



Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 14 – 7 din 13.01.2014

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA MIREȘU MARE, cu sediul în Mireșu Mare, str. Principală, nr.486**, jud. Maramureș, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul **2497** din **11.03.2013** și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr.48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, cu modificările și completările ulterioare, 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

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru „**Sistem de alimentare cu apă, canalizare și epurare ape uzate**”, în comuna **Mireșu Mare**, localitățile **Lucăcești** și **Dăneștii Chioarului**, 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 S.C. ESCALIA CRAUS S.A.;
- dovada mediatizării solicitării – anunț „Graiul Maramureșului” din 13.03.2013;



- Referat de evaluare nr. 156 din 29.03.2013, încheiat în urma verificării amplasamentului;
- contract de concesiune a serviciului privind colectarea și gestionarea deșeurilor menajere nr. 252/21.10.2009, încheiat cu S.C. ROMSALSERV S.A.;
- proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 4026 din 16.10.2013;
- fișă tehnică pentru obținerea acordului de mediu nr. 10755 din 07.01.2009 emisă pentru proiectul “Înființare rețea de alimentare cu apă în comuna Mireșu Mare, localitățile Lucăcești și Dăneștii Chioarului”;
- fișă tehnică pentru obținerea acordului de mediu nr. 10756 din 07.01.2009 emisă pentru proiectul “Înființare rețea de canalizare menajeră și stație de epurare în comuna Mireșu Mare, localitățile Lucăcești și Dăneștii Chioarului”;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;
- plan de situație și de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de gospodărire a apelor, nr. 222/23.04.2013, emisă de AN Apele Române – ABA Someș – Tisa;
- Autorizația sanitară de funcționare pentru sistem de canalizare menajeră și stație de epurare, nr. 9993/34/C/08.11.2013, emisă de DSP Maramureș;
- Autorizația sanitară de funcționare pentru sistem de alimentare cu apă, nr. 11352/36/C/06.12.2013, emisă de DSP Maramureș;
- Autorizația de construire nr.90/09.08.2011, pentru sistem de alimentare cu apă potabilă, emisă de Consiliul Județean Maramureș;
- Autorizația de construire nr.85/19.07.2011, pentru rețea de canalizare menajeră și stație de epurare, emisă de Consiliul Județean Maramureș;

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- În conformitate cu art. 15, alin (2), lit.a din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări 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 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;
- 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 depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
 - Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Titularul activității trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
 - Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – 10009/ 1988 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;
 - Titularul activității are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
 - Titularul activității are obligația să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
 - În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica 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;
 - 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;
 - Se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
 - 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;
 - Se vor lua măsuri pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate;
 - Titularul de activitate are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;

Titularul activității este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;



- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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;
- HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, 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, modificată și completată prin OUG 15/2009;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea 105/2006, cu modificările, completările și aprobările ulterioare;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substantelor periculoase;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase, modificat și completat prin Legea nr. 263/2005;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată;

Prezenta autorizație este valabilă 10 (zece) ani, din 13.01.2014, data emiterii, până la 12.01.2024;

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 emiterie 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



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):

Instalații și utilaje:

a) **Sursa de apă:** 1 puț forat cu următoarele caracteristici Dn=250 mm, H= 90 m, amplasat pe malul drept al râului Someș (în localitatea Lucăcești)

b) **Instalații de captare:** electropompă submersibilă cu sensor de nivel;

c) **Instalații de tratare:** instalație de dezinfecție cu clor gazos, având capacitatea de 1,4-28 g/h;

d) **Instalații de aducțiune și înmagazinarea apei:** conducte de aducțiune PEDH Dn 90 mm și lungime L=30m; două rezervoare de înmagazinare a apei, cu V = 2x100 mc, din polistif, semiîngropate;

e) **Rețea de distribuție a apei:** conducte din PEDH PN6, cu L = 5,15 km și diametre Ø 63 ÷125 mm, o stația de pompare cu 3 electropompe (2A+1R) având Q = 23 mc/h, H = 50 mCa;

f) **Apa pentru stingerea incendiilor:** 6 hidranți supraterani, amplasați pe rețeaua de alimentare cu apă;

g) **Rețea de canalizare:** tip separativ, conducte din PEDH cu L = 6, 295 km, 4 stații de pompare;

h) **Stație de epurare mecano - biologică:** dimensionată pentru Qzi max.= 195 mc/zi (2,25 l/s), amplasată în Dăneștii Chioarului, pe malul drept al râului Someș compusă din:

- treapta de epurare mecano - chimică:

- grătar rar, dimensionat pentru 6,0 l/s, dimensiunea ochiurilor fiind de 10 mm;

- bazin de omogenizare – stocare, V= 29,3 mc, echipat cu mixer;

- stație de pompe submersibile, cu tocător, (1A+1R), având Q = 9,8 mc/h, H= 6,0 mCA, P=1,5 kW;

- instalație automată de sitare și deznisipare, dotată cu presă pentru materialul reținut, Q = 6,0 l/s, stație de pompare (1A+1R), având Q = 9,8 mc/h, H= 8,0 mCA, P=1,5 kW;

- instalație de dozare precipitat (sulfat feric), pentru mărirea vitezei de sedimentare și reducerea fosforului;

- decantor primar cu separare grăsimi, suspensii și nisip;

- treapta de epurare biologică:

- bazin cu nămol activat - asigură descompunerea compușilor organici, nitrificarea – denitrificarea, evacuarea apei tratate în decantorul secundar, cu următoarele caracteristici: sisteme de aerare cu bule fine, nitrificare – denitrificare, sistem bionanotehnologic cu biofiltru fix cu S>200 mp/mc; sistem pentru circulație și denitrificare: orizontal, cu coloana de ghidare (1 buc./bazin); sondă de oxigen dizolvat; sonda de materiale în suspensie; stație de suflante (cu funcționare automată); decantorul secundar; tip lamelar,



- **treapta de dezinfecție:** o unitate de dezinfecție cu UV;

- **treapta de tratare a nămolului:** instalație de deshidratare și îngroșare statică a nămolului în exces, compusă din: pompă cu șurub pentru alimentarea instalației, filtru cu melc și sită specială, instalație preparare - dozare polielectrolit de floclurare cu filtru lent, dispozitiv de injecție și mixare, containere de 1,1 mc, pentru stocare nămol deshidratat; conductă din PVC cu Dn 250 mm, pentru evacuarea apei epurate în emisar (râul Someș)

i) **modul de comandă și automatizare a stației;**

j) **stație de măsură automată pentru parametrii apei epurate:** sondă oxigen dizolvat, debitmetru electromagnetice, sondă materii în suspensie, spectrometru pentru: amoniu, azotați, CCOCr, fosfor total;

k) **instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:**

l) **container pentru echipamente;**

Mijloace de transport: autoturism – 1 buc;

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

a) **Apă captată:** volum total maxim = 218,55 mc/zi; volum total mediu = 168,11 mc/zi; volum total evacuat minim = 117,30 mc/zi;

b) **Volumul de apă asigurat în sursă:** $V_{med. /zi} = 168,11 \text{ m}^3/zi$;

c) **Apă uzată evacuată:** volum total evacuat maxim = 152,04 m³/zi; volum total evacuat mediu = 116,95 m³/zi; volum total evacuat minim = 81,6 m³/zi;

d) **Consumabile:** clor lichid (în butelii de 40 l) – 11,34 kg/lună; polielectrolit – 11,7 kg/lună; sulfat feric 42 %- 0,90 mc/lună;

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): **energie electrică - de la rețea națională de distribuție – cca. 550 kW/zi;**

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

a) **captarea, aducțiunea și înmagazinarea apei:** preluarea apei din puțul forat, aducțiunea apei de la captare la cele două rezervoare din polistif, semiîngropate, în vederea înmagazinării și tratării apei;

b) **tratarea apei:** dezinfecția apei cu clor gazos;

d) **distribuția apei către populație, către consumatorii comunei Mireșu Mare, în localitățile Lucăcești și Dăneștii Chioarului;**

e) **colectarea, transportul și epurarea mecano-biologică a apei uzate provenite de la consumatorii comunei Mireșu Mare, din localitățile Lucăcești și Dăneștii Chioarului;**

f) **evacuarea apei epurate în emisar - râul Someș**

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: **apă potabilă distribuită către consumatorii comunei Mireșu Mare, în localitățile Lucăcești și Dăneștii Chioarului – max. 218,55 mc/zi și apă epurată, evacuată în râul Someș – max. 152,04 mc/zi;**

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili 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. Programul de funcționare: de la ora 8⁰⁰ - 24⁰⁰; 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:

a. Protecția calității apelor

- rețea de canalizare și stație de epurare mecano – biologică, 1300 EL: dimensionată pentru Qzi max.= 195 mc/zi (2,25 l/s), amplasată în Dăneștii Chioarului;

Măsuri pentru prevenirea poluării apei:

- se interzice evacuarea de ape uzate neepurate în cursurile de suprafață sau în subteran, inclusiv utilizarea acestora la stropitul spațiilor verzi;
- se vor întreține construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, distribuție a apei și canalizare în condiții tehnice corespunzătoare, în vederea diminuării pierderilor de apă;
- se interzice evacuarea deșeurilor în apele de suprafață, apele subterane și în sistemele de canalizare;
- respectarea prevederilor autorizației de gospodărire a apelor, emis de AN Apele Române – ABA Someș – Tisa;

b. Protecția calității aerului

- număr mic de mijloace auto utilizate la aprovizionarea materiilor prime și la transportul deșeurilor;

Măsuri pentru prevenirea poluării aerului:

- întreținerea adecvată a drumurilor pentru evitarea impactului datorat creșterii nivelului suspensiilor, se va proceda la umezirea în permanență a drumurilor, fapt ce va împiedica creșterea gradului de impurificare a aerului cu pulberi;
- întreținerea adecvată a drumurilor de acces la stația de tratare și la stația de epurare pentru evitarea creșterii gradului de impurificare a aerului cu pulberi;
 - întreținerea adecvată a mijloacelor de transport utilizate la aprovizionarea materiilor prime și la transportul deșeurilor, verificarea lor periodică și înlocuirea celor cu deficiențe majore;

c. Protecția solului, subsolului:

- activitatea se desfășoară în spații special amenajate;
- colectarea deșeurilor se face selectiv, în recipiente adecvate, amplasate în loc special amenajat, în incinta zonei administrative.

Măsuri pentru prevenirea poluării solului:

- rețeaua de canalizare va fi verificată periodic din punct de vedere tehnic;
- se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel direct pe sol.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: **nu deține;**

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

- **zgomot** - nivelul de zgomot echivalent exterior, conform STAS 10009/1988 ;
- **apă** - conform autorizației de gospodărire a apelor;



- **sol** - depozitarea provizorie a deșeurilor este permisă numai pe amplasamente special amenajate;
- **vibrații**: – conform STAS 12025/2-1981.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: **la solicitarea APM Maramures;**

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 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, publicată în M.O. nr. 659/05.09.2002;
- **până la data de 15 martie** - chestionarele aferente activității desfășurate, în conformitate cu art. 24, punctul g) din Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și ale Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă. Chestionarele vor cuprinde informațiile corespunzătoare anului anterior privind activitatea desfășurată și stau la baza întocmirii de către APM Maramureș a inventarul anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru județul Maramureș.

b.) orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

1. Deșeurile 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
nămol deshidratat de la tratare	19 09 02	cca.2 mc/an	eliminat pe un depozit de deșeuri autorizat pentru acest cod de deșeu sau valorificat în agricultură
deșeuri reținute pe site	19 08 01	cca.13 mc/an	eliminat pe un depozit de deșeuri autorizat pentru acest cod de deșeu
deșeuri de la deznisipare	19 08 02	cca.4 mc/an	eliminat pe un depozit de deșeuri autorizat pentru acest cod de deșeu



nămol deshidratat de la epurarea apelor uzate orășenești	19 08 05	cca.130 mc/an	eliminat pe un depozit de deșeuri autorizat pentru acest cod de deșeu sau valorificat în agricultură
deșeuri de ambalaje de materiale plastice	15 01 02	cant. variabile	vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării/eliminării
deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	cant. variabile	vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării/eliminării
deșeuri de la curățarea canalizării	20 03 06	cant. variabile	eliminat pe un depozit de deșeuri autorizat pentru acest cod de deșeu

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 reciclabile vor fi predate agenților economici autorizați în vederea valorificării;**

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: **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): **se elimină prin depozitare pe un amplasament autorizat;**

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: **butelii de oțel pentru clor; saci de hârtie pentru polielectrolit; saci de PE pentru nămol - cantități variabile;**

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): **saci și recipienții de PE - se elimină ca deseuri, prin societăți autorizate în acest sens; saci de hârtie – se valorifică, prin agenți economici autorizați în acest sens;**

a) se va asigura valorificarea și respectiv, reciclarea deșeurilor de ambalaje prin mijloace proprii sau prin predare către operatori economici autorizați pentru desfășurarea acestor activități;

b) se vor raporta, la solicitarea autorității locale pentru protecția mediului, cantitățile de deșeuri de ambalaje gestionate în conformitate cu prevederile legale în vigoare.



V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate (categorii, cantități): **clor lichid (în butelii de 40 l) – 11,34 kg/lună; polielectrolit – 11,7 kg/lună; sulfat feric 42 %- 0,90 mc/lună;**

Achiziționarea și utilizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, folosite în procesul de producție, se va efectua numai după obținerea avizelor și autorizațiilor cerute de lege, cu respectarea strictă a prevederilor reglementărilor legale în vigoare privind clasificarea, ambalarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, și gestionarea acestora. Fișele cu date de securitate ale substanțelor periculoase utilizate și achiziționate vor fi recepționate și păstrate în mod obligatoriu în unitate.

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 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 din fișele 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.**

Coordonator activitate,
Gabriel TĂMĂIAN



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Eva BOLDAN

Întocmit:
consilier Avize, Acorduri, Autorizații
Gabriela CRISTE

