



**Agenția pentru Protecția Mediului Galați**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. 120 din 13.11.2015**  
**revizuită la data de 03.08.2017**  
**valabilă până la 12.11.2020**

Ca urmare a cererii adresate de **SC CHEM STRUCTURE SRL**, înregistrată la APM Galați sub nr. 4337/02.03.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru **SC CHEM STRUCTURE SRL** la sediul secundar din comuna Vânători, str. Foltanului nr. 47, Hala nr. C34(7), județul Galați, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

**2454 - TURNAREA ALTOR METALE NEFEROASE** (cod CAEN rev.1: 2754 - Turnarea altor metale neferoase);

**2561 - TRATAREA ȘI ACOPERIREA METALELOR** (cod CAEN rev.1: 2851 - Tratarea și acoperirea metalelor).



**DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII:**

**Titular: S.C. CHEM STRUCTURE SRL**

**Sediul social: Sat Costi, Comuna Vânători, str. Garofiței, nr. 29, Mansardă, jud. Galați**

**Pct. de lucru: comuna Vânători, str. Foltanului nr. 47, Hala nr. C34(7), județul Galați**

**Telefon: 0727345272**

**Email: valiccb@yahoo.com**

**CUI: 32899763**

**Nr. de ordine în registrul comerțului: J17/ 283/ 2014**

*Motivul revizuirii autorizației de mediu: renunțarea la tratarea apelor tehnologice uzate generate din activitatea de tratare și acoperire a metalelor în stația de neutralizare existentă pe amplasament și eliminarea acestora prin societăți autorizate.*

*Documentația conține:*

- cerere pentru revizuirea autorizației de mediu, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 4337/02.03.2017;
- fișa de prezentare și declarație întocmită de SC Chem Structure SRL;
- plan de situație și plan de amplasament;
- contract comercial nr. CC 86/15.11.2016 privind preluarea și valorificarea/reciclarea deșeurilor încheiat cu Eco-Metal Recycling SRL;
- act adițional nr. 1 la contractul comercial nr. CC 86/15.11.2016 privind preluarea și valorificarea/reciclarea deșeurilor încheiat cu Eco-Metal Recycling SRL;
- act adițional nr. 2/16.11.2016 la contractul nr. 1036/01.03.2015 privind preluarea apelor uzate menajere, încheiat cu SC Firogal SRL;
- act adițional nr. 3 la contractul de prestări servicii de eliminare deșeuri nr. 1403/10.08.2015, încheiat cu SC Setcar SA;
- raport de încercare nr. 230/28.09.2016 pentru zgomot emis de CRCMCM Universitatea „Dunărea de Jos”;
- proces verbal de verificare a amplasamentului înregistrat la APM Galați cu nr. 5500/17.03.2017;
- dovada de plată a tarifului de revizuire a autorizației de mediu – chitanța nr. 12114/02.03.2017;
- dovada publicării solicitării de autorizare în ziarul Viața Liberă din data de 27.02.2017;
- completări la documentație solicitate prin adresele APM Galați nr. 5724/22.03.2017; 9055/09.05.2017;
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 7955/21.04.2017; 10172/26.05.2017;
- decizia APM Galați nr. 427/22.06.2017 de emitere a autorizației de mediu revizuită;
- anunț emitere autorizație de mediu postat pe site și afișat la sediul APM Galați în data de 23.06.2017;

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

- certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 25709 din



30.06.2016;

- certificat de înregistrare seria B nr. 3308621, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați.
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 41/13.04.2017 emisă de Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad privind: „Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la hala de producție a pieselor metalice, situată în localitatea Vânători, județul Galați”;
- Notificarea pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 70/11.04.2017, emisă de DSPJ Galați.

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

- titularul activitatii are obligatia să se asigure că activitatea desfășurată la punctul de lucru din comuna Vânători, str. Foltanului nr. 47, Hala nr. C34(7), județul Galați se va încadra în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;
- titularul activității are următoarele obligații în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare:
  - o să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
  - o de a asigura colectarea separată a deșeurilor și de a nu amesteca aceste deșeuri;
  - o să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
  - o să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
  - o să asigure și să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
  - o de a nu amesteca diferitele categorii de deseuri periculoase cu alte categorii de deseuri periculoase sau cu alte deseuri, substante ori materiale;
  - o de a asigura evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/05.09.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
  - o sa incadreze diferitele tipuri de deșeuri generate in conformitate cu Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
  - o **pentru asigurarea unui grad inalt de valorificare, generatorii de deșeuri sunt obligați sa colecteze separat cel puțin urmatoarele categorii de deșeuri : hartie, metal, plastic si sticla;**
  - o titularul activitatii are obligatia de a detine contracte pentru predarea catre operatori autorizati in scopul valorificarii/eliminarii deseurilor generate din activitatea proprie;



- titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele periculoase, definite conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate;
  - titularul activității are obligația să utilizeze informațiile din fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
  - titularul are obligația să solicite de la producători, fișele cu date de securitate conform Regulamentului nr.830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
  - titularul activității are obligația de a ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora care intră în sfera sa de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
  - titularul activității este responsabil pentru întreaga cantitate de deșeuri generate de ambalajele pe care le introduce pe piața națională; responsabilitatea se poate asigura individual sau prin intermediul unui operator economic autorizat pentru preluarea responsabilități.
- titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
  - titularul activității are obligația să asigure permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor și să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu;
  - **titularul are obligația să solicite o nouă autorizație de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, art. 8, alin. (1);**
  - conform prevederilor art. 14, alin. (2) din O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare: “Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului”.
  - titularul activității are obligația să notifice APM Galați 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 Galați 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 solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Documentația de solicitare a autorizației de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu.

**Prezenta autorizație este valabilă de la .....08.2017 data revizuirii, până la data de 12.11.2020.**

### **I. Activitatea autorizată:**

Activitățile desfășurate sunt de fabricare a părților componente ale structurilor metalice, urmată de tratarea suprafețelor metalice prin procese chimice și electrochimice (zincare ușor acidă).

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

Activitățile se desfășoară în hala acoperită cu suprafața de 1080 mp care include:

- spațiu depozitare materii prime, ambalaje, produse finite;
- spațiu producție/injecție repere metalice;
- spațiu pentru tratarea suprafeței reperelor metalice;
- depozit substanțe chimice;
- depozit deșeuri nepericuloase (carton, folie, metal);
- stația de neutralizare ape tehnologice uzate.

Capacitatea de producție este de max. 2150 kg piese metalice/zi care vor urma tratamentul de zincare funcție de cerințele clienților.

Capacitatea de producție piese zincate electrolitic - 4 t/lună.

Capacitate cuve de tratare:

- băi de activare cu capacitatea de 150 litri - 1 buc;
- băi de zincare cu capacitatea de 800 litri - 5 buc;
- băi de pasivare cu capacitate de 150 litri - 1 buc;

Volumul total al cuvelor de tratare este de: 4,3 mc.

#### **1.1. Secția de injecție metal:**



- 2 mașini de injecție metal cu capacitatea de producție de maxim 0,650 kg aliaj /min. și puterea de 21 kw.
- masina de injectie metal cu capacitatea de producție de maxim de 0,350 kg aliaj/min. și puterea de 7,5 kw.
- masina de debavurat cu o capacitate de productie – 250 kg/ ora, consum energetic de 7,5 kw/ora.
- chiller model Cooltech ST / EX.

#### 1.2. Secția de zincare:

- baie de degresare chimica cu capacitatea de 450 litri -1 buc;
- baie de clatire dupa degresare cu capacitate de 150 litri - 1 buc.;
- baie de degresare electrochimica cu capacitatea de 600 litri - 2 buc;
- baie de clatire dupa degresare cu capacitate maxima de 150 litri - 1 buc.;
- baie de activare cu capacitatea de 150 litri - 1 buc;
- baie de clatire dupa activare cu capacitate de maxima de 150 litri - 1 buc;
- baie de zincare cu capacitatea de 800 litri - 5 buc.;
- baie de clatire dupa zincare cu capacitate de maxima de 150 litri - 1 buc;
- baie de pasivare cu capacitate de 150 litri - 1 buc;
- baie de clatire dupa pasivare cu capacitate de maxima de 150 litri - 2 buc;
- centrifuga – 2 buc.

Toate baile sunt confectionate din polipropilena si sunt amplasate pe suprafete betonate impermeabilizate cu rasini antiacide.

#### 1.3. Instalația de tratare a apelor uzate rezultate de la zincare (*in conservare*) compusă din:

- bazin stocare ape uzate cu volum de 20 mc;
- bazin de neutralizare cu volum de 4 mc;
- bazin de dozare acid cu volum de 0.5 mc;
- bazin de dozare hidroxid de sodiu cu volum de 1 mc;
- bazin agent flocculant cu volum de 0,8 mc;
- bazin decantor;
- filtru presa namol;
- bazin de reglare a ph-lui la solutia finala dupa separarea de namol
- bazin din fibra de sticla de stocare ape neutralizate cu o capacitate de 10 mc.

Toate băile sunt confecționate din polipropilenă și sunt amplasate pe suprafețe betonate impermeabilizate cu rășini antiacide.

Utilaje utilizate în activitate: motostivuator - 1buc.

Mijloace de transport: nu deține.

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

#### *Materii prime:*

- lingouri de ZAMAK 4 (ZnAl4 Cu) - max. 16 t/luna.

#### *Materiale auxiliare:*



Denumirea materiei prime, a substantei sau a preparatului	Cantitate anuala (kg/an)	Clasificarea si etichetarea substantelor sau a preparatelor chimice		
		Categorie P/N	Periculozitate	Fraze de risc
SGRASSATURA CHIMICA CH 280	120	P	Xi,C	R 35-38,41
FETTEX E 51SPECIAL	42	P	Xi	R 35-38,41
ACID CLORHIDRIC	400	P	C	R 35,8
CLORURA DE ZINC	70	P	C	R 35
CLORURA DE POTASIU	250			R38
ACID BORIC	50	N		R 38
ZN LUNACID CARRIER TGA	500	N		R 38
ZN LUNACID BRIGHTENER TGA	400	N	Xi,c	R36,38
SIFLOC ME 95	10	N		R50/53
FLOCULANTE	10	N		R50/53
HIDROXID DE SODIU	100	N		R 35,8

Ambalaje folosite: cutii carton – 500 kg/luna, folie plastic – 200 kg/luna funcție de comenzi.

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

Alimentarea cu apă potabilă și energie electrică sunt asigurate în baza contractului de locațiune pentru spațiu încheiat cu SC Firogal SRL.

Apele uzate menajere sunt colectate de rețeaua internă de canalizare și evacuate în bazinul betonat vidanjabil cu capacitate de 50 mc existent pe amplasament în baza contractului de locațiune pentru spațiu încheiat cu SC Firogal SRL.

Ape pluviale sunt dirijate de canalele de preluare a apelor pluviale către canalul pluvial principal și apoi în bazinul betonat vidanjabil existent pe amplasament.

Apele uzate rezultate din instalația de zincare a pieselor metalice sunt colectate în bazinul de stocare a apelor tehnologice uzate cu volum de 20 mc de unde vor fi preluate de societăți autorizate pentru eliminarea acestora.

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

*Secția injecție metal* (fabricare părți componente ale structurilor metalice): materia primă este introdusă în camera de topire a mașinii de injecție încălzită electric, aliajul este topit și injectat sub acțiunea pistoanelor în matrițe; piesele sunt stocate în camera de răcire și apoi depozitate în recipiente colectori.

Pentru protecția termică a matriței se utilizează un aparat de racire tip chiller Cooltech ST/EX.

Piesele metalice brute sunt supuse tratamentului mecanic de finisare prin debavurare mecanică în cuvă rotativă.

*Secția zincare*: pentru mărirea rezistenței la coroziune a pieselor metalice obținute, acestea vor fi supuse procedurii de zincare electrolitică.

Zincarea se va face în soluții ușor acide, în tamburi cu capacitate de 40 kg.

Etapele procesului tehnologic de zincare sunt:

- degresare chimică prin imersarea produselor în soluție caldă (500-550C) de degresare, numită Sgrassatura Chimica;
- clătire după degresare;



- degresare electrochimică la rece cu soluție de NaOH;
- clătire după degresare;
- activare cu HCl 2%;
- clătire după activare;
- zincare;
- clătire după zincare;
- pasivare cu soluție de Tri Blau Pass Zn HS;
- clătire după pasivare cu CrCl<sub>3</sub>;
- cântărirea, ambalarea și depozitarea produselor;
- livrarea produselor.

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** piese zincate electrolitic - 4 t/luna.

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** încălzirea spațiilor se realizează cu ventilo convectoare cu energie electrică.

**7. Alte date specifice activității (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** nu este cazul.

**8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an:** 8 ore/zi x 3 schimburi x 5 zile/sapt., 260 zile/an.

Nr. salariați: 20 persoane.

## **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

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

- **pentru factorul de mediu aer:** emisiile rezultate de la băile de tratare electrochimică sunt dirijate în sistemul de aspirație dotat cu filtru textil și filtru cu cărbune activ regenerativ și apoi în atmosfera din exteriorul halei de producție; sistemul de aspirație este dotat cu un ventilator - exhaustor ce asigură un debit de 3000 mc/h.
- **pentru factorul de mediu apă:**
  - o apele uzate menajere sunt colectate de rețeaua internă de canalizare și evacuate în bazinul betonat vidanjabil cu capacitate de 50 mc existent pe amplasament.
  - o apele uzate rezultate din instalația de zincare a pieselor metalice sunt colectate în bazinul de stocare a apelor tehnologice uzate cu volum de 20 mc de unde vor fi preluate de societăți autorizate pentru eliminarea acestora.
- **pentru factorul de mediu sol:** toate activitățile se desfășoară pe platforme betonate; scurgerile accidentale de substanțe periculoase se elimină cu materiale absorbante adecvate.

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

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

- **pentru nivelul de zgomot:** se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant. Se vor respecta limitele admisibile ale nivelului de zgomot **LAeqT - 65 dB**.





### **III. Monitorizarea mediului**

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor vor fi realizate de un laborator specializat. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

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

- pentru **nivelul de zgomot**: se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009 - 2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant. Se vor respecta limitele admisibile ale nivelului de presiune acustică continuu echivalent ponderat A,  $L_{AeqT}$  - **65 dB**.

**Metoda de analiză:** SR ISO 1996/2-2008 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

**Loc de măsurare:** limita spațiului funcțional. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate pe amplasament.

**Frecvența măsurărilor - anual.**

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

- analize la factorii de mediu, conform frecvenței stabilite la pct.1 și anume:
  - **rapoarte de încercare zgomot:** raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.
- raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați-secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;
- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți atmosferici-raportare anuală la solicitarea APM Galați;
- se va ține **lunar** evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare - **raportare anuală la APM Galați, până la 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie, cât și electronic;**
- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor generate din activitate, la solicitarea APM Galați;
- buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate, la solicitarea APM Galați;
- **evidența gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, în conformitate cu prevederile Ordinului MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje - anual, la APM Galați, până la 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior, sau contractul de preluare a responsabilităților, după caz.**
- chestionarul statistic privind deșeurile – **anual, la cererea APM Galați;**



- evidența substanțelor și preparatelor chimice produse și utilizate în activitate-**raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.**
- alte date privind modul de gestionare a deșeurilor, la solicitarea APM Galați;

#### **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor**

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

- deșeuri de ambalaje de material plastic - cod 15 01 02 - cca.100 kg/an;
- deșeuri de ambalaje hartie si carton - cod 15 01 01 - cca. 150 kg/an;
- deșeuri de ambalaje metalice - cod 15 01 04 - cca. 100 kg/an;
- deșeuri de deseuri menajere - cod 20 03 01 - cca. 100 mc/an;
- deșeuri de namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase - cod 11 01 09\* - cca. 15 kg/an;
- deșeuri de lichide apoase de clatire cu conținut de substanțe periculoase - cod 11 01 11\* - cca. 15 mc/an;
- deșeuri de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase - cod 15 01 10\* - cca. 20 kg/an;
- praf și particule de metale neferoase (resturi de la injectie metal care nu mai pot fi reintroduse in proces) cod 12 01 04 - cca. 4.5 to/an.

##### **2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):**

Deșeurile municipale amestecate sunt colectate în europubele amplasate pe platforma betonata in interiorul halei, de unde vor fi predate periodic la societăți autorizate.

Deșeurile de ambalaje (hârtie și carton, materiale plastice, metalice) sunt colectate în saci big-bag, amplasati pe platforma betonata in interiorul halei, de unde vor fi predate periodic la societăți autorizate.

Pilitura și șpanul neferos sunt colectate în containere metalice amplasate pe platforma betonata in interiorul halei, de unde vor fi predate periodic la societăți autorizate.

Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt colectate în europubele amplasate pe platforma betonata in interiorul halei în vederea eliminării prin societăți autorizate.

Deșeuri de lichide apoase de clatire cu conținut de substanțe periculoase sunt colectate in bazin betonat de unde vor fi predate periodic la societăți autorizate.

##### **3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantitati, mod de stocare):**

Deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în europubele amplasate pe platforma betonata in interiorul halei, de unde vor fi predate periodic la societăți specializate autorizate.

Deșeurile de ambalaje (hârtie și carton, materiale plastice, metalice) sunt stocate temporar în saci tip Big-bag, amplasati pe platforma betonata in interiorul halei, de unde vor fi predate periodic la societăți specializate autorizate.

Pilitura și șpanul neferos sunt stocate temporar în containere metalice amplasate pe platforma betonata in interiorul halei în vederea reintroducerii în procesul tehnologic.

Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe



periculoase sunt stocate temporar în europubele amplasate pe platforma betonata in interiorul halei, în vederea eliminării prin societăți autorizate.

Deșeuri de lichide apoase de clatire cu continut de substante periculoase sunt stocate temporar in bazin betonat de unde vor fi predate periodic la societăți autorizate.

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** deșeurile de ambalaje (hârtie și carton, materiale plastice, metalice), pilitura și șpanul neferos sunt valorificate prin societăți specializate autorizate

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:**

Deșeurile generate din activitatea proprie vor fi transportate cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea condițiilor prevăzute de HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**

Deșeurile municipale amestecate sunt preluate de societatea de salubritate, pe bază de contract, în vederea eliminării prin depozitare.

Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase și deșeuri de lichide apoase de clatire cu continut de substanțe periculoase sunt preluate de societăți autorizate, în vederea eliminării.

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea).

**8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** în activitate sunt folosite cutii de carton, folie de plastic – în funcție de comenzi;

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** se va asigura gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje în conformitate cu prevederile Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare.

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase :**

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categori, cantități):**

Denumirea materiei prime, a substantei sau a preparatului	Cantitate anuala (kg/an)	Clasificarea si etichetarea substantelor sau a preparatelor chimice		
		Categorie P/N	Periculozitate	Fraze de risc
SGRASSATURA CHIMICA CH 280	120	P	Xi,C	R 35-38,41
FETTEX E 51SPECIAL	42	P	Xi	R 35-38,41
ACID CLORHIDRIC	400	P	C	R 35,8
CLORURA DE ZINC	70	P	C	R 35
CLORURA DE POTASIU	250			R38
ACID BORIC	50	N		R 38
ZN LUNACID CARRIER TGA	500	N		R 38
ZN LUNACID BRIGHTENER TGA	400	N	Xi,c	R36,38
SIFLOC ME 95	10	N		R50/53
FLOCULANTE	10	N		R50/53
HIDROXID DE SODIU	100	N		R 35,8



**2. Modul de gospodărire:**

- **ambalare:** în ambalajele furnizorilor.
- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor.
- **depozitare:** în spații special amenajate și asigurate antiefracție
- **folosire/comercializare:** în procesul de producție; nu se comercializează; substanțele periculoase vor fi însoțite obligatoriu de fișele de securitate.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** se va ține evidența ambalajelor care conțin substanțe periculoase și se vor preda către societăți autorizate, în vederea eliminării.

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:**

- personalul va fi instruit privind modul de intervenție în caz de accident cu substanțe periculoase;
- societatea are obligația asigurării mijloacelor și dotărilor în caz de intervenție la poluări accidentale (stingătoare portabile cu praf și CO<sub>2</sub>, stingătoare portabile cu spumă chimică, nisip, argilă, etc);
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va face cu materiale absorbante speciale specificate în fișa de siguranță a produsului.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea).

**VI. Program de conformare** - Nu este cazul.

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.**

**MENȚIUNI:**

**Activitățile se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:**

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2001 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;



- H.G. nr. 856/05.09.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Carmen SANDU**



Șef Serviciu AAA  
Mirela CULCEA

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Mirela Culcea".

Întocmit,  
Gheorghe GROSU/2ex

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Gheorghe Grosu".



A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Gheorghe Grosu.