



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 12 – 146 din 06.06.2012**

**Revizuită în 26.05.2015**

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA FĂRCAȘA**, cu sediul în județul **Maramureș**, localitatea **Fărcașa**, str. **Independenței**, nr. **59**, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș nr. 2511/19.03.2012, în urma analizării documentelor transmise și a verificării precum și a solicitării de revizuire a autorizației de mediu, înregistrată la **APM Maramureș** cu nr. **3591** din **16.04.2015**, precum și completările cu nr. **4252** din **06.04.2015**, 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 „**Alimentare cu apă, canalizare și epurare ape uzate în comuna Fărcașa, 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;**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

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

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

**Motivele revizuirii sunt:**

- extinderea rețelei de canalizare cu 11 847 m;
- includerea activității de alimentare cu apă (captare, tratare și distribuție a apei);

**Documentația conține:**

**✓ la data autorizării – 06.06.2012:**

- fișă de prezentare și declarație;
- Dovada mediatizării solicitării–anunț „Graiul Maramureșului” din 20.03.2012;
- Referat de evaluare nr. 150/04.04.2012, întocmit odată cu verificarea amplasamentului;
- contract de preluare și depozitare în rampă a deșeurilor de tip municipal, de pe raza comunei Fărcașa, nr.295/1948/27.07.2009, încheiat cu S.C. DRUISAL S.A;
- act adițional nr. 3/19.11.2011, la contractul de preluare și depozitare în rampă a deșeurilor de tip municipal, de pe raza comunei Fărcașa, nr.295/1948/27.07.2009, încheiat cu S.C. DRUISAL S.A;
- contract de concesiune a serviciului public de salubritate în comuna Fărcașa, nr. 1920/20.11.2003, încheiat între titular și S.C. TRUCK SPED S.R.L;
- act adițional nr. 5/03.10.2011, la contractul de concesiune a serviciului public de salubritate în comuna Fărcașa, nr. 1920/20.11.2003, încheiat între titular și S.C. TRUCK SPED S.R.L;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;
- plan de situație și de încadrare în zonă;

**și următoarele acte și documente emise de alte autorități:**

- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 338/2011, emisă de ABA SOMEȘ - TISA;
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 2757/22/C/20.05.2011 pentru stație de epurare și rețea de canalizare menajeră, emisă de DSP Maramureș;
- Licența nr.1280/21.12.2010, pentru serviciul public de alimentare de apă și canalizare, emisă de A.N.R.S.C;

**✓ la data revizuirii – 26.05.2015:**

- a) Fișa de prezentare și declarație, elaborată Adela Ungurușan – responsabil mediu;
- b) Autorizația de gospodărire a apelor nr. 3/05.01.2015, emisă de ABA SOMEȘ - TISA;
- c) Decizia etapei de încadrare nr.409 din 10.07.2012, pentru “Extindere rețea de canalizare menajeră în comuna Fărcașa”;
- d) Studiul hidrologic privind dimensionarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică, pentru sursele de alimentare cu apă în comuna Fărcașa, proces verbal de avizare nr. Pagina 2 din 10



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

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

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



77/10.04.2013;

- e) Autorizația sanitară de funcționare nr.2082/C/23.05.2014 pentru captarea tratarea și distribuția apei potabile, emisă de DSP Maramureș;
- f) Autorizația sanitară de funcționare nr.11152/20/C/20.11.2014 pentru stație de epurare și rețea de canalizare menajeră, emisă de DSP Maramureș;
- g) Plan de situație actualizat;

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

**A) Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:**

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, 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 nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată în 2014;
- HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Normativul standard pentru zgomet – 10009/1988;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- 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, după caz;
- orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată;

**B) Alte condiții:**

**Titularul activității are următoarele obligații:**

- să notifice APM Maramureș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;

Pagina 3 din 10



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

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

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

- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- să aplice măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a APM Maramureș și a populației din zonă, după caz în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- 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;
- să suporte costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește” în cazul producerii unui prejudiciu;
- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin hotărâre a Guvernului;
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de a nu amesteca aceste deșeuri;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să colecteze și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale, cu excepția situațiilor în care amestecul de deșeuri periculoase cu alte deșeuri, substanțe sau materiale se face numai cu acordul autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului și doar în situațiile în care sunt respectate condițiile precizate la art. 20 al prezentei legi; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase;
- 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;
- să se conformeze oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;

**Prezenta autorizație este valabilă de la 26.05.2015, data revizuirii, până la 05.06.2021.**

**La data intrării în vigoare a prezentei autorizații, își încetează efectele juridice autorizația de mediu nr. 09 – 258 din 30.12.2009, emisă de APM Maramureș.**

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.

## **I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:**

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

- sursa de apă: subterană - 5 puțuri forate cu adâncimea de 180 m-295 m, echipate cu pompe submersibile GRUNFOS – 3 pompe cu  $Q = 9$  mc/h, iar 2 pompe cu  $Q = 10,8$  mc/h;
- instalații de captare: 5 pompe submersibile GRUNFOS – 3 pompe cu  $Q = 9$  mc/h, iar 2  $Q = 10,8$  mc/h;
- instalații de tratare: sistem de preclorinare automat, rezervor de reacție de 30 mc, filtre rapide compuse dintr-un filtru automat cu pat de cuarț multistrat și un filtru automat cu pat de cărbune activ, instalație postclorinare cu hipoclorit;
- rețeaua de aducțiune și înmagazinarea apei: conducte PEHD, Dn 150 mm,  $L = 0,4$  m, 2 rezervoare de înmagazinare a apei, din oțel galvanizat, cu  $V = 550$  mc, fiecare;
- rețea de distribuție a apei: conducte PEHD, Dn 50-200 mm,  $L_{total} = 38754$  m;



- f) rețea de canalizare: tuburi din PVC, Dn 110-250 mm,  $L_{total} = 22216$  m, din care lungimea de 11847 m a fost realizată prin proiectul "Extindere rețea de canalizare menajeră în comuna Fărcașa";
- g) stație de epurare mecano - biologică: dimensionată pentru 4200 l.e., amplasată pe malul stâng al râului Someș, la cca. 300 m de acesta, amonte de localitatea Tămaia, compusă din:
- treapta de epurare mecanică:
  - rezervor de sitare grosieră, acumulare, omogenizare, mixare;
    - instalație automată de flotație cu aer dizolvat, cu sitare, separare grăsimi, suspensii, nisip;
  - reactor de reducere, stocare și separare grăsimi;
  - reactor de reducere substanțe organice, stocare și separare nisip;
  - separator apă – nisip, cu stocare, deshidratare și stabilizare nisip;
  - treapta de epurare biologică:
  - modul biologic de nitrificare – denitrificare compus din 4 rezervoare;
  - aerare cu bule fine;
  - mixere pentru denitrificare;
  - decantor lamelar, încorporate în modulul biologic;
  - îngroșător - extractor de nămol, cu pompă de transfer;
  - stație de suflante;
  - treapta de tratare a nămolului:
  - reactor automat de stocare și îngroșare nămol în exces;
  - stație automată de pompare nămol în exces;
  - instalație automată de deshidratare cu melc și sită specială;
  - unitate de stocare-pompare a apei epurate pentru spălare;
  - transportor cu melc, pentru nămol deshidratat;
  - platformă betonată pentru stocarea nămolului deshidratat și a sacilor cu material reținut pe site;
  - instalație de dezinfecție ape uzate epurate, cu hipoclorit de sodiu;
  - modul de comandă și deservire stație de epurare;
  - conducta de evacuare a apei epurate,  $L=70$  m;
  - linia nămolului – platformă de depozitare a nămolului și a sacilor cu material reținut pe site cu dimensiunea de 3000x4000 mm;

## **2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități/lună:**

- a) volume și debite de apă autorizate pentru captare: volum maxim = 461,0 mc/zi; volum mediu = 384,0 mc/zi; volum minim = 307,0 mc/zi; volum anual = 140,160 mii mc;
- b) volumul de apă asigurat la sursă:  $V_{med. /zi} = 384 \text{ m}^3/zi$ ;
- c) apă uzată colectată de la consumatori: volum total evacuat maxim = 290  $\text{m}^3/zi$ ; volum total evacuat mediu = 240  $\text{m}^3/zi$ ; volum total evacuat minim = 193  $\text{m}^3/zi$ ; volum anual = 87,6  $\text{m}^3/zi$ ;





d) clor gazos – cca. 450 kg/lună, clor lichid (în butelii de 40 l) – cca. 90 l/lună - nu se stochează butelii de clor pe amplasament; nisip cuarțos, în filtre – cca. 40 kg/lună; polielectrolit 25 kg/lună; hipoclorit de sodiu 10% – 0,025 t/lună;

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

- alimentare cu energie electrică: din rețeaua națională, având un consum de aproximativ 15.945 kW/lună;

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

a) captarea și aducțiunea apei: preluarea apei din puțurile forate, aducțiunea apei de la captare la stația de tratare;

b) tratarea apei: preclorinare automată, filtrare rapidă într-un filtru automat cu pat de cuarț multistrat și un filtru automat cu pat de cărbune activ, postclorinare cu hipoclorit;

c) înmagazinarea apei potabile: în două bazine cu un volum de 550 mc, fiecare,

d) distribuția apei către consumatori;

e) colectarea, transportul și epurarea mecano - biologică a apei uzate provenite de la consumatori;

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** apă potabilă distribuită consumatorilor comunei Fărcașa – max. 380 mc/zi și apă epurată evacuată în râul Someș – max. 100 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/săptămâna, 365 zile/an;

## **II. INSTALAȚIILE, MASURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI**

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

- rețeaua de canalizare pentru apele uzate menajere;

- stația de epurare mecano – biologică, dimensionată pentru 4200 l.e;

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

**3. Concentrațiile și debitele masive de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**

a. apă – conform autorizației de gospodărire a apelor;

b) zgomot – conform STAS 10009/1988;

c) vibrații – conform STAS 12025/2-1981.

## **III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

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

**2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**

Pagina 7 din 10



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

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

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

a) anual, până la data de 31 ianuarie - 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, inclusiv deșeurile periculoase;

b) orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.

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

##### **1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):**

<b>Tip deșeu</b>	<b>Cod deșeu</b>	<b>Cantitate/volum</b>	<b>Mod de eliminare/valorificare a deșeurilor</b>
deșeuri menajere	20 03 01	cant. variabile	preluate de operatorul de salubritate
deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site	19 09 01	cant. variabile	preluate de operatorul de salubritate
nămoluri de la limpezirea apei	19 09 02	cant. variabile	preluate de operatorul de salubritate
cărbune activ epuizat	19 09 04	cant. variabile	preluate de operatorul de salubritate
nisip cuarțos folosit la tratarea apei	19 09 99	480 kg	preluate de operatorul de salubritate
deșeuri reținute pe site	19 08 01	cca. 350 kg/an	eliminate pe un depozit de deșeuri autorizat
deșeuri de la deznisipare	19 08 02	cca.140 kg/an	eliminate pe un depozit de deșeuri autorizat
nămol deshidratat de la epurarea apelor uzate orășenești	19 08 05	cca.520 kg/an	eliminat la un depozit de deșeuri autorizat pentru acest cod de deșeu sau valorificat în agricultură
deșeuri de ambalaje contaminate cu produse periculoase	15 01 10*	cant. variabile	eliminate prin terți sau returnate furnizorilor
deșeuri de ambalaje de material plastic	15 01 02	cant. variabile	valorificate prin terți sau returnate furnizorilor
deșeuri de ambalaje hârtie și carton	15 01 01	cant. variabile	valorificate prin terți sau returnate furnizorilor





**2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** deșeurile vor fi colectate selectiv, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

**3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):** deșeurile menționate la punctul IV.1 sunt colectate selectiv și depozitate temporar în spații destinate în acest scop;

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** deșeurile menționate la punctul IV.1 sunt predate spre valorificare operatorii autorizați în acest sens;

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** toate deșeurile generate din activitate vor fi transportate cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea condițiilor prevăzute de H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

**6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** deșeurile menajere se colectează periodic și se elimină prin depozitare pe amplasamente autorizate; deșeurile periculoase se predau spre eliminare societăților autorizate în acest sens;

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** ținerea evidenței gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor art. 1 și a Anexei 1 din HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile;

**8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** butelii de oțel pentru clor; saci de hârtie pentru electrolit; saci rafie pentru nisip cuarțos; recipiente de PE pentru hipoclorit de sodiu; saci de PE pentru nămol - cantități variabile;

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** butelii de oțel pentru clor – sunt gestionate de către furnizori, reutilizate; saci de hârtie pentru electrolit; saci rafie pentru nisip cuarțos; recipiente de PE pentru hipoclorit de sodiu; saci de PE pentru nămol – devin deșeu și se predau operatorilor autorizați în acest sens;

## **V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE**

**1.Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate (categorii, cantități):** clor gazos – cca. 450 kg/lună, clor lichid (în butelii de 40 l) – cca. 90 l/lună; polielectrolit - cca. 25 kg/luna; hipoclorit de sodiu 10% – cca. 0,025 t/lună;

### **2. Modul de gospodărire:**

- **ambalare:** în ambalaje specifice;
- **transport:** cu mijloacele auto ale furnizorilor;
- **depozitare:** conform fișelor cu date de securitate;
- **folosire/comercializare:** în fluxul tehnologic;

**3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** ambalajele refolosibile predate

Pagina 9 din 10



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

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

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

predate furnizorilor pentru reutilizare,

Se va menține starea de etanșeitate și integritate a recipientilor de orice tip, pentru a se evita producerea de efecte secundare cu impact asupra mediului.

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

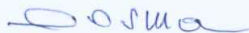
**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** conform legislației în vigoare;

#### **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,**  
Gabriela CRISTE – consilier Avize, Acorduri, Autorizații

