (zece) ani de la 23.01.2014, data eliberării, până la 22.01.2024.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea sa după caz.

Pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul activității va prezenta la APM Maramureș cu minimum 45 de zile înaintea datei de expirare a valabilității autorizației de mediu existente, o documentație tehnică întocmită conform art. 8 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Pentru desfășurarea activității de exploatare și întreținere a surselor de captare, tratare și distribuție a apei, unitatea dispune de următoarele dotări:

a. instalații de captare: frontul de captare Crăciunești, aflat pe malul stâng al r. Tisa format din 50 puțuri forate(din care puțurile 1-20 sunt inactive, iar puțurile de la 21-50 sunt în funcțiune), un puț săpat, un puț colector transformat în puț de captare și patru drenuri; rezervoare colectoare cu $V_1 = 100\text{mc}$, $V_2 = 200\text{mc}$; stație de pompare echipată cu patru pompe tip WOGL având caracteristicile $Q = 400\text{mc/h}$, $H = 65\text{mcA}$, $P = 110\text{kW}$ și $n = 1500\text{rot/min}$

b. Stația de pompare, instalații de aducțiune, rezervoare colectoare

Stația de pompare este echipată cu patru pompe tip VOGEL având caracteristicile $Q = 400\text{mc/h}$, $H = 60\text{mcA}$, $P = 110\text{kW}$ și $n = 1500\text{rot/min}$, fiecare. Apa pompată din puțuri este colectată în vecinătatea stației de pompare în două rezervoare $V_1 = 100\text{mc}$ și $V_2 = 200\text{mc}$, conducta de aducțiune este din oțel cu diametrul de 400mm, în lungime de 5,7 km și diametrul de 500mm în lungime de 4,6 km.

c. instalații de tratare: tratarea apei se realizează prin clorinare cu clor gazos. Stația de clorinare are suprafața construită de 84mp, capacitatea maximă de stocare este de 2000l, în patru rezervoare cu volumul de 500l fiecare. Dozarea clorului se realizează cu ajutorul unei instalații de dozare a clorului CLORMIX, model HS-2.2, prevăzută cu unitate de dozare automată a clorului în apă, de tip AU2006.

d. instalații de înmagazinare a apei: 2 rezervoare din beton cu $V = 2500\text{mc}$, fiecare și un rezervor cu $V = 5000\text{mc}$. Rezervoarele se află situate pe dealul Dobăieș.

e. rețeaua de distribuție a apei potabile deservește un număr de 29 931 locuitori, este executată din tuburi de azbociment, conducte din oțel, conducte din polietilenă, cu diametre între 80 și 350 mm, lungimea totală de 52 km. Pe rețea sunt amplasați 187 buc. hidranți.



De la rezervoarele de înmagazinare, apa este transportată prin cădere prin rețeaua de distribuție apă potabilă a municipiului Sighetu Marmației.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități/lună: debitul zilnic maxim este de 7909 mc/zi; apă pentru stingerea incendiilor, volum intangibil de 5000mc; clor gazos, 240 kg/lună; în activitățile de exploatare-întreține sunt folosite diverse materiale metalice (conducte, vane, flanșe, etc); diverse materiale plastice (tuburi de polietilenă, mufe simple, mufe de electrofuziune metalice, etc);

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Alimentarea cu apă în scop menajer a sediului administrativ se face din rețea; apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare a localității.

Alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua națională;

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

Activitatea constă în captarea, transportul, distribuția apei potabile către consumatorii de apă ai municipiului Sighetu Marmației, precum și asigurarea întreținerii sistemului de alimentare cu apă potabilă.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: apă potabilă distribuită consumatorilor;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu deține, încălzirea spațiilor administrative se face cu radiatoare electrice;

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu au fost declarate;

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi; 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare : nu este cazul;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: nu este cazul;

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

- apă – conform autorizației de gospodărire a apelor;
- zgomot - nivelul de zgomot echivalent exterior, conform STAS 10009/1988 ;
- vibrații: – conform STAS 12025/2-1981.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- orice alte date, la solicitarea APM Maramureș;

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



- **anual**, evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu în parte, pentru anul anterior, conform art. 49 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, respectiv anexa 1 din HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- **anual**, până la data de **31 decembrie**, conform prevederilor art. 17 din HG nr. 975/2007 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari, „operatorii economici întocmesc și depun la autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului, atât planurile de decontaminare/eliminare, cât și dovada efectuării operațiunii de decontaminare/eliminare, pentru toate echipamentele și materialele ce conțin compuși desemnați în cantități mai mari decât cantitățile minimale”.
- **orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.**

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități): amestecurile de deșeuri de la construcții și demolări provenite din activitățile de exploatare-întreținere a sistemului de alimentare cu apă, cod 17 09 04, cca 0,9 mc/lună; deșeuri menajere, cod 20 03 01, cca 0,1 mc/lună;

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): idem punctul IV. 1; Deșeurile vor fi colectate selectiv, cele reciclabile vor fi colectate separat, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării;

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): idem punctul IV. 1;

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile reciclabile se valorifica prin agenți economici autorizați;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: deșeurile menajere sunt transportate cu mijloacele auto ale prestatorului de servicii de salubritate;

Transportul deșeurilor se face în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): amestecurile de deșeuri de la construcții și demolări provenite din activitățile de exploatare-întreținere a sistemului de alimentare cu apă, deșeurile menajere se colectează periodic și se elimină prin depozitare pe depozite autorizate;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: rezervoare metalice utilizate la transportul și dozarea clorului gazos;



9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se reutilizează/sunt predate la schimb către operatorii economici autorizați în transportul și distribuția clorului lichefiat;

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): clor gazos, 240 kg/lună;

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** respectarea prevederilor HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- **transport:** de către firme autorizate pentru transport substanțe periculoase;
- **depozitare:** în depozit special amenajat;
- **folosire/comercializare:** utilizată la dezinfectarea apei;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: ambalajele se reutilizează/sunt predate la schimb către operatorii economici autorizați în transportul și distribuția clorului gazos;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: conform legislației în vigoare;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: permanent conform legislației în vigoare, se va ține evidența cantităților de substanțe chimice periculoase depozitate și utilizate;

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților;

1. Domeniul [protecția solului și a apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezenta azbestului, etc.):denumirea proiectului, performanța/ obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu este cazul;

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe rapoarte: nu este cazul.

Coordonator activitate,
Gabriel TĂMĂIAN



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Eva BOLDAN

Întocmit,
Consilier Mirela PETRENCIUC

