



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 09 – 58 din 17.04.2009

Revizuită în 16.08.2016

Ca urmare a cererii adresate de **PRIMĂRIA COMUNEI BOIU MARE**, cu sediul în comuna Boiu Mare, str. Principală, nr. 204, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 11411 din 22.12.2008, precum și **solicitarea de revizuire a autorizației de mediu, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 3261/04.04.2016**, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr.38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, 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 în comuna Boiu Mare, jud. Maramureș**”, amplasată în comuna Boiu Mare, județul Maramureș, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

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

Motivul revizuirii:

- **extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă în localitatea Prislop, comuna Boiu Mare, pe o lungime de 1100 m, din PEID, PE100, PN16 cu Dn-63 mm;**
- **cămine de vane din beton armat de formă paralelipipedică - 4 buc.;**
- **cămine de golire din beton armat – 5 buc.;**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

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



- două subtraversări de cursuri de apă;

Documentația conține:

✓ la data autorizării – 17.04.2009:

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de SC DIARCRISTAL SRL BAIA MARE; dovada mediatizării solicitării – anunț “Glasul Maramureșului” din 23.12.2008; referat de evaluare, nr. 59/20.02.2009, încheiat în urma verificării amplasamentului; plan de situație și plan de încadrare în zona; proiectul tehnic de execuție a sistemului de alimentare cu apă a localității Boiu Mare; dovada plății tarifului aferent emiterii autorizației de mediu; Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 59/20.02.2009, emisă de către AN Apele Române – ABA Someș-Tisa; Aviz sanitar emis în data de 28.08.2012; Studiu hidrologic, emis de către SC GEOPROIECT SRL BAIA MARE; Studiu geotehnic emis de către SC GEOTECH SRL; Studiu geotehnic emis de către SC GEOPROIECT SRL BAIA MARE;

✓ la data revizuirii – 08.08.2016:

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de SC DIARCRISTAL SRL; dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu; referat de evaluare nr. 111 din data de 21.04.2016, încheiat în urma verificării amplasamentului; plan de situație și plan de încadrare în zonă; autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 356/01.07.2016, emisă de către AN Apele Române – ABA Someș -Tisa; autorizație sanitară de funcționare nr. 3761/131/C/02.06.2016, emisă de către DSP Maramureș; fișă tehnică în vederea emiterii acordului de mediu pentru obținerea acordului de mediu nr. 7864/28.08.2008;

Prezenta 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;
- Se vor reînnoi contractele și autorizațiile ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;
- Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- 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;
- Respectarea HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată prin HG 210/2007 pentru modificarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase modificat și completat prin Legea 263/2005;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- 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;
- Respectarea condițiilor impuse în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 356/01.07.2016, emisă de către ABA Someș – Tisa;
- Orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată.

Prezenta autorizație este valabilă de la data revizuirii 16.08.2016, până la 17.04.2019;

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

Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu se va depune solicitarea unei noi autorizații de mediu, conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz. Pe durata suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.



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

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.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

ALIMENTARE CU APĂ ÎN COMUNA BOIU MARE:

- a. Surse: subteran: izvoare – Izvor Bulbuc;
– Izvor Sub Coastă;
- b. Instalații de captare:
 - Izvor Bulbuc: cameră de captare, conductă de aducțiune cameră de captare – puț colector, realizată din PEID, cu Dn 110 mm și L-274 m;
 - Izvor Sub Coastă: cameră de captare, conductă de aducțiune cameră de captare – puț colector, realizată din PEID, cu Dn 63 mm și L-34 m;
 - decantor vertical cu V-60 mc;
 - puț colector cu $\varnothing = 2,5$ m și H=5 m, echipat cu stație de pompare 1+1R, pompe submersibile, P-13 KW, H-155 m;
 - conductă de aducțiune de la puțul colector la stația de tratare, realizată din PEID, Dn-125 mm și L-1433 m;
- c. instalații de tratare: stația de tratare apă potabilă, cu capacitatea Q-5,2 l/s compusă din: rezervor tampon cu V-5 mc; stația de pompare(1-1R) pompe cu convertizor ce asigură presiunea în filtre; 4 filtre cu nisip, sub presiune; instalație de preparare și dozare reactivi(sulfat de aluminiu); instalație de clorinare cu clor gazos;
- d. instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:
 - Boiu Mare: rezervor de înmagazinare cu V-300 mc, la cota 471;
 - Prislop: stație de pompare a apei, amplasată la cota 470,1 cu aspirație din rezervorul de 300 mc, două electropompe (1-1R) Q-14 mc/h, H-59 mCA, P-5,5 KW;
- e. înmagazinarea apei: rezervoar de înmagazinare cu V – 20 mc fiecare;
- f. rețeaua de distribuție a apei potabile:
 - Boiu Mare: conducte PEID cu L = 8017 m, Dn 160-63 mm; pe rețeaua de distribuție sunt 2 cișmele și 1 hidrant de incendiu Dn 80 mm;
 - Prislop: - conducte PEID cu L = 7748 m, Dn 110-63 mm;
 - extindere rețea de alimentare cu apă:
 - rețea de alimentare cu apă conducte PEID cu L = 1100 m, Dn 100-63 mm;
 - cămine de vane din beton armat - 4 buc.;
 - cămine de golire din beton armat – 5 buc.;
 - subtraversări de cursuri de apă – 2 buc.;



g. instalațiile de măsurare a debitelor și volumelor de apă: pentru captare – debitmetru tip Woltman, cu Dn 100 mm;

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități: **apă potabilă – max. 423,52 mc/zi; clor gazos – cant. variabilă; sulfat de aluminiu – cant variabilă;**

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

- sursa de apă – subteran: **izvor Bulbuc și izvor Sub Coastă. Volume și debite de apă autorizate: zilnic maxim: 423,52 mc/zi;**

- energie electrică - este asigurată din rețeaua națională de energie electrică;

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

Alimentarea cu apă:

- subteran: - izvor Bulbuc;

- izvor Sub Coastă;

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație: **apă potabilă – 423,52 mc/zi;**

6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibil utilizați (compoziție, cantități), producție: **nu deține;**

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

8. Program de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an: **non – stop.**

II. INSTALAȚIILE, MASURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu): **nu este cazul;**

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

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

- zgomot: – conform STAS 10009/1988;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: **la solicitarea APM Maramureș, după caz;**

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 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, respectiv anexa 1 din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile;

- orice alte date la solicitarea APM Maramureș.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Pagina 5 din 7

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

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

1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități): **deșeuri menajere și asimilabile – cod 20 03 01 - cant. variabile; deșeuri reținute pe site - 19 08 01 - cant. variabile; deșeuri rezultate din activitatea de întreținere a rețelei: metalice, cod 20 01 04 – cant. variabile; plastice, cod 17 02 03 – cant. variabile;**
2. Deșeurile 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. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): **deșeurile menajere, deșeurile reținute pe site, sunt stocate temporar în pubele ecologice;**
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): **deșeurile reciclabile sunt predate societăților comerciale autorizate în vederea valorificării;**
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: **deșeurile sunt transportate, cu respectarea tuturor măsurilor de prevenire a poluării factorilor de mediu;**
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): **deșeurile menajere, deșeurile reținute pe site, se elimină prin depozitare pe un amplasament autorizat;**
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: **ținerea evidenței gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor art. 1 și ale Anexei 1 din HG nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;**
8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: **ambalaje rezultate de la hipocloritul de sodiu utilizat în procesul tehnologic de tratare a apei;**
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): **se returnează la furnizor.**

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități): **clor gazos – cant. variabilă; sulfat de aluminiu – cant. variabilă;**
2. Modul de gospodărire: ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare:
 - **ambalarea: respectarea Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 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 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;**
 - **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;**
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 - **nu este cazul.**

Director Executiv,
Alexandru COSMA



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Eva BOLDAN

Întocmit,
consilier Vasile PETCU

