



## Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 14 – 155 din 19.08.2014

Ca urmare a cererii adresate de **PRIMĂRIA BORȘA – Serviciul de Utilități Publice Borșa**, cu sediul în orașul Borșa, str. Floare de Colț, nr. 1A, jud. Maramureș, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul **889/29.01.2013**, și completările ulterioare, în urma analizării documentelor transmise, și a verificării, în baza 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 oraș Borșa, județul Maramureș – sursa Bălăsâna**” - amplasat în orașul Borșa, jud. Maramureș, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

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

**Documentația conține:**

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității;
- hotărârea nr. 72/2013 emisă de către Consiliul Local Borșa, privind înființarea Serviciului de Utilități Publice Borșa;
- dovada mediatizării solicitării – anunț „Graiul Maramureșului” din 26.01.2013;
- referat de evaluare nr. 69/13.02.2013, încheiat în urma verificării amplasamentului;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;



### **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- autorizația de gospodărire a apelor nr. 587 din 28.11.2013, emisă de către AN Apele Române;
- autorizația sanitară de funcționare nr. 665/C/05.02.2014, emisă de către DSP Maramureș;
- avizul favorabil nr. 279/20.02.2014, emis de către Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului;
- certificat de înregistrare fiscală seria A nr. 0462999.

### **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 reînnoi contractele și autorizațiile care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;
- Se vor lua măsuri pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate;
- Respectarea prevederilor HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”;
- 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, completată prin HG 210/2007 pentru modificarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;



- Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje conform HG 621/2005, cu modificările și completările ulterioare;
- **Respectarea condițiilor impuse în autorizația de gospodărire a apelor nr. 587 din 28.11.2013;**
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014;
- 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;
- **Se vor respecta următoarele măsuri de diminuare a impactului asupra sitului de importanță comunitară Natura 2000 – "Munții Maramureșului":**
  - interzicerea arderii vegetației;
  - interzicerea drenajelor și a îndiguirilor care pot duce la scăderea/creșterea nivelului apei;
  - interzicerea construcțiilor care pot reprezenta bariere pentru deplasarea peștilor;
  - interzicerea folosirii substanțelor chimice în interiorul ecosistemelor acvatice;
  - instruirea muncitorilor în vederea respectării regulilor generale cu privire la păstrarea habitatelor și în afara perimetrului locului de muncă;
  - evitarea perturbării speciilor și habitatelor, în special în perioada de reproducere a păsărilor, de creștere și de migrație;
  - interzicerea deteriorării, distrugerii și/sau culegerii cuiburilor și ouălor; interzicerea oricărei activități care poate genera un impact negativ asupra speciilor de plante și animale, protecția ecosistemelor acvatice și terestre;

**Prezenta autorizație este valabilă 10 (zece) ani de la 19.08.2014, data eliberării, până la 18.08.2024.**

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 înainte de data de expirare a valabilității autorizației de mediu existente, o documentație tehnică întocmită conform art. 8 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007.

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):**

Alimentarea cu apă:



- a. Sursă:  
- sursă de suprafață - r. Bălăsâna pentru cartierul Baia Borșa și Rotundu;
- b. Instalații de captare:  
- cartier Baia Borșa și Rotundu – baraj din beton cu priză lateral având  $H=1,5$  m cu deversor, grătar, desnisipator și camera de încărcare;
- c. Instalații de tratare:  
- cartier Baia Borșa și Rotundu - stație de tratare compusă din: 3 decantoare radiale, având fiecare  $V=100$  mc,  $D=6$  m și  $H=4$  m; 4 buc. filtre lente, fiecare având  $L=5$  m,  $l=3$  m,  $H=2,5$  m,  $V=37$  mc; clorinare și floculare;
- d. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:  
- cartier Baia Borșa(Bălăsâna) – conduct metalică  $D=275$  mm,  $L=3$ km și 3 rezervoare de înmagazinare apă (din care, unul scos din funcțiune) din beton, subterane cu  $V1=V2=V3=300$  mc;
- e. Rețeaua de distribuție a apei:  
- cartier Baia Borșa – conducte din oțel și azbociment  $D 100$  și  $200$  mm,  $L=19,5$  km;  
- cartier Rotundu – conducte PEHD  $D 100$  și  $200$  mm ,  $L=6,5$  km;

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare:** apă brută – cca. 1670,40 mc/zi (preluată din r. Bălăsâna), hipoclorit de sodiu – cca. 200 kg/lună; sulfat de aluminiu – cca. 250 kg/lună;

**3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**  
- energie electrică este asigurată din rețeaua națională;

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:** captarea apei; înmagazinarea apei în rezervoare subterane din beton cu  $V1=V2=V3=300$  mc; tratarea apei în stația de tratare; distribuția apei către populație;

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** apă potabilă – cca. 1670,40 mc/zi;

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** nu este cazul;

**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. INSTALAȚILE, 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 deține;

**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 nr. 587 din 28.11.2013;
- zgomot - nivelul de zgomot echivalent exterior, conform STAS 10009/1988;



- sol - depozitarea provizorie a deșeurilor este permisă numai pe amplasamente special amenajate;
- 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:** la solicitarea APM, 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 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;
- se va ține evidența buletinelor de analize și măsurători efectuate și se vor raporta la solicitarea APM Maramureș;
- orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.

### IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

**1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):** deșeuri menajere, (cod 20 03 01), cantități variabile; nămol și nisip de la limpezirea apei, (cod 19 08 02), cantități variabile;

**2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):** deșeuri menajere, (cod 20 03 01), cantități variabile; cantități variabile; nămol și nisip de la limpezirea apei, (cod 19 08 02), cantități variabile;

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, nămolul și nisipul de la limpezirea apei sunt stocate în pubele;

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** nu este cazul;

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** deșeurile menajere, nămolul și nisipul de la limpezirea apei 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. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** deșeurile menajere, nămolul și nisipul de la limpezirea apei se colectează periodic și se elimină prin depozitare pe depozite autorizate;

**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:** nu este cazul;

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** nu este cazul.

## V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate(categorii, cantități):** produse utilizate în procesul tehnologic (hipoclorit de sodiu și sulfat de aluminiu);

**2. Modul de gospodărire: ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare:** conform fișei cu date de securitate;

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** se returnează la furnizor;

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** depozitate în magazie;

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** permanent conform legislației în vigoare.

**VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților – nu este cazul.**

Director executiv,  
Gabriel TĂMĂIAN



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Eva BOLDAN



Întocmit,  
consilier Bogdan Ioan TOMA

