



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 16 – 71 din 26.07.2016

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA OCNA ȘUGATAG**, cu sediul în localitatea Ocna Șugatag, str. Unirii, nr. 66, județul Maramureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 4366/04.05.2016, 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, 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 „Alimentare cu apă în localitatea Breb și colectarea și epurarea apelor uzate menajere în localitatea Breb, Comuna Ocna Șugatag”, amplasată în localitatea Breb, comuna Ocna Șugatag, 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) – Colectare și epurare ape uzate.

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității;
- dovada plății tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;
- referat de evaluare nr. 138 din data de 18.05.2016, încheiat în urma verificării amplasamentului;
- proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 5287 din 09.12.2015;



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>

- dovada mediatizării solicitării – anunț publicat la sediul Primăriei Ocna Șugatag în data de 04.04.2016;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte emise de alte autorități:

- autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 131/14.03.2016, emisă de către AN Apele Române – ABA Someș-Tisa;
- autorizație sanitară de funcționare nr. 4749/155/C/30.06.2016, emisă de către DSP MARAMUREȘ pentru – Colectarea și epurarea apelor uzate menajere din localitatea Breb, comuna Ocna Șugatag;
- autorizație sanitară de funcționare nr. 4711/154/C/30.06.2016, emisă de către DSP MARAMUREȘ pentru – Sistemul centralizat de alimentare cu apă potabilă al localității Breb, comuna Ocna Șugatag;

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;



- 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;
- 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. 398/27.08.2015 și 399/27.08.2015, emise de către ABA Someș – Tisa;
- Pentru utilizarea nămolurilor provenite de la stația de epurare în agricultură, se va obține permisul de aplicare de la agenția locală de protecție a mediului pe baza studiului agrochimic special elaborat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA) și aprobat de direcția pentru agricultură și dezvoltare rurală (DADR), conform Ordinului nr. 344 din 16 august 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură. În studiu trebuie să se prevadă condițiile pe care trebuie să le respecte producătorul și utilizatorul nămolului pentru a se asigura protecția mediului.
- Orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la 26.07.2016, data eliberării, până la 25.07.2021.

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):

REȚEA DE CANALIZARE CU STAȚIE DE EPURARE ÎN COMUNA GROȘII OCNA ȘUGATAG – SATUL BREB:

a. *Rețea de canalizare:* rețea de canalizare ramificată din conducte PEHD PE80 cu Dn=63-160 mm, L=3,88 km, cămine de vane – 6 buc, hidranți de incendiu – 5 buc, cișmele stradale – 5 buc, ;

b. *Stații și instalații de epurare:* apele uzate de tip menajer sunt colectate prin rețeaua de canalizare și conduse gravitațional și sub presiune la stația de epurare mecano – biologică de tip modular pentru 2000 PE, dimensionată pentru un debit maxim de 300 mc/zi, având următoarele etape de epurare:

- treapta de epurare mecanică: grătar metalic, separator de ulei și 2 stații de pompare, conductă refulare;
- instalație automată de sitare;
- decantor primar pentru separare grăsimi;
- stație de sufalante;
- instalație automată de sitare;
- decantor primar pentru separare grăsimi, suspensii și nisip;
- modul biologic cu nămol activat;
- decantor secundar;
- stație de suflante;
- instalație automată de deshidratat nămol în exces;
- modul de comandă și deservire stație de epurare;
- aparatură de măsură debite și oxigen dizolvat;

c. *Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:* post hidrometric de de exploatare pentru captare și debitmetru cu Ø de 50 mm pentru evacuare;

d. *Alte elemente caracteristice în legătură cu rețea de canalizare:*

- 1 subtraversare cu rețea de alimentare cu apă și 4 subtraversări cu rețea de canalizare;

REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN COMUNA OCNA ȘUGATAG, SAT BREB:

a. *Surse:* sursă de suprafață – front de captare cu dren mal drept Valea Mare, Hm 20/mal stîng, Valea Breboaia, Hm 80;



b. Instalații de captare:

- Dren realizat din 2 tronsoane de tuburi PVC, Dn 250 mm, L=200 m/dren;
- puț colector cu D= 2,0 m și H=4,0 m, cu zonă de protecție sanitară;

c. instalații de tratare: instalații pentru corectare pH și dezinfectia apei cu dozarea prin injecție a hipocloritului de sodiu;

d. instalații de aducțiune: conducte de aducțiune și PEHD PE 80, De 110 mm, L=3,88 km ;

e. înmagazinarea apei: 3 rezervoare de înmagazinare cu V – 50 mc fiecare;

f. rețeaua de distribuție a apei potabile: rețea ramificată din conducte PEHD PE80, Dn 63-160 mm, L= 3,88 km;

Rețeaua de distribuție a apei potabile este prevăzută cu 5 hidranți de incendiu subterani, cișmele stradale – 5 buc, cămine cu vane - 6 buc;

g. instalațiile de măsurare a debitelor și volumelor de apă: pentru captare – post hidrometric de exploatare, iar pentru evacuare – debitmetru cu Ø de 50 mm;

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități: apă potabilă – max. 227,04 mc/zi; apă uzată colectată de la consumatorii de apă potabilă - volum total evacuat maxim = 160,17 mc/zi;

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

- sursa de apă - front de captare cu dren mal drept – pârâu Valea Mare, mal stâng pârâu Valea Breboia. Volume și debite de apă autorizate: zilnic maxim: 300 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:

- captarea apei din sursă de suprafață mal drept – pârâu Valea Mare, mal stâng pârâu Valea Breboia prin intermediul frontului de captare;
- înmagazinarea apei în trei rezervoare cu V – 150 mc, trei rezervoare a 50 mc fiecare;
- transportul apei prin conducte PEHD PE 80, Dn 63 -16 mm, L= 3,88 km;

Canalizarea și epurarea apelor uzate menajere:

- colectarea, transportul și epurarea apelor uzate provenite de la consumatorii comunei Ocna Șugatag – satul Breb;

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație: apă potabilă – 227,04 mc/zi; apă epurată evacuată în emisar (Valea Breboia) - volum total evacuat maxim = 160,17 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): **apă – stație de epurare mecano-biologică;**
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: **pubele ecologice pentru colectarea deșeurilor menajere;**
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;
 - **apă:** - conform indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuate în emisar (Valea Breboia), prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 131 din 14.03.2016, emisă de către ABA Someș – Tisa și HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare.
 - **aer** - valorile emisiilor de poluanți în atmosferă se vor încadra în prevederile Ordinului MAPPM nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

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;
 - **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 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):

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate/volum	Mod de eliminare/valorificare a deșeurilor
deșeuri menajere	20 03 01	cant. variabile	eliminate pe un depozit de deșeuri autorizat
deșeuri reținute pe site	19 08 01	cant. variabile	eliminate pe un depozit de deșeuri autorizat
deșeuri de la deznisipare	19 08 02	cant. variabile	eliminate pe un depozit de deșeuri autorizat
nămol deshidratat de la epurarea apelor uzate	19 08 05	cca. 50 mc/an	eliminat pe un depozit de deșeuri autorizat sau valorificat ca îngrășământ/fertilizat în agricultură
deșeuri de la curățarea canalizării	20 03 06	cant. variabile	eliminate pe un depozit de deșeuri autorizat

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, deșeurile de la deznisipare, deșeurile de la curățarea canalizării și nămolul deshidratat de la epurarea apelor uzate sunt stocate temporar în pubele ecologice;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile reciclabile sunt predate societăților comerciale autorizate în vederea valorificării; nămolul deshidratat de la epurarea apelor uzate se elimină prin depozitare pe un depozit de deșeuri autorizat sau valorificat ca îngrășământ/fertilizat în agricultură;

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, deșeurile de la deznisipare și deșeurile de la curățarea canalizării se elimină prin depozitare pe un amplasament autorizat; nămolul deshidratat de la epurarea apelor uzate se elimină prin depozitare pe un depozit de deșeuri autorizat sau valorificat ca îngrășământ/fertilizat în agricultură;

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): **hipoclorit de sodiu – cca. 300 kg/an**
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,
Alexandru COSMA

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Eva BOLDAN


Întocmit,
consilier Daniel NICULA

