



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 11-161 din 14.09.2011

Revizuită în 27.07.2015

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA MOISEI**, cu sediul în județul **Maramureș**, localitatea **Moisei**, nr. **1300**, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș nr. 7946 din 18.08.2011, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, precum și a solicitării de revizuire a autorizației de mediu, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 3155/01.04.2015, a completărilor ulterioare cu nr. 6413 din 07.07.2015, 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 Moisei, 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; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

Motivele revizuirii sunt:

- includerea activităţii de alimentare cu apă (captare, tratare şi distribuţie a apei);

Documentaţia conţine:

- ✓ la data autorizării – 14.09.2011:
- fişă de prezentare şi declaraţie, elaborată de către ing. Simona Soporan;
- dovada mediatizării solicitării – anunţ la sediul Primăriei Moisei cu nr.4136 din data de 18.08.2011;
- proces verbal de verificare a amplasamentului nr.382 din 19.08.2011;
- plan de situaţie şi plan de încadrare în zonă;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizaţiei de mediu;

şi următoarele acte şi documente emise de alte autorităţi:

- autorizaţie de gospodărire a apelor nr. 411 din 09.08.2011, emisă de Administraţia Bazinală de Apă Someş-Tisa;
 - autorizaţie sanitară de funcţionare nr.4412/31/C/17.08.2011;
 - nota de constatare nr. 8692/1558/13.09.2011, întocmită de APM Maramureş împreună cu GNM - Comisariatul Judeţean Maramureş certifică faptul că investiţia a fost realizată în conformitate cu cerinţele legale privind protecţia mediului şi cu respectarea condiţiilor impuse prin Fişa tehnică.
-
- ✓ la data revizuirii – 26.05.2015:
 - fişă de prezentare şi declaraţie, elaborată de ing. Soporan Simona;
 - proces verbal de verificare a amplasamentului nr.147 din 23.04.2015;
 - punct de vedere emis de biroul Calitatea Factorilor de Mediu - APM Maramureş;
 - act adiţional nr. 5 la contractul de transport deşeuri menajere şi stradale nr. 2587/2003, încheiat cu S.C. HERODOT GRUP S.R.L.;
 - autorizaţia de gospodărire a apelor nr. 147/23.03.2015, emisă de ABA SOMEŞ - TISA;
 - autorizaţie sanitară de funcţionare nr.11.135/21/C/28.11.2014, pentru Sistem de alimentare cu apă potabilă în localitatea Moisei, emisă de DSP Maramureş;
 - nota de constatare nr. 9479/18.12.2014 şi proces verbal privind prestarea serviciilor de gospodărire a apelor, întocmite de SGA Maramureş;
 - avizul favorabil nr. 1956/09.06.2015, emis de Administraţia Parcului Natural Munţii Maramureşului;
 - avizul favorabil nr. 650/03.07.2015, emis de Administraţia Parcului Naţional Munţii Rodnei;
 - plan de încadrare în zonă şi plan de situaţie;



Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- **Conform prevederilor legale din domeniul protecției mediului operatorul (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;
- 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

Pagina 3 din 9



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>

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;
- să reînnoiască contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;
- să desfășoare activitatea 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;
- să ia măsuri pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate;
- să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului și măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor, în cazul sistării temporare a activității;
- să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, în cazul încetării definitive a activității desfășurate pe amplasament;
- să desfășoare activitatea fără a produce disconfort în zonă;

• **Titularul este obligat să respecte prevederile 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 zgomot – 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;

Pagina 4 din 9



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>

- 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;

Prezenta autorizație este valabilă de la 27.07.2015, data revizuirii, până la 13.09.2021.

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):

Captarea, tratarea și distribuția apei:

a) sursa de apă:

- suprafață – a_{sup} - valea Izvorul Dragoș;
- subterană – a_{sub} - izvor Sub Măgura și b_{sub} - izvor Căucie (Izvorul Negru);

b) instalații de captare:

- pentru sursa de suprafață – a_{sup} - valea Izvorul Dragoș – priză tiroleză (de vară): canal colector amplasat într-un prag de fund ($L=50$ m), cu grătar și priză de mal (de iarnă): cameră de captare cu grătar;
- pentru sursa subterană:
 - a_{sub} - izvor Sub Măgura - cameră de captare cu trei compartimente (camera de acces, camera sorburilor și camera vanelor), $V = 4$ mc și captare nouă, prin intermediul unui dren realizat din polietilenă de vinil, având dimensiunile $L=16$ m, \varnothing 400 mm; la capătul aval există un puț colector de unde apa este transportată în rezervorul de înmagazinare;
 - b_{sub} - izvor Căucie (Izvorul Negru) - cameră de captare cu trei compartimente (camera de acces, camera sorburilor și camera vanelor), $V = 8$ mc;

c) instalații de aducțiune:

- a_{sup} - valea Izvorul Dragoș: conductă cu $L= 550$ m - aducțiune de la captare la stația de tratare și conductă cu $L= 20$ m - aducțiune de la stația de tratare la rezervorul de înmagazinare $V=300$ mc;

Pagina 5 din 9



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>

- a_{sub} - izvor Sub Măgura: conductă cu $L = 800$ m - aducțiune captare și conductă cu $L = 750$ m - de la captare M1 la rezervorul de înmagazinare $V = 300$ mc;
- b_{sub} - izvor Căucie (Izvorul Negru): conductă cu $L = 500$ m - de la C2 la captare Căucie; conductă cu $L = 500$ m - de la C3 la captare Căucie; conductă cu $L = 600$ m - aducțiune de la captare Căucie la rezervorul de înmagazinare $V = 150$ mc;
- d) înmagazinarea apei:
 - două rezervoare semiîngropate, din beton, cu $V = 300$ mc, fiecare - pentru apa captată din sursele a_{sup} - valea Izvorul Dragoș și a_{sub} - izvor Sub Măgura;
 - un rezervor semiîngropat, din beton, cu $V = 150$ mc - pentru apa captată din sursa b_{sub} - izvor Căucie (Izvorul Negru);
- e) instalații de tratare:
 - a_{sup} - valea Izvorul Dragoș: instalație de clorinare cu dozare în rezervorul de înmagazinare; stație de tratare cu $Q = 30$ mc/h;
 - a_{sub} - izvor Sub Măgura: instalație de clorinare cu dozare în rezervorul de înmagazinare;
 - b_{sub} - izvor Căucie (Izvorul Negru): stație de clorinare
- f) rețea de distribuție a apei:
 - ramura valea Izvorul Dragoș - $L_{totală} = 15570$ m, 28 cămine de vane, 68 hidranți incendiu, 2 cișmele stradale;
 - ramura valea Izvorul Negru - $L_{totală} = 5100$ m, 6 cămine de vane, 7 hidranți incendiu;

Colectarea și epurarea apelor uzate:

- a) rețea de canalizare: $L_{totală} = 14\ 000$ m, tip divizor, 7 stații de pompare, cu 1+1R pompe cu tocător; conducte de refulare din PEHD, PE 80 cu $\varnothing 110$ mm, 140 mm și 160 mm în lungime totală de 2000 m;
- b) stație de epurare mecano - biologică: dimensionată pentru $Q_{max} = 900$ mc/zi, amplasată pe malul drept al râului Vișeu, compusă din:
 - treapta mecanică:
 - instalație de sitare, cu curățare automată, $Q = 10$ l/s;
 - două bazine de omogenizare și decantare $V = 150$ mc fiecare;
 - treapta biologică:
 - instalație de epurare cu discuri imersibile tip BDE 2080 - Z - 3 buc., tip BDE/DL - 1820-R - 1 buc.; tip BDE 1820/3F - 2 buc;
 - filtru rotativ pentru separare nămol și bazin vidanjabil stocare nămol cu $V = 200$ mc;
 - instalație dezinfecție cu UV;
 - tablou de comandă;
 - conductă de evacuare în râul Vișeu cu $L = 3$ m;

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

- a) volume și debite de apă autorizate pentru captare:
 - din sursa de suprafață - volum anual = 189,07 mii mc;
 - din sursa de subterană - volum anual = 157,68 mii mc;
- b) apă uzată colectată de la consumatori: volum total evacuat maxim = Pagina 6 din 9



900 m³/zi; volum total evacuat mediu = 692 m³/zi; volum total evacuat minim = 541,0 m³/zi;

d) detergenți – cca. 36 l/an, hipoclorit de sodiu soluție – cca. 3800 l/an; carbonat de sodiu – cca. 100 kg/an; sulfat de aluminiu – cca. 1500 kg/an; saci de plastic – 53 buc./an;

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

- alimentare cu energie electrică: din rețeaua națională, având un consum de aproximativ 107200 kW/an;

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

a) captarea și aducțiunea apei: aducțiunea apei de la captare la stația de tratare;

b) tratarea apei;

c) înmagazinarea apei potabile în bazine;

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: cerința totală de apă potabilă – max. 1190,52 mc/zi și apă epurată evacuată în râul Vișeu – max. 900 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;

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, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: la solicitarea APM Maramureș;

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

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 Pagina 7 din 9



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>

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):

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate/volum	Mod de eliminare/valorificare a deșeurilor
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
deșeuri reținute pe site	19 08 01	cca. 40 mc/an	eliminate pe un depozit de deșeuri autorizat
grăsimi din bazinele decantoare	19 08 09	cca. 10 mc/an	eliminate pe un depozit de deșeuri autorizat
nămol deshidratat de la epurarea apelor uzate orășenești	19 08 05	cca. 600 mc /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
ulei uzat, vaseline	13 02 06*	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



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>

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: recipienți de PE pentru hipoclorit de sodiu - cantități variabile; saci de plastic – 53 buc./an;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): devin deșeu și se predau operatorilor autorizați în acest sens;

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate (categorii, cantități): hipoclorit de sodiu soluție– cca. 3800 l/an; carbonat de sodiu – cca. 100 kg/an; sulfat de aluminiu – cca. 1500 kg/an

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalaje specifice;
- **transport:** cu mijloacele auto ale furnizorilor;
- **depozitare:** conform fișelor cu date de securitate;
- **folosire/comercializare:** în activitatea de tratare și epurare;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: devin deșeu și se predau operatorilor autorizați în acest sens;

Se va menține starea de etanșeitate și integritate a recipienților 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

Măsurile 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

