



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 63 din 30.03.2012

Revizuită în data de 22.11.2016

Titularul activității: **SERVICIUL PUBLIC ECOSAL**

Adresa: **Str. PRELUNGIREA BRAILEI, Nr. 7A, Galați , Judetul Galați**

Punct de lucru: **STATIE SORTARE SI COMPOSTARE DESEURI SOLIDE BARBOSI**

Locația activității: **Str. T 225,P1493/1,LOT1, Nr. FN, Galați , Judetul Galați**

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri		
3812	Colectarea deșeurilor periculoase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri		
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri		
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	248	3720	Recuperarea deșeurilor și resturilor nemetalice reciclabile		
4677	Comert cu ridicata al deșeurilor și resturilor	260	5157	Comertul cu ridicata al deșeurilor și resturilor		
1629	Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din pluta, paie și din alte materiale vegetale împletite	95	2052	Fabricarea articolelor din pluta		

**Date de identificare a titularului activității:**

**Titular:** **SERVICIUL PUBLIC ECOSAL**

**Sediul social:** municipiul Galați, strada Prelungirea Brăilei, nr. 7A, județul Galați

**Punct de lucru:** municipiul Galați, Zona Barboși, T 225, P 1493/1, Lot 1, județul Galați

**Telefon:** 0236322727

**Fax:** 0236.411197

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: *Robert Daniel*





E-mail: office@ecosal.ro

C.I.F.: RO23973046

**Motivul revizuirii:** achiziționarea și montarea unei instalații pentru prelucrarea peleților din deșeuri de lemn. Capacitatea instalației este de 7 tone/zi (600-700 kg/h).

**Emisă de:** APM Galați

**Data emiterii:** 30.03.2012

**Data expirării:** 29.03.2022

**Prezenta autorizație este valabilă de la 22.11.2016, data revizuirii, până la data de 29.03.2022.**

#### **Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SERVICIUL PUBLIC ECOSAL, cu punctul de lucru din Str. T 225,P1493/1,LOT1, Nr. FN, Galați, Județul Galați, înregistrată la APM Galați cu nr. 9864/17.05.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteri a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

### **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SERVICIUL PUBLIC ECOSAL, cu punctul de lucru din Str. T 225,P1493/1,LOT1, Nr. FN, Galați, Județul Galați,**

#### **Documentația conține:**

- Cerere pentru solicitarea revizuirii autorizației de mediu, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 9864/17.05.2016;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de SERVICIUL PUBLIC ECOSAL;
- Hotărârea Consiliului Local Galați nr. 266 din 28.07.2011 privind transmiterea Consiliului Local al Municipiului Galați în administrarea Serviciului Public Ecosal Galați a bunurilor: "Stația de sortare, Stația de compostare, amplasat în Galați, pe malul stâng al Râului Siret - Zona Barboși, T225, P1493/1, Lot 1, Punct verde de colectare Micro 13B, Punct verde de colectare situat pe strada Etna nr. 29";
- Contract nr. 810 din data 18.10.2009 pentru vânzarea-cumpărarea deșeurilor reciclabile încheiat cu S.C. ECO PROD SERVICES S.R.L. Galați;
- Contract nr. 3585 din 01.04.2011 de colaborare pentru colectare DEEE încheiat cu ASOCIAȚIA ECOTIC - București;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

2/41

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: *Gabriel David*



- Contract nr. 807910 din 2010 și act adițional nr. 1 din 2011 pentru vânzare de utilități încheiat cu S.C. ARCELORMITTAL GALAȚI S.A.;
- Contract nr. 807910 din 2010 și act adițional nr. 2 din 2011 pentru furnizarea energiei electrice din rețele S.C. ARCELORMITTAL GALAȚI S.A. la micii consumatori finali, industriali și similari;
- Punctul de vedere transmis de către Instituția Arhitect Șef din cadrul Primăriei Municipiului Galați cu adresa nr. 77202/02.08.2016 referitor la faptul că nu este necesară emiterea autorizației de construire pentru montare utilaje/echipamente;
- Punctul de vedere transmis de către Sistemul de Gospodărire al Apelor Galați cu adresa nr. 6004/LB/18.07.2016 referitor la păstrarea valabilității Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 07 din 05.01.2012;
- Dovada ca s-a făcut publică solicitarea de emitere a autorizației de mediu în mass-media - ziarul „Viața Liberă” din data de 14-15.05.2016;
- Dovada de plată a tarifului de emitere a autorizației de mediu, chitanța nr. 10074/17.05.2016;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 10970/02.06.2016;
- Adresa A.P.M. Galați nr. 11611/10.06.2016, nr. 13137/04.07.2016 și nr. 17061/05.9.2016, privind solicitarea de completări la documentația de revizuire a autorizației de mediu;
- Completări la documentația de revizuire a autorizației de mediu înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 12417/22.06.2016, nr. 16190/17.08.2016 și nr. 17376/08.09.2016;
- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de situație;
- Plan de combatere și intervenție în caz de poluări accidentale;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu revizuite nr. 789 din 29.09.2016;
- Anunț decizie de emitere autorizației de mediu afișat pe site-ul și la avizierul A.P.M. Galați în data de 30.09.2016.

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

- Certificat de înregistrare emis în scopuri de TVA seria B nr. 0786055 emis de către Agenția Națională de Administrare Fiscală;
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 36250/12.10.2011 pentru "Stație de sortare și compostare a deșeurilor din Municipiul Galați, Zona Barboși - Mal Stâng Siret, T 225, P 1493/1, Lot 1, emisă de către direcția de Sănătate Publică a Județului Galați;
- Notificare pentru conformarea proiectului la normele de igienă și sănătate publică nr. 381 din data de 05.09.2016, pentru „Instalație de fabricare a bricheților”, la adresa municipiul Galați, Zona Barboși, T 225, P 1493/1, Lot 1, județul Galați;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 167 din 28.07.2015 pentru "Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la Stația de sortare și compostare deșeuri solide din Municipiul Galați, Județul Galați", emisă de Administrația Națională "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad.

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

- titularul activității are obligația să se asigure că activitățile desfășurate pe amplasamentul din municipiul Galați, Zona Barboși, T 225, P 1493/1, Lot 1, județul Galați, se vor încadra în prevederile legislației de mediu în vigoare;





- titularul activității are obligația să notifice A.P.M. 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;
- în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul activității are următoarele obligații:
  - de a aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului;
  - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
  - de a evita formarea de stocuri de deșeurii, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației.
  - titularul activității are obligația de a efectua operațiunile de tratare sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;
  - de a efectua operațiunile de tratare 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; și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special ;
  - să se înscrie la Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, conform prevederilor art.15, alin.2) și a procedurii aprobate;
  - să stocheze separat diferitele categorii de deșeurii periculoase;
  - să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;
  - pentru deșeurile periculoase generate, să țină o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de tratare și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
  - să nu amestece diferitele categorii de deșeurii periculoase cu alte categorii de deșeurii periculoase sau cu alte deșeurii, substanțe ori materiale; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase;
  - să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeurii periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii 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 păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
  - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
  - abandonarea deșeurilor este interzisă;





- titularul are obligația de a deține contracte atât pentru colectarea, cât și pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor colectate, precum și a celor generate din activitatea proprie;
- transportul deșeurilor către instalațiile de valorificare/eliminare se va efectua în conformitate cu prevederile HG 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- titularul activității este responsabil să asigure gestionarea ambalajelor devenite deșeuri pe teritoriul național în conformitate cu prevederile art. 16 din Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje ; responsabilitatea se poate asigura individual sau prin intermediul unui operator economic autorizat pentru preluarea responsabilității;
- titularul activității are obligația să îndeplinească cel puțin obiectivele prevăzute în anexa nr. 3 la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, aplicate la deșeurile de ambalaje rezultate de la ambalajele introduse pe piața națională, cu asigurarea trasabilității acestora.
- 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 păstreze obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu;
- titularul activității are obligația după caz, să achite taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația ca în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului și să ia măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor, de pe amplasament;
- titularul activității are obligația ca în cazul încetării definitive a activității desfășurate pe amplasament să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea stabilirii obligațiilor de mediu.
- titularul 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;
- titularul activității are obligația să notifice A.P.M. 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 și să solicite revizuirea autorizației de mediu în conformitate cu art. 14, alin. (1), din Ordinul M.M.D.D. nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația să notifice A.P.M. 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 o nouă autorizație de mediu cu minimum





**45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente**, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr. 2 a Ord. M.M.D.D. nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.

În conformitate cu art. 14, alin. 2 din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, **funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate 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. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă,
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 privind fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG nr. 5/2016 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Ordinul nr. 1223/2005 privind procedura de înregistrare a producătorilor, modul de evidență și raportare a datelor privind echipamentele electrice și electronice și deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- STAS 10009/1988 - Acustica în construcții. Acustica urbană -Limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare.

***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.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**  
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

6/41

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura: *Adrian Bănel*



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

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	0,00	Tone/an
3812	Colectarea deșeurilor periculoase	0,00	Tone/an
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	10000,00	Tone/an
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	6000,00	Tone/an
4677	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	0,00	Tone/an
1629	Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite	0,70	Tone/Ora

#### Societatea desfășoară activitatea de:

- sortarea deșeurilor reciclabile (*hartie si carton, mase plastice si deseuri metalice si nemetalice*);
- sortarea deșeurilor din sticla;
- balotarea/procesarea deșeurilor sortate;
- procesarea deșeurilor din aluminiu (maruntire si balotare);
- compostarea deșeurilor verzi în cadrul stației de compostare (tocarea și amestecarea deșeurilor primite, compostarea în brazde și maturarea produsului compostat);
- stocarea temporară a DEEE-urilor colectate de la persoane fizice, instituții publice, spații comerciale;
- comerțul cu ridicata a deșeurilor în vederea valorificării/eliminării prin societăți specializate autorizate, pe bază de contract;
- fabricare peleți din deșeuri de lemn.

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

Societatea deține un amplasamentul cu suprafața totală de 20000 m<sup>2</sup>, împrejmuit cu un gard din plasă, următoarele dotări:

- Cladirea administrativă - birouri și grupuri sanitare S=163 mp;
- Hală stație de sortare cu suprafața de 1440 mp;
- Atelier mecanic prevăzut cu garaj atelier de reparații și întreținere utilaje, magazine centrală termică și spații tehnice cu suprafața de S=252 mp;
- Hală de compostare deșeuri verzi și fabricare bricheți cu S=6000 mp;
- Stație de compostare cu suprafața de 4400 mp;
- Linie de fabricat bricheți cu suprafața de 1000 mp;





- Platforme, drumuri alei parcări spații verzi cu suprafața de 12256 mp;
- Cabina poarta;
- Stație alimentare combustibil S=4 mp;
- Pod basculă - S=41,25 mp; drum de împrejurire;
- Cladire administrație - S=163 mp;
- Bazinul levigat și echipamentele S=18 mp;
- Gospodăria de apă și echipamentele S=75 mp;
- Stația de epurare (biorotor) S=12 mp.

**Dotările stației de sortare**

- Banda transportoare orizontala cu racleti 3800x1200 – 1 buc ;
- Banda inclinata pentru sortare cu instalatie de filtrare 9800x1200 – 1 buc ;
- Banda de sortare selectare 13200x1200 – 1 buc ;
- Cabina de sortare – 1 buc;
- Banda orizontala materiale sortate pentru presa 9400x1200 - 1 buc;
- Presa pentru baloti model TEHNIX APB 100 - 1 buc;
- Banda inclinata materiale sortare pentru presa 8700x1200 - 1 buc;
- Banda inclinata materiale sortare pentru presa 8700x1200 - 1 buc;
- Banda orizontala pentru presa 3800x1200 - 1 buc;
- Tocator pentru cutii de aluminiu tip TEHNIX TKT 750 - 1 buc;
- Banda alimentare toator 4000x1200 - 1 buc;
- Unitate centrală de aspirație - 1 buc;
- Container 32 mc - 4 buc;
- Container 20 mc - 5 buc;
- Containere pe paleti 1 mc tip SBS - 6 buc.;
- Stivuitor semi-electric de manipulat containere - 3 buc.;
- Banda orizontala sortare sticla 6000x1200 - 1 buc;
- Buncar cu banda protectie metalica si cauciuc - 1 buc;
- Banda inclinata pentru sortare sticla 5300x1200 - 1 buc;
- Banda inclinata pentru iesire sticla 6300x1200 - 1 buc;
- Platforma hidraulica - 1 buc;
- Utilaj multifunctional cu brat telescopic model 7520 marca STARDAST - 1 buc;
- Camion industrial de uz general pentru manevrarea containerelor - 1 buc;
- Sistem de cantarire auto tip DFW-IT - 1 buc;
- Portal monitorizare - 1 buc;
- Sistem supraveghere și monitorizare - 1 buc.

**Dotările stației de compostare:**

- Tocător deșeuri pentru compost tip HFG IV - HUSSMAN - 1 buc;
- Utilaj de întors compostul tip 17,50 BACKHUS - 1 buc;
- Tambur de irigare BACKHUS tip HD 63 - 1 buc;
- Încărcător frontal model BLD 1,8 4x4 marca STARDAST - 1 buc;
- Sită rotativă - ciur compost TSM 2500 - 1 buc.

**Dotările liniei de fabricare a brichetilor (amplasată în incinta halei de fabricare compost):**

- Tocător tip AK 800.4, cu capacitatea de 12-13 m<sup>3</sup>/h - 1 buc;





- Tocător fin DM - 18, cu capacitatea de 550-900 kg/h - 1 buc;
- Uscător AC - 23 care funcționează pe principiul de tunel aerodinamic, cu productivitatea de 500-1200 kg/h, folosește combustibil solid (lemn);
- Presă de brichetat AKP-35 cu productivitatea de 600-700 kg/h.

### 1.1. Hala pentru sortarea deșeurilor

Este o hala metalica inchisa cu pereți cu înălțimea de 6 m, în care sunt amplasate benzile transportoare, cabinele de sortare, și presele de balotat materiale sortate.

#### Linia de sortare cu 8 posturi de lucru este prevăzută cu:

- **Buncăr** – groapa tehnologică nr. 1: este de tipul unui canal prevăzut cu baza pentru colectarea levigatului și evacuarea acestuia cu o electropompă în sistemul de canalizare intern. În interiorul acestui canal este montata o banda orizontala care va prelua deșeurile impinse cu ajutorul unui incarcator frontal din zona de descarcare spre bandă.
- **Banda de recepție deșeuri** – banda canal: banda este din PVC cu inserție de poliester fabric, lățimea benzii fiind de 1200 mm cu înaltimea pereților laterali de 150 mm, avand viteza reglabila 0,05-0,6m/s și capacitate de transport cuprinsa între mediu 92,16 mc/h (5,5 t/h) – maxim 276,4 mc/h (16,4 t/h).
- **Banda transportoare pentru sortare**: banda este din PVC cu inserție de poliester de 50 mm, lățimea benzii fiind de 1400 mm cu înaltimea pereților laterali de 400 mm, avand viteza reglabila 0,05-0,6m/s și capacitate de transport cuprinsa între mediu 92,16 mc/h (5,5 t/h) – maxim 276,4 mc/h (16,4 t/h). Banda transportoare pentru sortare preia deșeurile de pe banda de recepție din canal și alimenteaza banda de sortare.
- **Banda de sitare cu sistem de aspiratie praf (ciclone)**: pentru eliminarea particulelor mici de impuritati și praf ca urmare a procesarii deșeurilor pe banda vibratoare s-a prevăzut un sistem de ventilatie/aspiratie praf prevăzut cu filtru de tip NF100 cu incarcare impuritati de max 20 g/mc.
- **Banda de sortare** – selectare deșeuri: aceasta este montata intr-o cabina de sortare climatizată și prevăzuta cu sistem de ventilatie. Lățimea benzii este de 1200 mm cu înaltimea pereților laterali de 100 mm, avand viteza reglabila 0,05-0,6m/s și capacitate de transport cuprinsa între mediu 92,16 mc/h (5,5 t/h) – maxim 276,4 mc/h (16,4 t/h). Banda de sortare este prevăzuta cu 8 posturi de sortare, prevăzute cu jgheaburi de direcționare a materialelor sortate. Sortarea deșeurilor se face pe categorii de deșeuri recuperabile în containere mobile prevăzute cu role ce pot fi manevrate manual. În dreptul fiecarui post de sortare este amplasat un buton STOP pentru a permite operatorului oprirea benzii în caz de necesitate. La capătul benzii de sortare este amplasat un jgheab pentru preluarea deșeurilor rezultate în urma sortării și care sunt direcționate către un container Rollo cu capacitatea 21 mc.
- **Sistem aspiratie/eliminare praf**: cabina de sortare este dotata cu sistem de eliminare a particulelor de praf alcatuit din doua hote de aspiratie (cate una pentru cele doua echipamente), cu o suprafata de filtrare de 80 mp, debitul de aer exhaustat max. 6000 mc/h.

#### Linia de recepție/sortare sticlă

- **Platforma hidraulică pentru basculare containere** - groapa tehnologica nr. 4: constructie metalica rigida prevăzuta cu grup hidraulic și cilindru pentru basculare





platforma. Deșeurile de sticla sunt aduse într-un container rolo cu o autoutilitara și este amplasat deasupra platformei hidraulice și apoi basculate în buncărul benzii inclinate cu racleți.

- **Buncăr** – groapa tehnologica nr. 5 și 6: dimensiunile acestuia (LxIxh) 3400x2500x1200 mm, buncărul este prevăzut cu baza de colectare a levigatului și evacuarea acestuia cu o pompa spre sistemul de canalizare intern. Interiorul buncărului este captusit cu un covor de cauciuc cu grosimea de 5 mm pentru atenuarea zgomotului în timpul descărcării.
- **Banda de alimentare inclinata cu racleți:** banda este din cauciuc cu inserție textilă cu lățimea de 1000 mm, înălțimea pereților laterali de 400 mm, având viteza reglabila 0,05-0,6m/s și capacitate de transport cuprinsa între mediu 92,16 mc/h (5,5 t/h) – maxim 276,4 mc/h (16,4 t/h), Banda transportoare preia deșeurile de sticla din buncărul capitonat cu cauciuc și le transfera pe banda de sortare pentru a fi sortate.
- **Banda de sortare** – selectare deșeuri de sticla: banda este din cauciuc cu inserție textilă cu lățimea de 1000 mm, înălțimea pereților laterali de 100 mm, având viteza reglabila 0,05-0,6 m/s și capacitate de transport cuprinsa între mediu 92,16 mc/h (5,5 t/h) – maxim 276,4 mc/h (16,4 t/h). Pe marginea benzii sunt pozitionate 3 posturi de sortare pentru sortarea deșeurilor de sticla în containere mobile prevăzute cu role care pot fi manevrate manual. Deșeurile ramase pe banda nevalorificabile vor fi descarcate într-un container rolo.

**Linia de presare/procesare** este compusă din presa de balotare automată APB 100 și sistem de benzi transportoare de o parte și de alta a presei:

- Linie alimentare 1:
  - Banda nr. 1.1 - banda orizontala montata în canal (L = 3800 mm);
  - Banda nr. 1.2 - banda inclinata cu racleți (L = 8600 mm).
- Linie alimentare 2:
  - Banda nr. 2.1 - banda orizontala montata în canal (L = 9300 mm);
  - Banda nr. 2.2 - banda inclinata cu racleți (L = 8600 mm).
- **Buncăr** - groapa tehnologica nr. 2 și 3 este de tipul unui canal prevăzut cu sifon de pardoseala și baza de colectare a levigatului și pompa pentru evacuarea acestuia în sistemul de canalizare intern;
- **Banda de recepție deșeuri** - banda nr 1.1: banda este din PVC cu inserție de poliester fabric, lățimea benzii fiind de 1200 mm iar lungimea 3800 mm, cu înălțimea pereților laterali de 150 mm, având viteza 0,25 m/s și capacitate de transport medie 230 mc/h (13,8 t/h);
- **Banda transportoare pentru alimentarea presei de balotat - banda 1.2:** banda este din PVC cu inserție de poliester fabric, lățimea benzii fiind de 1200 mm iar lungimea 8600 mm, cu înălțimea pereților laterali de 500 mm, având viteza 0,25 m/s, planul de înclinare 27° și capacitate de transport medie 230 mc/h (13,8 t/h);
- **Banda de recepție deșeuri - banda nr 2.1:** banda este din PVC cu inserție de poliester fabric, lățimea benzii fiind de 1200 mm iar lungimea 9300 mm, cu înălțimea pereților laterali de 150 mm, având viteza 0,25 m/s și capacitate de transport medie 230 mc/h (13,8 t/h);
- **Banda transportoare pentru alimentarea presei de balotat –banda 1.2:** banda este din PVC cu inserție de poliester fabric, lățimea benzii fiind de 1200 mm iar lungimea





8600 mm, cu înălțimea pereților laterali de 500 mm, având viteza 0,25 m/s, planul de înclinare 27° și capacitate de transport medie 230 mc/h (13,8 t/h);

- **Presa de balotat materiale reciclabile automata model TEHNIX APB 100:** dimensiunile (Lxlxh) 6800x1800x3250 mm. Este dotata cu sistem automat de lubrifiere, contor de ore de functionare, contor lungime balot, balotii vor fi evacuatii în mod automat unul cate unul pe masura ce se alimenteaza presa, intotdeauna în interiorul presei va fi retinut un balot care va servi ca placa de blocaj a balotului în curs. Presa de balotat prezinta urmatoarele caracteristici: forta de impingere 100 tone, presiunea maxima pompe 310 bar, sectiune balot 800x900mm, lungime reglabila balot 1100-2400 mm, productie volumetrica orara 130 mc/h, greutate balot 250-450 kg.

**Linia de procesare a deșeurilor din aluminiu:** dozele de aluminiu respectiv ambalajele din tabla de aluminiu vor fi descărcate în buncărul de alimentare al benzii transportoare al liniei de procesare a deșeurilor de aluminiu. Deșeurile de aluminiu vor fi transportate cu ajutorul benzii cu racleți în cuva de alimentare a shredderului hidraulic de unde vor fi tocate și vor cădea gravitațional printre valțurile shredderului direct în containerul KP 100 amplasat sub marunțitor.

- **Banda transportoare pentru alimentarea marunțitorului:** banda este din PVC cu inserție de poliester fabric, lățimea benzii fiind de 1200 mm, cu înălțimea pereților laterali de 400 mm, având viteza reglabila cuprinsa între 0,05 - 0,6 m/s, planul de înclinare 27° și capacitate de transport cuprinsa între mediu 92,16 mc/h (5,5 t/h) – maxim 276,4 mc/h (16,4 t/h);
- **Marunțitor hidraulic:** compus din grup hidraulic, doua hidromotoare pentru alimentarea valțurilor, cilindri zimțați pentru tocare, gura de alimentare, camera de evacuare, tablou de comanda;
- **Prescontainer hidraulic cu lift de ridicare pentru containere de 1100 L – Tehnix PKH – 20:** are capacitatea de 20 mc, cu urmatoarele dimensiuni (Lxlxh) 6560x2060x2250 mm, presiune de lucru admisa 260 bari, presiune maximă 300 bari.

## 1.2. Hala compostare și fabricare a bricheților

Construcția are o suprafață totală de 6000 mp este o clădire tip șopron, cu structură metalică. Compostarea, se face după o tehnică simplă numită compostare în brazde. Depozitarea amestecului se face pe pardoseală în straturi trapezoidale de 2,5 m înălțime, care sunt periodic întoarse și udate pentru a se produce fermentația aerobă. După compostare, prin intermediul unei benzi de descărcare, materialul este condus în zona de cernere și maturare. Fabricarea bricheților se realizează într-un spațiu amenajat cu suprafața de 1000 mp despărțit de zona de compostare prin intermediul unor pereți metalici.

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Prin specificul activității, societatea procesează deșeurile nepericuloase reciclabile colectate selectiv din Municipiul Galați (hârtie, carton, plastic, PET-uri, aluminiu și sticlă) deșeurile biodegradabile (deșeuri din grădini și parcuri, și deșeuri din piețe) în vederea fabricării de compost, precum și deșeurile lemnoase, în vederea fabricării peletilor. Pe amplasament societatea colectează și asigură stocarea temporară a DEEE-uri (predate de către persoane fizice, instituții publice, spații comerciale și cele colectate în urma campaniilor periodice organizate în containere puse la dispoziție de către Asociația ECOTIC.





Cantitatea de deșeuri nepericuloase sortate este de 6000 tone/an (30 tone/zi) din care: 4500 tone/an hârtie și carton; 500 tone/an deșeuri PET/Aluminiu selectate; 1000 tone/an sticlă.

Cantitatea de deșeuri biodegradabile procesate în stația de compost este de 10000 tone/an (45 tone/zi, 7 tone/oră deșeuri).

Cantitatea de bricheți fabricate din deșeurile lemnoase procesate este de aprox. 600-700 kg/h.

**Tipuri de deșeuri sortate în stația de sortare:**

- **15 01 ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat).**
- 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton;
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastic;
- 15 01 04 ambalaje metalice;
- 15 01 07 ambalaje de sticlă.
- **20 01 fracțiuni colectate separat (cu excepția 15 01).**
- 20 01 01 hârtie și carton;
- 20 01 02 sticlă;
- 20 01 39 materiale plastic;
- 20 01 40 metale.

**Tipuri de deșeuri acceptate la compostare:**

- 20 02 01 deșeuri biodegradabile din grădini și parcuri;
- 20 03 01 deșeuri din piețe;
- 20 01 08 deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine.

**Deșeuri lemnoase utilizate la fabricarea bricheților:**

- 20 01 38- lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37;
- 15 01 03- ambalaje de lemn;
- 19 12 07- lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06;
- 17 02 01- lemn.

**Tipuri de deșeuri din echipamente electrice și electronice (DEEE) care vor fi stocate temporar :**

- 20 01 35\* - echipamente electrice și electronice casate cu conținut de componente periculoși;
- 20 01 36- echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35;
- 20 01 21\* - tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur;
- 20 01 23\* - echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi).

**Ambalajele folosite:** saci/fole de plastic pentru pește.

**Combustibili folosiți:** motorină - cca. 200 litri/lună - pentru mijloacele de transport din dotare. Aprovizionarea cu combustibil se realizează de la stația de distribuție carburanți proprie cu capacitatea de 200 l.





### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

#### 3.1. Alimentarea cu apă:

**3.1.1. Alimentarea cu apă potabilă** - se realizează printr-un branșament contorizat de la priza de Apă Siret aparținând S.C. ARCELORMITTAL GALAȚI S.A. conform contractului nr. 807910 din 2010 și a actului adițional nr. 1 din 2011 pentru vânzare de utilități încheiat cu S.C. ARCELORMITTAL GALAȚI S.A. Branșamentul este realizat din conductă PEHD cu Dn = 50 mm protejată în onducta din OL cu Dn=108 mm. Rețeaua de distribuție este realizată din conductă din polietilenă cu Dn=25 mm și L=100 m.

**3.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică** - se realizează prin intermediul unui branșament contorizat la rețeaua de apă tehnologică aparținând S.C. ARCELORMITTAL GALAȚI S.A. conform contractului nr. 807910 din 2010 și a actului adițional nr. 1 din 2011 pentru vânzare de utilități încheiat cu S.C. ARCELORMITTAL GALAȚI S.A. rețea realizată din conducta cu Dn=1000 mm. Branșamentul este realizat din conductă PEHD cu Dn = 110 mm protejat în conducta din OL cu Dn=108 mm.

Rețeaua de aducțiune a apei tehnologice este realizată din conductă din polietilenă cu Dn=63 mm și L=120 m. Apa tehnologică este stocată într-un rezervor de înmagazinare din beton armat, subteran, cu secțiunea dreptunghiulară și cu capacitatea de 100 m<sup>3</sup>. În cadrul gospodăriei de apă se găsește și o stație de pompare care asigură distribuția apei tehnologice și a apei pentru combaterea incendiilor precum și evacuarea apelor accidentale colectate în bașa din gospodăria de apă. Stația de pompare este echipată cu un grup depompare tip DAB 2 kV10/4M cu caracteristicile: Q=6-24 m<sup>3</sup>/h; H=22 mCA; P=2x 1,1 kW.

**Distribuția apei** la consumatori se realizează prin pompare, prin rețele distincte, astfel:

- Rețeaua de distribuție a apei tehnologice este executată din conducte PE cu Dn=63 mm și L=110 mm și asigură distribuția apei pentru stația de sortare, pentru spălarea periodică a pardoselii și pentru stația de compostare în vederea stropirii brazdelor;
- Rețeaua pentru incendiu este executată din conducte PEHD cu Dn=110 mm și L=550 m.

#### 3.2. Modul de folosire a apei

Apa prelevată din surse este utilizată în următoarele scopuri:

- *Potabil și igienico-sanitar* la instalațiile din grupurile sanitare;
- *Tehnologic* la stația de sortare pentru spații, a stația de compostare prin intermediul celor 2 hidranți de grădină pentru stropirea spațiilor verzi și a brazdelor compostate;
- Pentru *combaterea incendiului*, prin intermediul celor 4 hidranți de incendiu exteriori cu Dn=65 mm.

**Utilizarea apei tehnologice la stația de sortare:** pentru spălarea pardoselii este prevăzută o conductă de apă din OLZn cu Dn=2". Din conducta de apă s-au realizat două racorduri Dn=3/4" pentru spălarea pardoselii. Pentru colectarea apelor uzate de spălare s-au prevăzut 3 bașe amplasate sub linia tehnologică. Descărcarea lor în rețeaua de canalizare exterioară se face cu o pompă submersibilă pentru ape uzate tip Tehnix având Q=1-5 l/s; H=12-6,5 mCA; P=0,75 kW. Conductele de refulare executate din PHDE cu Dn=65 mm sunt independente pentru fiecare bașă și evacuează în căminul C1 de pe canalizarea exterioară, de unde sunt transportate la bazinul de levigat BL pentru utilizarea lor în stropirea brazdelor de compost.





**Utilizarea apei tehnologice la stația de compostare** - pentru udarea brazdelor de compost se utilizează apa pluvială de pe acoperișul stațiilor de compostare și sortare, levigatul rezultat din compost, apele de la spălarea pardoselii stației de sortare și eventualele scurgeri de apă de la PET-uri. Platforma stației de compostare este realizată din beton impermeabil și dotată cu rigole colectoare acoperite cu grătare care dirijează apa de pe acoperiș și din excesul de compostare în bazinul de levigat BL, îngropat, cu capacitatea de 24 m<sup>3</sup>, prevăzut cu o pompă submersibilă pentru recircularea apei uzate, având Q=1-5 l/s; H=12-6,5 mCA; P=0,75 kW. Apa este pompată către brazdele de compost prin conducta de refulare a pompei submersibile, din PHDE cu Dn=65 mm și L=35 m.

### 3.2. Evacuarea apelor uzate:

**Evacuarea apelor uzate menajere** - apele uzate menajere și cele rezultate din igienizare spațiilor de lucru, a utilajelor și mijloacelor de transport sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare cu scurgere gravitațională realizată din conducte PVC-KG cu Dn=160 mm și L=60 m. Aceste ape sunt conduse către o stație de epurare TEHNIX (Qzi med = 5 m<sup>2</sup>/zi) după care sunt evacuate printr-o conductă din PVC-KG cu Dn=300 mm și L=50 m în colectorul existent cu Dn=2000 mm aparținând S.C. ARCELORMITTAL GALAȚI S.A. conform contractului nr. 807910 din 2010 și actului adițional nr. 1 din 2011 pentru vânzare de utilități încheiat cu S.C. ARCELORMITTAL GALAȚI S.A.

Din activitatea stației de sortare și a stației de compost nu se evacuează ape uzate tehnologice, acestea fiind recirculate și refolosite ca apă de proces pentru stropirea brazdelor de compostare.

**Apele pluviale** de pe acoperișul și din zonele pavate sunt dirijate prin panta platformei sau pante naturale și conduse spre rigolele de la limita amplasamentului. O parte din apa pluvială colectată este folosită pentru procesul de compostare prin racordarea unui burlan la colectorul de canalizare ce ajunge în bazinul de levigat. Când bazinul de levigat este plin, surplusul de apă este deversat printr-o conductă din PVC-KG cu Dn=200 mm în căminul de canalizare amplasat după stația de epurare și condus împreună cu apele uzate menajere epurate în colectorul existent de 2000 mm. Debitul de ape pluviale este de 215,46 l/s.

**Apele uzate** colectate în bașa din gospodăria de apă sunt evacuate prin intermediul unei pompe submersibile automatizată, prevăzute cu întrerupător de nivel, de tip DAB-FEKA cu caracteristicile: Q=6 mc/h; H=6 mCA; P=0,6 kW prin conducta din PE cu Dn=63 mm, racordată la rețeaua de canalizare menajere a incintei în căminul CO3.

**Stația de epurare a apelor uzate - tip TEHNIX BIOROTOR BRT 50** are o capacitate de 25 locuitori echivalenți (l.e.) cu grad de epurare de 96 %. Capacitatea stației de epurare este 5 mc/zi.

**3.3. Alimentarea cu energie electrică:** - se realizează în conformitate cu contractul nr. 807910 din 2010 și actul adițional nr. 2 din 2011 pentru furnizarea energiei electrice din rețele S.C. ARCELORMITTAL GALAȚI S.A. la micii consumatori finali, industriali și similari.

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

Societatea desfășoară la punctul următoarele activități cod CAEN:





**4.1. Colectarea deșeurilor nepericuloase - 3811 (cod CAEN rev.1-9002) și Recuperarea materialelor reciclabile sortate - 3832 (cod CAEN rev. 1 - 3710 și 3720), constă în:**

**A. Recepția și cântărirea deșeurilor:**

Deșeurile reciclabile colectate selectiv în punctele de colectare amplasate în municipiul Galați sunt transportate la stația de sortare unde sunt cântărite și înregistrate. Controlul cantitativ al deșeurilor recepționate se realizează cu ajutorul unui sistem de cântărire auto tip DFW-IT verificat și controlat metrologic. Toate utilajele care transportă deșeurii vor fi cântărite, utilajele fiind dirijate obligatoriu către cântar prin marcaje, panouri, bariere. Cântarul este conectat la un sistem de monitorizare a cantității de deșeurii care intră în stație.

În apropierea cântarului este amenajată cabina operatorului responsabil cu preluarea deșeurilor. Acesta asigură îndeplinirea următoarelor sarcini:

- direcționarea utilajelor către sistemul de cântărire, acționarea barierei;
- controlul cântăririi complete a utilajelor (cu ajutorul unei camere video sau a unei oglinzi);
- primirea documentelor de însoțire a transportului și verificarea acestora;
- verificarea vizuală a deșeurilor;
- dirijarea transportului de deșeurii către zona de descărcare;
- controlul utilajelor care părăsesc incinta stației de compostare.

**B. Predarea și recepția deșeurilor se va face după cum urmează:**

- verificarea documentelor însoțitoare;
- determinarea cantității de deșeurii;
- identificarea deșeurilor predate;
- inspecție vizuală;
- eliberarea unei copii din documentul pentru transportul deșeurilor care dovedește predarea acestora;
- descărcarea vehiculului în zona indicată.
- Stocarea deșeurilor reciclabile selectate este realizată în condiții care limitează riscul de poluare (dispersia poluanților în atmosferă, infiltrații, mirosuri).

**C. Sortarea deșeurilor**

Sortarea deșeurilor reciclabile este realizată într-un spațiu acoperit (hală metalică cu suprafața de 1452 mp) care va proteja deșeurile valorificabile de apă din precipitații și de asemenea să nu permită degradarea utilajelor și a baloților de deșeurii sortate în vederea valorificării. Deșeurile reciclabile colectate (brute) sunt transportate către liniile de selecție prin intermediul benzilor transportoare unde se separă manual: plasticul, metalul, hârtia, cartonul, sticla.

După sortare deșeurile de hartie și carton precum și cele de plastic vor fi balotate printr-o instalație presă APB 100 iar baloții rezultați sunt depozitați în zona de livrare. Deșeurile de sticlă colectate sunt procesate în linia de sortare deșeurii sticlă. Deșeurile metalice și nemetalice sunt colectate manual, fiind depozitate în containere în vederea valorificării. Materialul rămas în urma efectuării operațiunilor de sortare, va constitui fracțiunea refuz care va fi transportată la depozitul de deșeurii.

**Sortarea deșeurilor reciclabile (hartie și carton, mase plastice și deșeurii metalice și nemetalice).**

Din autocompactoare deșeurile reciclabile colectate selectiv sunt descărcate în zona de recepție deșeurii. Cu ajutorul unui încărcător frontal deșeurile reciclabile sunt împinse către





buncărul nr. 1 de unde sunt direcționate către linia de sortare, unde are loc sortarea manuală înainte ca acestea să fie balotate, sau către buncărul nr. 2 spre linia de balotare în cazul în care deșeurile descărcate sunt colectate selectiv iar structura acestora nu necesită sortare. În urma sortării, materialul sortat pe fracții este preluat din cabina de sortare prin intermediul unor jgheaburi direct în containerele pentru materiale sortate, aflate dedesubtul cabinei de sortare. La acumularea unei cantități suficiente de deșeuri sortate de același tip, acestea vor fi transferate către linia de balotare. Frația de deșeu nerecuperabil rămas în urma sortării cade gravitațional direct de pe banda de sortare într-un container plasat la capătul benzii de sortare, acesta urmând a fi transportat ulterior în vederea eliminării la depozitul de deșeuri.

#### **Sortarea deșeurilor din sticla**

Deșeurile din sticla colectate în containere de tip Rollo sunt aduse în cadrul stației de autospeciale și sunt amplasate pe platforma hidraulică de preluare deșeuri. Prin inclinare platforma hidraulică va descărca gravitațional deșeurile din sticlă în buncărul de recepție aflat în capătul benzii de sortare. Buncărul de recepție este prevăzut cu sifon de pardoseală și bașă pentru colectarea levigatului și evacuarea lui prin pompă către stația de epurare. Întregul buncăr este capitonat cu covor de cauciuc pentru atenuarea zgomotului. Din buncărul de recepție deșeurile din sticla sunt preluate de banda de alimentare cu racleți din cauciuc cu inserție textilă. Banda transportoare preia deșeurile de sticla din buncăr și le transportă către banda de sortare. Banda de sortare este montată pe pardoseală la o înălțime de 1 m și este prevăzută cu o curea din cauciuc cu inserție textilă de 0,1 m. Pe marginea benzii sunt prevăzute 3 posturi de sortare. Posturile de sortare respectiv sortatorii au rolul de a selecta deșeurile pe categorii de deșeuri recuperabile și de a direcționa deșeurile sortate către containerele de stocare. Deșeurile din sticla sunt sortate manual de către operatorii din cadrul stației în sistem repetitiv până la finalizarea deșeurilor.

#### **Balotarea/procesarea deșeurilor sortate**

Materialul sortat în cadrul liniei de sortare este împins cu ajutorul unui încărcător frontal către cele 2 buncare de alimentare situate de o parte și de alta a preseii de balotare automate. Din buncarele de alimentare materialul este preluat prin 2 benzi transportoare direct în interiorul utilajului de presare. Prin presare și legare se realizează baloti (800 mm x 1000 mm) ai materialelor sortate care vor fi evacuați automat pe măsura ce presa este alimentată cu deșeuri.

#### **Procesarea deșeurilor din aluminiu**

Dozele de Al, respectiv ambalajele din tabla de aluminiu (max 0,5 mm) vor fi descărcate în buncărul benzii transportoare al liniei de procesare a deșeurilor de aluminiu. Deșeurile vor fi transferate către banda înclinată cu racleți în cuva de alimentare a sistemului hidraulic. Ambalajele de Al vor fi tocate și vor cădea gravitațional printre valturile șredereului direct în containerul tip KP 100 amplasat sub maruntitor.

#### **4.2. Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase - 3821 (cod CAEN rev. 1-1450; 2415; 9002), constă în:**

Principalele operații care se vor desfășura în cadrul stației de compostare vor fi: tocarea și amestecarea deșeurilor primite, compostarea în brazde și maturarea produsului compostat.

Deșeurile care pot fi tratate biologic (compostate) sunt următoarele: deșeuri din grădini și parcuri, și deșeuri din piețe și complexe alimentare.

Etape tehnologice efectuate în cadrul liniei de compostare sunt:





- receptia deseurilor biodegradabile;
- tratarea speciala pentru compostare - sfărâmare, mărunțire, separare;
- tratare biologică - compostare și finisare - cu controlarea temperaturii, oxigenului și a umidității;
- prepararea finală a compostului - mărunțire, sitare, transport.

Materialul organic colectat din pietre, grădini, spații verzi, este recepționat și cântărit în cadrul punctului de lucru „Stație de sortare și compostare”. Toate deșeurile vegetale în stare solidă provenite din activitățile de întreținere peisagistică a spațiilor verzi a municipiului Galați vor fi utilizate ca materie primă pentru compostare. Ele se vor compostă împreună cu resturi vegetale tocate provenite din pietre raportul dintre acestea fiind în funcție de umiditatea produsului rezidual. Deșeurile vegetale sunt tocate într-un toacător și așezate în linie sub forma de grămezi de compostare. Grămada de compostare propriu-zisă are forma unei șire cu o coamă teșită cu lățimea la bază de 3-6 m, înălțimea de 2,5 m și lungimea halei și cuprinde un amestec cât mai omogen. Durata fermentării este de minimum 3 luni în sezonul cald și 4-5 luni în sezonul rece. În acest timp se practică remanieri din 30 în 30 de zile. Remanierarea se execută cu mașina de remaniat în linie sau încărcătorul frontal. De fiecare dată când se face remanierarea se fac observații asupra nivelului de umiditate a materialului ce se compostează, asupra mersului biodegradării materialelor și în caz că umiditatea a scăzut sub 50 % se procedează la stropirea materialelor cu apă până ce umiditatea ajunge la 60-70 %. La remanierare se va avea grijă ca materialul de la suprafața grămezii să ajungă în mijlocul grămezii iar cel din mijloc către suprafață. Utilajul cu care se face remanierarea asigură o omogenizare cât mai bună a materialului supus compostării. Excesul de apă din procesul de compostare este colectat în bazinul de levigat cu capacitatea de 24 mc, și va fi refolosit în procesul de compostare. Refularea levigatului către stația de compostare se face cu ajutorul unei pompe submersibile montate în bazinul de levigat care are următoarele caracteristici tehnice:  $q_{max}=13,5$  mc/h;  $H_{max}=10$ mCA,  $p=0,48$ KW. După încheierea perioadei de fermentare se execută o prelucrare finală care constă în eliminarea materialelor groșiere (fragmente de tulpini nedescompuse, materiale străine întâmplătoare, materiale inerte cum sunt cele de sticlă, plastic, metal, etc., materiale cu dimensiuni mari) prin cernere. Materialele organice eliminate pot fi trecute la compostare într-o altă grămadă. Înainte de cernere, uneori este nevoie de o umectare a compostului printr-o stropire fină pentru a reduce la minim degajarea prafului care ar putea să provoace neplăceri, să stânjenească operațiile potențiale, să descrească eficiența mașinilor sau să afecteze sănătatea operatorilor. Compostul astfel obținut se depozitează în grămezi mari și se acoperă pentru a fi ferit de umiditate sau uscăciune excesivă. Stocarea este necesară pentru a armoniza timpul dintre momentul terminării compostării și momentul de folosire.

După maturare compostul este cernut pentru obținerea unui produs de înaltă calitate ce poate fi folosit ca pământ vegetal pentru acoperirea spațiilor verzi din parcuri și grădini.

Parametri de proiectare pentru întreaga stație de compostare sunt următorii:

capacitate	t/an	10000
timp de compostare	luni	3-4
timp de maturare	luni	3-4
suprafață (zona tocare, recepție, cernere)	m <sup>2</sup>	1000
lungimea brazdei	m	100





înălțimea brazdei	m	2,5-3
lățimea brazdei	m	5-6
volumul brazdei	m <sup>3</sup>	900
distanța dintre rânduri	m	1
număr de brazde	-	7
suprafața acoperită	m <sup>2</sup>	6000
suprafața destinată maturării compostului	m <sup>2</sup>	1200
cantitate depozitată	t	2000
înălțime	m	3-4
densitate	t/m <sup>3</sup>	0,5

**4.3. Colectarea deșeurilor periculoase - 3812 (cod CAEN rev.1 - 4011<sup>\*</sup>, 9002<sup>\*</sup>, 2330<sup>\*</sup>) constă în:**

Colectarea și stocarea temporară a DEEE-urilor predate de către persoane fizice, instituții publice, spații comerciale și cele colectate în cadrul campaniilor periodice organizate cu sprijinul organizațiilor responsabile licențiate la punctul de lucru "Stație de sortare și compostare" va fi realizată în containere etanșe puse la dispoziție de către Asociația ECOTIC în baza Contractului de colaborare pentru colectare DEEE.

**4.4. Comerțul cu ridicata a deșeurilor și resturilor metalice (cod CAEN rev. 2 - 4677) constă în:**

- comerțul cu ridicata a deșeurilor nepericuloase sortate, în vederea valorificării/eliminării prin societăți specializate autorizate, pe bază de contract;
- livrarea către societăți specializate autorizate.

**4.5. Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite (cod CAEN rev.2 - 1629) constă în:**

Brichetarea este un proces care constă în comprimarea mecanică a biomasei pentru reducerea dimensiunilor și obținerea unui produs compact cu o putere calorică mare.

**Etapele fluxului tehnologic pentru activitatea de brichetat constau în:**

- aprovizionarea cu materii prime: deșeuri lemnoase colectate din municipiul Galați;
- tocarea primară a deșeurilor lemnoase;
- uscarea tocăturii;
- transportul tocăturii la presa de brichetat;
- presarea materialelor și formarea brichetelor (fără utilizare de lianți);
- depozitare temporară produse finite în vederea livrării în vrac sau ambalate.

Capacitatea instalației este de 7 tone/zi (600 - 700 kg/h), 3,6-4,2 tone/zi.

**5. Produsele și subprodusele obținute**

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Compost	10000,00	Tone/an	Folosit ca pământ vegetal pentru reabilitarea spațiilor





				verzi din grădini și parcuri.
Alte produse	Brichete din deșeuri din lemn.	0,70	Tone/Ora	Livrare în vrac sau ambalate.

#### 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Lemne	Combustibil solid	0,00	Tone/an	Centrală termică	
Lemne	Combustibil solid	0,00	Tone/an	Uscator AC 23	

#### 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu este cazul.

#### 8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 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 (pe factori de mediu)

##### Aer

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipment depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
1629	Coș uscător AC 32	6,85	0,30	0,03	Monoxid de Carbon				
3812	Coș centrală termică	6,00	0,315	0,315	Monoxid de Carbon				
3812	Coș centrală termică	6,00	0,315	0,315	Oxizi de sulf				
3812	Coș centrală termică	6,00	0,315	0,315	Oxizi de azot				
3812	Coș centrală termică	6,00	0,315	0,315	Carbon Organic Total				





3812	Coș centrală termică	6,00	0,315	0,315	TSP (Particule in suspensie totale)				
1629	Coș uscător AC 32	6,85	0,30	0,03	Oxizi de sulf				
1629	Coș uscător AC 32	6,85	0,30	0,03	Oxizi de azot				
1629	Coș uscător AC 32	6,85	0,30	0,03	Carbon Organic Total				
1629	Coș uscător AC 32	6,85	0,30	0,03	TSP (Particule in suspensie totale)				

#### Alte surse de poluare

Nu este cazul.

#### Apă

##### Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

##### Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratare ape industriale în amplasament	DA
Capacitate proiectată (m <sup>3</sup> /zi)	5
Epurare mecanică	DA
Epurare fizico-chimică	NU
Epurare biologică	DA
Epurare avansată	NU

#### Sol

Suprafețe prevăzute cu pavimente din beton.

#### Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

#### 2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

#### 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 STAS 10009/1988 - Acustica în construcții, Acustică urbană - Limitele admisibile ale nivelului de zgomot, respectiv valorile admisibile ale nivelului de zgomot echivalent continuu la limita zonelor funcționale: 65 dB (A) curba de zgomot Cz 60.





Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
3812	Coș centrală termică	Monoxid de Carbon	250,00	Milligram/normal metru cub	Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% vol.
3812	Coș centrală termică	Oxizi de sulf	2000,00	Milligram/normal metru cub	Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% vol.
3812	Coș centrală termică	Oxizi de azot	500,00	Milligram/normal metru cub	Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% vol.
3812	Coș centrală termică	Carbon Organic Total	50,00	Milligram/normal metru cub	Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% vol.
3812	Coș centrală termică	TSP (Particule în suspensie totale)	100,00	Milligram/normal metru cub	Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% vol.
1629	Coș uscător AC 32	Monoxid de Carbon	250,00	Normal metru cub	Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% vol.
1629	Coș uscător AC 32	Oxizi de sulf	2000,00	Normal metru cub	Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% vol.
1629	Coș uscător AC 32	Oxizi de azot	500,00	Normal metru cub	Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% vol.
1629	Coș uscător AC 32	Carbon Organic Total	50,00	Normal metru cub	Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% vol.
1629	Coș uscător AC 32	TSP (Particule în suspensie totale)	100,00	Normal metru cub	Valorile limită se raportează la un

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

21/41

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: *Robert Dutek*





					conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% vol.
--	--	--	--	--	---

### Concentrații maxime admise pentru apa evacuată

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate de pe amplasament se vor încadra în valorile limită admise stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor valabilă, emisă de A.N. Apele Române - Administrația Bazinală Prut - Bârlad.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTAL SA.	Apă uzată.	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH		
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTAL SA.	Apă uzată.	Temperatura	35,00	Grade celsius
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTAL SA.	Apă uzată.	Materii totale in suspensie	60,00	Miligrame/Litru
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTAL SA.	Apă uzată.	Reziduu filtrate la 105 grade C	2000,00	Miligrame/Litru
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTAL SA.	Apă uzată.	Substante extractibile cu solvent organici	20,00	Miligrame/Litru
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTAL SA.	Apă uzată.	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	25,00	Miligrame/Litru
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTAL SA.	Apă uzată.	Consum chimic de oxygen metoda cu dicromat de potasiu (CCO_Cr <sup>6+</sup> )	125,00	Miligrame/Litru
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTAL	Apă uzată.	Azot total	15,00	Miligrame/Litru





SA.				
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTAL SA.	Apă uzată.	Fosfor total	2,00	Miligrame/Litru
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTAL SA.	Apă uzată.	Amoniu	3,00	Miligrame/Litru
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTAL SA.	Apă uzată.	Azotati	37,00	Miligrame/Litru
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTAL SA.	Apă uzată.	Azotiti	2,00	Miligrame/Litru
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTAL SA.	Apă uzată.	Sulfuri si hidrogen sulfurat	0,50	Miligrame/Litru
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTAL SA.	Apă uzată.	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	0,30	Miligrame/Litru
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTAL SA.	Apă uzată.	Substante extractibile cu solvent organici	20,00	Miligrame/Litru
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTAL SA.	Apă uzată.	Detergenti sintetici	0,50	Miligrame/Litru

**Notă:**

***Vor fi realizate inclusiv determinări pentru: produse petroliere - suprafața receptorului să nu prezinte irizații.***





### 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 - valorile admisibile ale nivelului de zgomot echivalent continuu: 65 dB (A) curba de zgomot Cz 60.

**Loc de măsurare:** la limita zonelor funcționale. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

**Metoda de analiză:** SR ISO 1996/2-2008 C:91/2009 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

**Frecvența măsurărilor** - anual.

#### Monitorizarea aerului

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
3812	Coș centrală termică	Monoxid de Carbon	Discontinua	anuala	Ordinul MAPPM 462/1993; SR EN 15058:2006
3812	Coș centrală termică	Oxizi de sulf	Discontinua	anuala	Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR EN 14791/2006; SR ISO 11632/2005
3812	Coș centrală termică	Oxizi de azot	Discontinua	anuala	Ordinul MAPPM 462/1993, SR ISO 10396:2008, SR ISO 11564:2005
3812	Coș centrală termică	Carbon Organic Total	Discontinua	anuala	SR EN 12619:2013
3812	Coș centrală termică	TSP (Particule in suspensie totale)	Discontinua	anuala	Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 9096:2005; SR EN 13264-1:2002/C91:2010
1629	Coș uscător AC 32	Monoxid de Carbon	Discontinua	anuala	Ordinul MAPPM 462/1993; SR EN 15058:2006
1629	Coș uscător AC 32	Oxizi de sulf	Discontinua	anuala	Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR EN 14791/2006; SR ISO 11632/2005
1629	Coș uscător AC 32	Oxizi de azot	Discontinua	anuala	Ordinul MAPPM 462/1993, SR ISO



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: *Gheorghe David*



					10396:2008, SR ISO 11564:2005
1629	Coș uscător AC 32	Carbon Organic Total	Discontinua	anuala	SR EN 12619:2013
1629	Coș uscător AC 32	TSP (Particule in suspensie totale)	Discontinua	anuala	Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 9096:2005; SR EN 13284-1:2002/C91:2010

**Notă:**

**Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință. La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009.**

**Monitorizarea apei**

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTA L SA.	Apă uzată.	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	Discontinua	semestrială	SR EN ISO 10523-2012
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTA L SA.	Apă uzată.	Temperatura	Discontinua	semestrială	
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTA L SA.	Apă uzată.	Materii totale in suspensie	Discontinua	semestrială	STAS 6953-81
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în	Apă uzată.	Reziduu filtrate la 105 grade C	Discontinua	semestrială	STAS 9187-84





colectorul Societății ARCELORMITTA L SA.					
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTA L SA.	Apă uzată.	Substanțe extractibile cu solvent organici	Discontinua	semestriala	SR 7587-96; CBO5-SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTA L SA.	Apă uzată.	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	Discontinua	semestriala	SR EN 1899- 1:2003, SR EN 1899-2:2002;
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTA L SA.	Apă uzată.	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO <sub>2</sub> -Cr <sup>6+</sup> )	Discontinua	semestriala	SR ISO 6060:1996
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTA L SA.	Apă uzată.	Azot total	Discontinua	semestriala	SR EN ISO 13395:2002
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTA L SA.	Apă uzată.	Fosfor total	Discontinua	semestriala	SR EN ISO 6878- 2005
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în	Apă uzată.	Amoniu	Discontinua	semestriala	SR ISO 5664:2001, SR ISO 7150-1:2001;





colectorul Societății ARCELORMITTA L SA.					
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTA L SA.	Apă uzată.	Azotați	Discontinua	semestrială	SR ISO 7890-3:2000
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTA L SA.	Apă uzată.	Azotiti	Discontinua	semestrială	SR EN 26777:2002, SR EN 26777:2002/C91:2006;
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTA L SA.	Apă uzată.	Sulfuri și hidrogen sulfurat	Discontinua	semestrială	SR ISO 10530:1997, SR 7510:1997;
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTA L SA.	Apă uzată.	Fenoli antrenabili cu vapori de apă	Discontinua	semestrială	SR ISO 6439:2001, SR ISO 6439:2001/C91:2006, SR ISO 8165-1/2000;
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în colectorul Societății ARCELORMITTA L SA.	Apă uzată.	Substanțe extractibile cu solvent organici	Discontinua	semestrială	SR 7587-96; CBO5-SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002;
Ultimul cămin amplasat după stația de epurare, înainte de deversare în	Apă uzată.	Detergenți sintetici	Discontinua	semestrială	SR EN 903:2003





colectorul Societății ARCELORMITTA L SA.					
---	--	--	--	--	--

**Notă:**

**Se pot utiliza și alte metode alternative dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.**

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

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

**1. Deșeuri produse**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Deșeurile produse din activitate.	600,00	Kilogram/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
16 01 03	anvelope scoase din uz	Deșeurile produse din activitate.	0,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vecerea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11





13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	Deșeurile produse din activitate.	0,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice	Deșeurile produse din activitate.	0,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 07*	filtre de ulei	Deșeurile produse din activitate.	0,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 05	alte baterii si acumulatori	Deșeurile produse din activitate.	0,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	Deșeurile produse din activitate.	1200,00	Kilogram/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
20 01 35*	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculosi6	Deșeurile produse din activitate.	0,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	echipamente electrice si	Deșeurile	10,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de





	electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	produse din activitate.		n			deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 12 01	hârtie și carton	Deșeuri rezultate după procesare (de la sortare și compostare).	1000,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	Deșeuri rezultate după procesare (de la sortare și compostare).	250,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)
19 12 03	metale neferoase	Deșeuri rezultate după procesare (de la sortare și compostare).	20,00	Tone/an	Valorificare	R 4	Reciclarea/recuperarea metalelor și a compusilor metalici
19 12 02	metale feroase	Deșeuri rezultate după procesare (de la sortare și compostare).	50,00	Tone/an	Valorificare	R 4	Reciclarea/recuperarea metalelor și a compusilor metalici
19 12 05	sticla	Deșeuri rezultate după procesare (de la sortare și compostare).	500,00	Tone/an	Valorificare	R 5	Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice
19 12 12	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	Deșeuri rezultate după procesare (de la sortare și compostare).	500,00	Tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care





							sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele asemenea)
19 05 01	fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile	Deșeurii rezultate după procesare (de la sortare și compostare).	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele asemenea)
15 01 01	ambalajele de hârtie și carton	Deșeurii rezultate după procesare (de la sortare și compostare).	1000,00	Tone/an	Valorificare	R 4	Reciclarea/recuperarea metalelor și a compusilor metalici
15 01 02	ambalajele de materiale plastice	Deșeurii rezultate după procesare (de la sortare și compostare).	250,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)
15 01 07	ambalajele de sticlă	Deșeurii rezultate după procesare (de la sortare și compostare).	500,00	Tone/an	Valorificare	R 5	Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice
15 01 04	ambalajele metalice	Deșeurii rezultate după procesare (de la sortare și compostare).	50,00	Tone/an	Valorificare	R 4	Reciclarea/recuperarea metalelor și a compusilor metalici

**2. Deșeurii colectate**





Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	1000,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	250,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
15 01 04	ambalaje metalice	50,00	Tone/an	Valorificare	R 4	Reciclarea/recuperarea metalelor si a compusilor metalici
15 01 07	ambalaje de sticla	500,00	Tone/an	Valorificare	R 5	Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice
20 01 01	hârtie si carton	1000,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
20 01 02	sticla	500,00	Tone/an	Valorificare	R 5	Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice
20 01 39	materiale plastice	250,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
20 01 40	metale	50,00	Tone/an	Valorificare	R 4	Reciclarea/recuperarea metalelor si a compusilor metalici
20 02 01	deseuri biodegradabile	0,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: *Robert David*



						biologica)
20 01 08	deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine	0,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	0,00	Tone/an	Valorificare	R 1	Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	0,00	Tone/an	Valorificare	R 1	Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
17 02 01	lemn	0,00	Tone/an	Valorificare	R 1	Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
15 01 03	ambalaje de lemn	0,00	Tone/an	Valorificare	R 1	Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
20 03 02	deseuri din pietre	0,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	0,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 23*	echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorocarburi)	0,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 35*	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculoși	0,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	0,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11





Deșeuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	1000,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperare a de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	250,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperare a de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
15 01 07	ambalaje de sticla	500,00	Tone/an	Valorificare	R 5	Reciclarea/recuperare a altor materiale anorganice
15 01 04	ambalaje metalice	50,00	Tone/an	Valorificare	R 4	Reciclarea/recuperare a metalelor si a compusilor metalici
19 12 05	sticla	500,00	Tone/an	Valorificare	R 5	Reciclarea/recuperare a altor materiale anorganice
19 12 02	metale feroase	50,00	Tone/an	Valorificare	R 4	Reciclarea/recuperare a metalelor si a compusilor metalici
19 12 03	metale neferoase	20,00	Tone/an	Valorificare	R 4	Reciclarea/recuperare a metalelor si a compusilor metalici
19 12 04	materiale plastice si de cauciuc	250,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperare a de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
19 12 01	hartie si carton	1000,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperare a de substante organice care nu sunt



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

34/41

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: *[Signature]*



						utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)
20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși*6)	0,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	10,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 05	alte baterii și acumulatori	0,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	0,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	0,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice	0,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 07*	filtre de ulei	0,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deseuri cu conținut de mercur	0,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 23*	echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)	0,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

**Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**  
 Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
 E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

35/41

**VIZAT SPRE NESCHIMBARE**  
 Semnătura: *Roberta David*



Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu
1A	Echipamente de uz casnic care contin agenti frigorifici
1B	Echipamente de uz casnic de mari dimensiuni fara continut de agenti frigorifici
2	Echipamente electrocasnice de mici dimensiuni
3A	Echipamente cu monitoare si ecrane CRT, LCD
3B	Echipamente IT, exclus monitoarele si ecranele
4A	Televizoare CRT, LCD, Plasma
4B	Electronice de consum, exceptie televizoarele
5A	Lampi
5B	Echipamente de iluminat
6	Unelte electronice
7	Jucarii electronice
9	Instrumente de supraveghere si control
10A	Distribuitoare automate care contin agenti frigorifici
10B	Distribuitoare automate fara continut de agenti frigorifici

**Notă:**

Sunt colectate categoriile 1-7 și 9-10, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 5/2015 privind DEEE, Anexa 3.

**3. Deșeuri stocate temporar**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	1000,00	Tone/an	Baloți
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	250,00	Tone/an	Baloți
15 01 03	ambalaje de lemn	0,00	Tone/an	Vrac
15 01 04	ambalaje metalice	50,00	Tone/an	Baloți
15 01 07	ambalaje de sticla	500,00	Tone/an	Vrac/Container
17 02 01	lemn	0,00	Tone/an	Vrac
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	0,00	Tone/an	Vrac
20 01 01	hârtie si carton	1000,00	Tone/an	Baloți
20 01 02	sticla	500,00	Tone/an	Vrac/Container
20 01 08	deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine	0,00	Tone/an	Vrac
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	0,00	Tone/an	Vrac
20 01 39	materiale plastice	250,00	Tone/an	Baloți
20 01 40	metale	50,00	Tone/an	Baloți
20 02 01	deseuri biodegradabile	0,00	Tone/an	Vrac/Container
20 03 02	deseuri din piete	0,00	Tone/an	Vrac/Container
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	0,00	Tone/an	Container
20 01 23*	echipamente abandonate cu continut	0,00	Tone/an	Container





de CFC (clorofluorocarburi)				
20 01 35*	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componentii periculoși	0,00	Tone/an	Container
20 01 36	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	0,00	Tone/an	Container

#### 4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 01 08	deseuri biodegradabile de la bucatării si cantine	0,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperare a de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
20 02 01	deseuri biodegradabile	0,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperare a de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
20 03 02	deseuri din pietre	0,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperare a de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
20 01 38	lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37	0,00	Tone/an	Valorificare	R 1	Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
15 01 03	ambalaje de lemn	0,00	Tone/an	Valorificare	R 1	Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de





						generare de energie
19 12 07	lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06	0,00	Tone/an	Valorificare	R 1	Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
17 02 01	lemn	0,00	Tone/an	Valorificare	R 1	Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	1000,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	250,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice	50,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticla	500,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	hartie si carton	1000,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 02	sticla	250,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	materiale plastice	250,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	metale	50,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11





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

Nu este cazul.

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Conform prevederilor cap. III - ( Monitorizarea mediului), pct. 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea) al prezentei autorizații.

## 7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Altele	Saci/fole de plastic pentru ambalarea peletilor, după caz.	0,00	Bucati

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Deșeurile de ambalaje sunt predate pe bază de contract la agenți economici specializați, autorizați.

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Motorină – cca. 2400 litri/an și substanțe dezinfectante aproximativ 50 kg/an.

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** nu este cazul;
- **transport:** cu mijloace de transport autorizate;
- **depozitare:** motorina este depozitată într-un rezervor cu capacitatea de 200 l; substanțele dezinfectante sunt depozitate în interiorul magaziei de materiale, în recipienții originali.
- **folosire/comercializare:** motorina este folosită drept combustibil pentru utilajele folosite în stația de sortare și compostare. Nu se comercializează.

### 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Ambalajele rezultate de la substanțele periculoase utilizate în activitate vor fi valorificate/eliminate prin societăți specializate autorizate.





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

- societatea va lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse;
- personalul va fi instruit periodic cu privire la modul de intervenție în caz de poluări accidentale;
- societatea are obligația asigurării cu mijloace și dotări pentru acționarea în caz de poluări accidentale (stingătoare, lopeți, târnăcoape, furtune, nisip, argila etc);
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va realiza cu materialele absorbante speciale specificate în fișa de siguranță a produsului.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor periculoase utilizate – **raportare anuală la APM Galați până la data de 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.**

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea**

- evidența tuturor tipurilor de deșeuri sortate, procesate și generate din activitatea desfășurată - **raportare lunară la A.P.M. Galați, până la 10 ale lunii pentru luna anterioară;**
- evidența deșeurilor biodegradabile supuse compostării și a compostului rezultat-**raportare lunară la A.P.M. Galați, până la 10 ale lunii pentru luna anterioară;**
- evidența deșeurilor lemnoase folosite la fabricarea brichetelor și a brichetelor fabricați-**raportare lunară la A.P.M. Galați, până la 10 ale lunii pentru luna anterioară;**
- evidența DEEE gestionate- anual, până la 30 aprilie, la A.P.M. Galați;
- evidența ambalajelor folosite la ambalarea produselor fabricate, conform anexei nr.1 din Ordinul M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje – **raportarea anuală, până la 25 februarie a fiecărui an, pentru anul anterior, sau contractul de preluare a responsabilităților, după caz;**
- evidența substanțelor și preparatelor periculoase utilizate – **raportare anuală la A.P.M. Galați până la data de 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior;**
- **Chestionar statistic privind deșeurile- raportare anuală on-line, la solicitarea A.P.M. Galați;**
- alte date privind modul de gestionare al deșeurilor, la cererea autorităților de mediu;
- analize la factorii de mediu conform frecvenței stabilite la pct.1:
  - **rapoarte de încercare apă uzată:** raportare semestrială, la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii;





- **rapoarte de încercare aer:** raportare anuală la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii;
- **rapoarte de încercare zgomot:** raportare anuală la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.
- raportarea imediată la A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. 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 A.P.M. 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 A.P.M. Galați.

**Prezenta autorizație de mediu conține 41 (patruzeci și unu) pagini și a fost eliberată în 2 (două) exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Carmen SANDU**



p. Șef Serviciu A.A.A.  
Mirela CULCEA

Șef Serviciu C.F.M.  
Fica BOLDEA

Întocmit:  
Daniel CIOBANU/2 ex.

