



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr.
Referitor dosar nr. 5340/16.03.2017

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. SB xx din x.x.2018

Titularul activității: PRIMĂRIA COMUNEI BRUIU

Adresa: Str. -, Nr. 19, Bruiu , Județul Sibiu

Punct de lucru: Rețea de alimentare cu apă în localitățile Bruiu și Șomartin

Locația activității: Str. FN, Nr. FN, Bruiu , Județul Sibiu

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea si distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		

Emisă de: APM Sibiu

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor:

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: zz.ll.aaaa

Data expirării: zz.ll.aaaa

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de PRIMARIA COMUNEI BRUIU, cu punctul de lucru din Str. fn, Nr. fn, Bruiu , Judetul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 5340/16.03.2017, a completărilor înregistrate cu nr. 12246/26.06.2017 și nr. 1100/23.01.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru PRIMĂRIA COMUNEI BRUIU, cu punctul de lucru din Str. fn, Nr. fn, Bruiu ,
Judetul Sibiu,

Documentația conține:

- Cerere, fișa de prezentare și declarație, piese desenate, anunț depunere a solicitării 11-17.03.2017, ordin de plată nr. 37 din 19.01.2017 (500 lei), decizia de emitere a autorizației de mediu postată pe pagina de internet în data de 31.01.2018, proces verbal de verificare a obiectivului din data de 23.03.2017, completări înregistrate cu nr. 12246/26.06.2017;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare J32/893/21.05.2007, seria B nr. 1562612 (CUI 21779559 - Apa Târnavei Mari SA Mediaș – Sucursala Agnita); Certificat de înregistrare J32/1846/07.12.2006, seria B nr. 3171039 (CUI 19502679 - Apa Târnavei Mari SA); certificat de înregistrare fiscală seria A nr. 0275713 (CIF 4480270 - Comuna Bruiu); aviz favorabil nr. 5262/04.09.2008 emis de SC APA TÂRNAVEI MARI SA; punct de vedere nr. 2993/08.10.2009 emis de SC APA TÂRNAVEI MARI SA; aviz favorabil nr. 5908/17.08.2011 emis de SC APA TÂRNAVEI MARI SA; certificat constatator nr. 17382/23.05.2011; proces verbal nr. 3000/03.12.2015 încheiat la terminarea lucrărilor aferente proiectului "Rețea de alimentare cu apă în localitatea Șomartin, comuna Bruiu-intravilan"; fișa tehnică în vederea emiterii Acordului Unic pentru obținerea avizului de mediu nr. 4664/24.08.2006; hotărârea nr. 19/2001 privind însușirea inventarului bunurilor care alcătuiesc patrimoniul public al comunei Bruiu emisă de Consiliul Local al Comunei Bruiu; fișe cu date de securitate; aviz de gospodărire a apelor nr. SB 65/28.07.2009; aviz de gospodărire a apelor nr. SB 20/27.03.2009; aviz de gospodărire a apelor nr. SB 68/31.07.2014; avizul nr. 108 din 05.10.2017 emis de Administrația Târnavă Mare – Hârtibaciu Societate Progresul Silvic – Sibiu.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea legislației de mediu;
- 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";
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificare/eliminarea deșeurilor pe toată durata de valabilitate a autorizației de mediu;
- producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora cu respectarea ierarhiei deșeurilor. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșeuri are obligația de a desemna o persoană din rândul anagajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate. Conform art. 14, alin. (1) din Legea nr.211/2011(r1) privind regimul deșeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic, sticlă.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:



- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Titularul are obligația de a solicita și obține o nouă autorizație de mediu anterior expirării valabilității prezentei autorizații. Termenul de eliberare a autorizației de mediu este de maximum 90 zile lucrătoare de la data depunerii documentației complete.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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.

I. Activitatea autorizată

Alimentare cu apă a localităților Bruiu și Șomartin va fi asigurată din aducțiunea de apă Arpașu de Sus – Agnita, reabilitată și aflată în operare de către SC APA TÂRNAVEI MARI SA. Apa potabilă este tratată în stația de tratare Arpășel. Cuplarea la sursa de apă s-a realizat în localitatea Săsăuș printr-un racord PEID PE 100 Dn 90 mm în lungime de 5235 m la conducta existentă Dn 300 mm. Apa preluată de la sursă este pompată către Gospodăria de Apă, situată în vestul localității Șomartin, în apropierea drumului județean DJ 105A, prin intermediul unei stații de pompare până la rezervorul



de înmagazinare, după care distribuția către rețelele din cele două localități se realizează gravitațional. Amplasamentul Gospodăriei de apă are o suprafață de 600 mp și în cadrul ei se află rezervorul de înmagazinare cu V= 200 mc și o cabină dotată cu instalație de hipoclorit de sodiu necesară ajustării concentrației de clor din apa potabilă. Rezervorul de înmagazinare apă alimentează gravitațional rețelele de distribuție din cele două localități. Rețelele de distribuție sunt prevăzute cu cămine de vane și hidranți subterani de incendiu.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	alimentare cu apă potabilă a localităților Bruiu și Șomartin	1259,00	Litri/secundă

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

Instalații de aducțiune, înmagazinare, tratare și distribuție a apei:

- stație de pompare compusă din 2 agregate de pompare cu debitul de 3,7 l/s, presiune de aspirație min. 10 bar;
- conductă de aducțiune Dn 90 mm, cu lungime de 5235 m, care urmărește traseul drumului județean DJ 105A;
- instalație de hipoclorit de sodiu cu debit de 20 mc/h;
- rezervor de înmagazinare apă potabilă cu capacitate de 200 mc, suprateran, cu dimensiunile de 2550x1250 mm;
- rețea de distribuție Șomartin cu lungimea de 5229 m, Dn 63, 90 și 110 mm;
- rețea de distribuție Bruiu cu lungimea de 6085 m, Dn 90 și 110 mm;
- 21 cămine de vane în Șomartin și 11 cămine de vane în Bruiu;
- hidranți de incendiu cu Dn 80 mm (17 în Șomartin și 10 în Bruiu);
- cămine apometru cu Dn 550 mm și înălțimea de 1100 mm;
- rețea de distribuție.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

- consum apă potabilă: 221,82 mc/zi;
- energie electrică: 56893,60kW/an;
- clor: 26,62 kg/lună.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Energie	alimentare stație de pompare și stație de clorinare	56893,60	KiloWatt ora/an

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- preluare apă potabilă din aducțiunea Arpașu de Sus – Agnita;
- pompare apă către rezervorul de înmagazinare;
- tratare apă în stația de clorinare;
- distribuție apă potabilă către consumatorii din Bruiu și Șomartin.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate



Tip arie	Cod	Arie protejată
Sit Natura 2000	ROSPA0099	Podișul Hârtibaciului

Administrația Târnava Mare – Hârtibaciu Societate Progresul Silvic – Sibiu a emis avizul nr. 108 din 05.10.2017 cu următoarele condiții:

- se impune respectarea prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 154/2006 – Cap. VIII – Conservarea biodiversității și arii naturale protejate;
- se interzice efectuarea oricăror modificări ale construcțiilor și instalațiilor tehnologice sau utilizarea lor fără documentație elaborată și avizată conform reglementărilor în vigoare;
- suprafețele ocupate inițial de vegetație, în situația în care au fost ocupate temporar de lucrările organizării de șantier, vor fi amenajate astfel încât să se asigure revegetalizarea naturală a acestora;
- se interzice deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a ouălor din natură;
- sunt interzise deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a păsărilor;
- se interzice reparația utilajelor pe amplasamentul proiectului, eventualele reparații vor fi efectuate în unități specializate;
- în cazul lucrărilor de întreținere obiective, antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni distrugerea habitatelor.

5. Produsele și subprodusele obținute

Nu este cazul.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Cabina în care se află instalația de hipoclorit de sodiu este prevăzută cu un convector electric de 1,2 kW pentru menținerea temperaturii interioare de peste 5°C.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu este cazul.

8. Programul de funcționare

- 24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 365 zile/an;
- se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria Comunei Bruuiu.

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)

Aer

Nu este cazul.

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Apă

Nu este cazul.

Pretratate ape pe amplasament



Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

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, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Din activitate nu rezultă deșeuri.

2. Deșeuri colectate

Unitatea nu colectează deșeuri.

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.



5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșeuri transportate

Nu este cazul.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Nu este cazul.

7. Ambalaje folosite

Ambalajele rezultate de la hipocloritul de sodiu se reîncarcă și se refolosesc.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Substanțe

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7681-52-9 - sodium hypochlorite, solution 12,5 % Cl active	26,62	Kilogram/l ună		H290, H314, H335, H400

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** recipiente de 22/24/25 kg;
- **transport:** mijloacele de transport ale furnizorului;
- **depozitare:** în depozitul de clor de la gospodăria de apă;
- **folosire/comercializare:** clorinarea apei.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

În conformitate cu prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la obligațiile persoanelor fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

- a) să respecte prevederile art. 24 privind substanțele și preparatele periculoase și anume: activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare și gestionare;
- b) să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- c) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate



în conformitate cu legislația specifică;

- d) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Raportări SIM

Nu este cazul.

Alte raportări

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A. P.M. Sibiu și G.N.M. – C.J. Sibiu
2.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit în format electronic sau pe suport de hârtie	anual	până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
3.	Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu

Notă:

A.P.M. Sibiu: Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

GNM - C.J. Sibiu: Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu.

Prezenta autorizație de mediu conține 8 (opt) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

- 1 exemplar pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ec. Ioan FRĂȚICI

**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Ing. Livia MITEA**

**ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Ing. Constantin Constantinescu**

**ÎNTOCMIT
Ing. Rodica MANIUȚIU**

Ing. Cecilia DOBROTĂ





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>