



Agencia pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr.16 –104 din 25.10.2016

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA BASESTI, cu sediul în localitatea Băsești, nr. 133, județul Maramureș**, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul **10148 din 01.11.2015** și completările ulterioare, 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, 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, colectare, transport și epurare ape uzate în localitatea Băsești, 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;
- cod CAEN Rev. 2 - 3700 (cod CAEN Rev. 1 –9001) – Colectarea și epurarea apelor uzate,

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității;
- dovada mediatizării solicitării – anunț „Glasul Maramureșului” din 30.06.2015;
- referat de evaluare, nr. 43/26.02.2016 încheiat în urma verificării amplasamentului;
- contract de prestări servicii (transport și depozitare deșeuri cod 190801, 190802, 190805, 200301, 200306) nr. 294/28.06.2016, încheiat cu SC DRUSAL SA;
- contract de furnizare și prestări servicii (furnizare hipoclorit de sodiu) nr. 9941/11.04.2016 încheiat cu SC SADACHI PRODCOM SRL Turda;
- notificare tip B nr. 6627 din 26.08.2009, emis pentru proiectul „Rețea de alimentare cu apă potabilă în localitatea Băsești, județul Maramureș”;
- notificare tip B nr. 6605 din 26.08.2009, emis pentru proiectul „Rețea de canalizare în localitatea Băsești, județul Maramureș”;



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@apmmmm.anpm.ro;

- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;
- decizia de emitere a autorizației de mediu, nr. 481 din 30.09.2016;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- cod de înregistrare fiscală 3694799;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 336 din 23.06.2016, emisă de către AN Apele Române;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 337 din 23.06.2016, emisă de către AN Apele Române;
- autorizația sanitară de funcționare nr. 13775/182/C/30.09.2016, emisă de DSP Maramureș pentru sistemul de alimentare cu apă potabilă;
- procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr 4141/20.08.2015, 4142/20.08.2015 pentru Proiect integrat FEADR masura 3.2.2 „Modernizare drumuri comunale în localitatea Băsești, înființare rețea de canalizare în localitatea Băsești, înființare rețea de alimentare cu apă în localitatea Băsești, modernizare cămin cultural în localitatea Băsești și înființare servicii de tip after school în localitatea Băsești, județul Maramureș” ;

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;*
- titularul activității are obligația să notifice APM Maramureș dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- titularul activității 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;
- este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/ valorificării sau eliminării acestora;
- deșeurile rezultate se vor colecta selectiv și vor fi eliminate în instalații autorizate din punct de vedere al protecției mediului;
- se va acorda o atenție deosebită modalității de gestionare a nămolurilor/deșeurilor rezultate din activitatea de epurare a apelor uzate, având în vedere că în conformitate cu HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, începând cu data de 16.07.2017 activitatea de depozitare va fi sistată pe depozitul din localitatea Satu Nou de Jos, astfel încât este necesară identificare



în timp util a alternativei la acest mod de gestionare. Operatorul economic va încheia un nou contract privind eliminarea /valorificarea nămolurilor/deșeurilor rezultate.

- se vor respecta Normele tehnice privind protecția mediului și în special al solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, aprobate prin Ordinul MMGA/MAPDR nr. 344/708/2004;
- la depozitarea nămolului provenit de la epurarea apelor uzate orășenești (cod 19 08 05) se va ține cont de proporția de amestec cu deșeuri menajere de 1:10; de asemenea nămolul depozitat trebuie să îndeplinească criteriile de depozitare pe depozitele de deșeuri de clasa „b” conform prevederilor Ordinului MMGA nr. 95/2005;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitatea desfășurată, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri și mediul înconjurător;
- să nu se amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
- să se ia toate măsurile de prevenire a scurgerilor accidentale de substanțe și preparate chimice periculoase în timpul manipulării, transportului, depozitării și/sau utilizării;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsurile de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a autorităților competente pentru protecția mediului;
- 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;
- pentru substanțele chimice utilizate se vor deține fișele de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului REACH;
- gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje se va efectua conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;
- 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;

Titularul activității este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, dacă va fi cazul;



- 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;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Ordinul MMGA nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- Ordinul nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, 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;
- Legea nr. 249 din 27.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- 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;
- Titularul de activitate are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;

Prezenta autorizație este valabilă 5 (cinci) ani de la 25.10.2016, data eliberării, până la 24.10.2021.

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.



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;

Pagina 4 din 8

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004 cu completările și modificările ulterioare.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

A. Sistemul de alimentare cu apă în localitatea Băsești este compus din:

- **sursă** subterană, 2 puțuri forate de mare adâncime, având fiecare $H=250\text{m}$ și $Dn=250\text{mm}$
- **instalații de captare:** 2 electropompe submersibile tip Grundfos SP 17-7 având $Q_1=2\text{l/s}$, $H_1=65\text{mCA}$, $Q_2=1,8\text{l/s}$, $H_2=90\text{mCA}$;
- **instalații de tratare:** 4 filtre rapide cu pat de nisip cuarțos, instalație de dezinfecție cu hipoclorit de sodiu;
- **instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:** conductă din PEHD, $Dn\ 75\text{mm}$, $L=200\text{m}$ de la sursă la stația de pompare, conductă din PEHD, $Dn\ 90\text{mm}$, $L=960\text{m}$ de la stația de pompare la rezervorul înmagazinare apă cu $V=150\text{mc}$;
- **rețea de distribuție apă potabilă**, este executată din conducte din PEHD Pn6, cu diametru de 110mm și lungimea de $11,19\text{km}$.

Pe traseul rețelei de distribuție sunt amplasate: 24 buc. cișmele stradale; 28buc. cămine pentru vane; 28buc. hidranți subterani de stingere a incendiilor.

- **instalații de măsurare a debitului și volumul de apă:** 2 debitmetre cu $Dn\ 25\text{mm}$;

- **alte elemente caracteristice în legătură cu folosința de apă:** o supratraversare pârâu Băsești, o supratraversare de curs de apă necadastrat;

B. Sistemul de canalizarea, transportul și epurarea apelor uzate urbane în localitatea Băsești este format din:

- **stația de epurare mecano-biologică** a apelor uzate menajere, modul monobloc HI BO-5, dimensionată pentru 1000 L.E. , capacitatea de 200mc/zi , compusă din:

- **linia apei:** grătar rar manual și stație prepompare apă uzată, cămin by-pass, grătar fin, desnisipator-separator grăsimi cu volumul de $3,26\text{mc}$, bazin egalizare omogenizare, cu volumul de $8,5\text{mc}$ cu aerare și mixare; bazin denitrificare-nitrificare, decantor secundar lamelar, unitate dezinfecție efluent(UV)

- **linia nămolului:** instalație de deshidratare nămol, cu saci de filtrare;

- **rețea de canalizare ape menajere** executată din conducte PVC KG SN 4, $Dn\ 200-315\text{mm}$ în lungime totală de $12,437\text{m}$. Pe rețeaua de canalizare sunt prevăzute 7 stații de pompare echipate cu pompe submersibile (1A+1R) și 242 buc. cămine de vizitare.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități/lună: debitul zilnic maxim de apă potabilă este de $191,8\text{ mc/zi}$, $V_{\text{max anual}}=53,691\text{mii m}^3/\text{an}$; hipoclorit de sodiu pentru tratarea apei, 2000 l/an ; coagulant, $1277,5\text{ kg/an}$; polielectrolit, $102,2\text{ kg/an}$;

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

Alimentarea cu apă se face din sursă subterană, 2 puțuri forate de mare adâncime, având fiecare $H=250\text{m}$ și $Dn=250\text{mm}$.



Alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua națională;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:
Activitatea de alimentare cu apă potabilă constă în: captarea, tratarea, transportul, distribuția apei potabile către consumatorii de apă, precum și asigurarea întreținerii sistemului de alimentare cu apă potabilă.

Activitatea de colectarea și epurarea apelor uzate constă în: colectarea, transportul și epurarea apei uzate provenite de la consumatorii de apă din localitate, precum și asigurarea întreținerii sistemului de canalizare.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: apă potabilă distribuită consumatorilor, max. 53,691 mii m³/an; apă epurată, max. 36,35 mii m³/an;

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. 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, valabilă;
- zgomot - nivelul de zgomot echivalent exterior, conform STAS 10009/1988 ;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

- indicatorii de calitate menționați în autorizația de gospodărire a apelor, valabilă;
- orice alte date, la solicitarea APM Maramures;

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 15 martie**, titularul completează on-line, pentru anul anterior, chestionarele cu datele aferente activității pe care o desfășoară, în conformitate cu art. 24, punctul g) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ordinului MMP nr. 3299/2012. Datele înscrise on-line



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: office@apmmmm.anpm.ro;

Pagina 6 din 8

în chestionare stau la baza întocmirii de către APM Maramureș a inventarului anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru județul Maramureș și ulterior pentru întocmirea inventarului național;

- orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități): nămol rezultat de la tratarea apei potabile, cod de deșeu 19 09 02, cantitate variabilă; nămol rezultat de la epurarea apelor uzate, cod de deșeu 19 08 05, cca 102 mc/an; deșeurile reținute pe site, cod de deșeu 19 08 01, cantitate variabilă; deșeuri de la deznisipator, cod de deșeu 19 08 02, cantitate variabilă; deșeuri de la curățarea canalizării, cod 20 03 06, cantitate variabilă; deșeuri menajere, cod 20 03 01, cca 180 kg/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. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Nămolul deshidratat, deșeurile de la curățarea canalizării sunt stocate în spații special amenajate. Deșeurile de tip menajer sunt stocate în pubele de plastic, amplasate pe platformă betonată.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile reciclabile se valorifica prin agenți economici autorizați; nămolul de la epurare, deșeurile reținute pe site, deșeuri de la deznisipare, deșeurile de la curățarea canalizării – se vor depozita, după deshidratare la un depozit de deșeu autorizat pentru acest cod de deșeu, iar dacă se vor utiliza în agricultură, se vor respecta Normele tehnice privind protecția mediului și în special al solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, aprobate prin Ordinul MMGA/MAPDR nr. 344/708/2004;

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. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): amestecurile de deșeuri din activitățile de exploatare-întreținere a sistemului de alimentare cu apă și canalizare, deșeurile menajere, deșeurile reținute pe site, deșeuri de la deznisipare, deșeurile de la curățarea canalizării – se vor depozita, după deshidratare la un depozit de deșeuri autorizat, cu respectarea prevederilor Ordinul MMGA nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor; deșeurile periculoase se elimina prin firme 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:** saci de PE - cantități variabile;

9. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** - saci de PE - se valorifică ca deseuri;

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. **Substanțele și preparatele produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):** hipoclorit de sodiu pentru tratarea apei, 2000 l/an; coagulant, 1277,5 kg/an; polielectrolit, 102,2 kg/an;

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** conform legislației în vigoare;
- **transport:** de către firme autorizate pentru transport substanțe periculoase;
- **depozitare:** în spațiu special amenajat;
- **folosire/comercializare:** la dezinfectarea apei și în procesul de epurare a apei uzate;

3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** se elimină prin societăți autorizate în acest sens;

4. **Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** conform fișelor cu date de securitate;

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.

Director executiv,
Alexandru COSMA



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Eva BOLDAN

Întocmit,
Consilier, Mirela PETRENCIUC



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;