



Adresa: Șos. Odăii nr. 249 - 251, Sector 1, 013604 - București, România
Tel.: 021 223.0400; 021 222.4223; **Mobil:** 0724. 279307; **Fax:** 021 222.8025; 021 222.3534
e-mail: office@masterprint.ro; www.masterprint.ro

Aprobat,
MANAGER GENERAL
CARP PETRE



**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII
DESEURILOR, conf. OUG 92
MASTER PRINT SUPER OFFSET**

Prezentul document are scop informativ in vederea evaluarii impactului semnificativ asupra mediului in materie de management al mediului, la nivelul matricii apa, aer, sol, subsol;

1. SCURTA INTRODUCERE

Evaluarea sistemului initial al managementului de mediu.

In prezent societatea detine un sistem initial de management prin mai multe directii, printre care:

- a. Exista numit un responsabil de mediu, avand curs calificat de RM, prin decizia administratorului societatii;
- b. Sunt implementate proceduri de management privind fluxul, in materie de raportare, evidenta, implementare pentru sisteme la nivelul matricii apa, aer, sol, subsol, deseuri;
- c. Se face raportarea periodica catre institutiile implicate a informatiilor cu privire la impactul semnificativ pe care il poate avea asupra mediului;
- d. Exista contracte semnate cu societati care au ca obiect de activitate – servicii de curatenie, dezinsectie, dezinfectie, colectarea deseurilor menajere, valorificarea deseurilor reciclabile si distrugere substante periculoase.
- e. Exista contracte semnate cu societati care au ca obiect raportarea deseurilor de ambalaje in sistem OIREP
- f. Exista contracte semnate cu societati care au ca obiect de activitate raportarea deseurilor EEE – in sistem OTR.



Adresa: Șos. Odăii nr. 249 - 251, Sector 1, 013604 - București, România
Tel.: 021 223.0400; 021 222.4223; **Mobil:** 0724. 279307; **Fax:** 021 222.8025; 021 222.3534
e-mail: office@masterprint.ro; www.masterprint.ro

2. DATE GENERALE

- Denumirea unitatii: S.C. MASTER PRINT SUPER OFFSET S.R.L.
- Adresa: Bucuresti, Sos. Odai, Nr. 249-251, Sector 1,
- Date de contact: tel: 223.04.00; 0724.279.307
- Amplasamentul:

Teren proprietate particulara, in suprafata totala de
19175 mp, conform contract de comodat

Date privind proprietatea: Suprafata construita este compartimentata astfel:

- Hala 1:
 - Birouri, print digital, sala de mese, grupuri sanitare, dus, anexe, camera tehnica
 - Productie sectie finisare
- Amplasament container vestiar finisare
- Hala 2:
 - Pre-press / DTP
 - Sectie CTP (montaj pe placile tipografice)
 - Sectie imprimare
- Depozit pentru materii prime , materiale si produse finite
 - Spatiu inchiriat
- Amplasament container vestiar tipar
- Locuinta de serviciu
- Cabina paza
- Post TRAFU
- Containere depozitare
- Constructie Anexa (statie de pompe+hidrofor consum menajer industrial/dedurizare, grup electrogenerator) cu S = 27.25 mp
- Suprafete betonate
- Drumuri si pavaje
- Depozit deseuri
- Spatiu Verde cu
- Profil de activitate: Tipografie – cod CAEN 1812 – Alte activitati de tiparire (n.c.a.)
- Forma de proprietate: Societate cu Raspundere Limitata
- Regimul de lucru: 16 ore/zi, 5 zile/saptamana, 255 zile/an.



Adresa: Șos. Odăii nr. 249 - 251, Sector 1, 013604 - București, România
Tel.: 021 223.0400; 021 222.4223; Mobil: 0724. 279307; Fax: 021 222.8025; 021 222.3534
e-mail: office@masterprint.ro; www.masterprint.ro

3. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

1. *Prezentarea activitatii:*

a) *Activitatea desfasurata* – se concretizeaza in tiparirea revistelor, pliantelor, afiselor, brosurilor, cartilor de vizita, calendarelor, albumelor, etc., cod CAEN – 1812: Alte activitati de tiparire (n.c.a.).

Procesul tehnologic:

- Sectie pre-press/DTP
- pregatirea materialului digital pentru imprimare (adaptare si impozitie)
- pregatirea si listarea placilor in vederea tiparirii.
- Tipar digital
- pregatirea (adaptare si impozitie) si imprimarea materialului digital
- Sectie imprimare:
- pregatirea hartiei pe masina tip ghilotina, imprimarea la masinile de tipar offset si digital, pregatirea in vederea finisarii.
- Sectie finisare:
- faltuirea, brosarea, lipirea, brosurarea, coaserea, capsarea, biguirea, rotunjirea si ambalarea produselor obtinute

b) *Dotari*

Cladiri (cu supafete si dimensiuni) – hala + birouri

- **Sectia pre-press / DTP are in dotare:**

- masina Kodak Magnus 800 – 1 buc.
- masina Lusher XPOSE 230 – 1 buc.
- sistem proof Epson - 1 buc.
- sistem print flow digital ink

- **Tipar digital**

- masina Tipar Digital Konica Minolta – 2 buc.



Adresa: Șos. Odăii nr. 249 - 251, Sector 1, 013604 - București, România
Tel.: 021 223.0400; 021 222.4223; **Mobil:** 0724. 279307; **Fax:** 021 222.8025; 021 222.3534
e-mail: office@masterprint.ro; www.masterprint.ro

- **Sectia de imprimare:**

- masina de tiparit Heidelberg Speed Master SX 102-5 P – 1 buc.
- masina de tiparit Heidelberg Speed Master CX 102 – 1 buc.
- masina de tiparit Heidelberg Speed Master SM 52-4 grupuri de culoare – 1 buc.
- masina perforat placi – 2 buc.

- **Sectia de finisare are in dotare:**

- masina de faltuit Heidelberg – 3 buc.
- linie automata de capsat reviste Muller Martini – 1 buc.
- masina de stanta Heidelberg Cilinder – 2 buc.
- masina de taiat Polar – 3 buc.
- masina de cusut cu ata Aster 2000 – 1 buc.
- masina de infoliat Hugo Beck – 1 buc.
- masina de perforat , inchis , spiralare – 5 buc.;
- masina de gaurit – 1 buc.;
- masina de executat scoarte Zechini – 1 buc.;
- masina de plastifiat – 2 buc;
- masina de biguit si perforat D2H Bacciottini – 1 buc.
- masina de indoit si lipit cutii Box Plus 1 – 1 buc.
- ghilotina repetitoriz Onglematic – 2 buc
- presa filetat cotor carte – 1 buc
- masina ambalat cu folie Bisot – 1 buc
- masina biguit cu pedala
- aparatus capsat M165 – 1 buc
- masina de capsat – 2 buc
- presa carte hidraulica – 1 buc
- masinia de finisare (adunat , brosat , taiat) Muller Martini Pantera 1577

Alte utilaje – masina si rampa de infoliat/ambalat Ecoplat(Magazie)
– inclusiv stivuitor – lize electrice



Adresa: Șos. Odăii nr. 249 - 251, Sector 1, 013604 - București, România
 Tel.: 021 223.0400; 021 222.4223; Mobil: 0724. 279307; Fax: 021 222.8025; 021 222.3534
 e-mail: office@masterprint.ro; www.masterprint.ro

c) Bilantul de materiale

- Cantitățile de materii prime, auxiliare și combustibili, intrate în proces:

Materiale utilizate	Cantități	U/M	Ambalaj	Depozitare
Cerneala	15.195	kg/an	Cutii tabla/carton și cartuse	Magazie de materiale
Lac offset	864	kg/an	Cutii tabla/carton și cartuse	
Soluție de umezire	1.500	kg/an	Bidon din material plastic de 10 litri	
Regenerator	3.000	Litri/an	Bidon din material plastic	
Alcool	4.550	Litri/an	Bidon din material plastic de 200 litri	
Soluție spălare a valurilor	11.045	Litri/an	Bidon din material plastic de 200 litri	
Lavete spălare	38	Role/an	Folie de plastic sau cutii	
Cauciuc offset	234	Buc/an	Cutie de carton	
Cartuse	77	Buc/an	Cutie de carton	
Novocauciuc	165	Litri/an	Bidon din material plastic de 20 litri	
Praf anticopiativ	768	Kg/an	Cutie de carton	
Developer	80	Litri/an	Bidon din material plastic de 20 litri	
Soluție gumare	400	Litri/an	Bidon din material plastic de 20 litri	
Termoclei	572	Kg/an	Cutie din material plastic de 10 litri	
Sarma	522	Kg/an	Cutie de carton	
Adeziv	3.869	Kg/an	Cutie de carton	
Folie montaj	5.603	Buc/an	Cutie de carton	
Ata	15.293		Cutie de carton	
Contrabiguri	52	Cutii/an	Cutie de carton	
Inele biguire	20	Cutii/an	Cutie de carton	
Placi mari	59.967	Buc/an	Cutie de carton, folie, paleti	
Placi mici	10.646	Buc/an	Cutie de carton, folie, paleti	
Hartie	2.134	Tone/an	Paleti, folie, hartie	
Spire	226.8	Cutii/an	Cutie de carton	
Agatatori	15.626.58	Cutii/an	Cutie de carton	
Banda DAD/AD	13.051	Role/mp/an	Rola cutie de carton	
Carpe pt sters	1.800	Kg/an	Folie plastic/cutii	
Apa dedurizata	11.000	l/an	Container	
Folie laminare	445.063,8 l	mp/role	Role	
Folie ambalaj	2.600	kg/an	Cutie de carton	

Pierderile tehnologice sunt specifice fiecărei lucrări, în funcție de încadrarea în coala de tipar stabilită prin impozitia compartimentului DTP și a directorului de producție. Pierderile din tipar cât și pierderile din legatorie se regăsesc în prisosele stabilite în structura de produs și se colectează în cutii pentru fiecare loc de muncă, după care se depozitează în press-containerul pentru colectarea deșeurilor de hartie/carton.



Adresa: Șos. Odăii nr. 249 - 251, Sector 1, 013604 - București, România
Tel.: 021 223.0400; 021 222.4223; Mobil: 0724. 279307; Fax: 021 222.8025; 021 222.3534
e-mail: office@masterprint.ro; www.masterprint.ro

d) Utilitati:

APA

In procesul tehnologic se foloseste apa nerezultand deseuri de apa sau ape uzate.

Conform Autorizatiei de gospodarire a apelor nr.588-B/15.11.2019 si a contractului 2404/2016 cu act aditional 3/2020 (anexate) alimentarea cu apa in scop igienico-sanitar, tehnologic si stropit spatii verzi (Q_s zi max= 487.368 mc/luna) se va face prin intermediul unui foraj de H=70m;

Gospodarirea de apa pentru asigurarea consumului igienico-sanitar, stropirea spatiilor verzi va cuprinde un rezervor de apa cu $V=4$ mc si o statie de pompare cu hidrofor;

Gospodaria de apa pentru asigurarea rezervei intangibile de incendiu cuprinde un rezervor ingropat cu $V=120$ mc deservit de 3 pompe Grunfors GR45 aflate pe proprietatea vecina si legat la instalatia de hidranti interioara si exteriora a proprietatii noastre.

Apele uzate menajere (Q_{uz} si med=3.14 m³/zi) sunt trecute prin trei statii de epurare mecanico-biologice, dupa care impreuna cu apele pluviale sunt evacuate in doua bazine de retentie deschise din pamant, izolate cu geomembrana cu $V_2=100$ m³ si $V_3=25$ m³, comunicante, de unde sunt distribuite pe terenul liber din incinta ;

Reteaua de canalizare ape uzate menajere este realizata din conducte PVC cu Dn=250-400 mm si are o lungime de 300m

Reteaua de canalizare ape pluviale este realizata din conducte PVC cu Dn=250 mm si are o lungime de 300m.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate evacuate se vor incadra in limitele impuse de HG88/2002 – Anexa 3 - NTPA-001/2002, modificata si completata prin HG352/2005 , conf . Autorizatie de gospodarire a apelor .

Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare:

Doua statii de epurare Bio Cleaner ape uzate formate din:

- BC8-2 buc: -Capacitate:1,2mc/zi;

- Dimensiuni:-Diametru:1600mm

-Inaltime:2350mm

- volum calculat 4.725mc

-Putere instalata:90W/230V



Adresa: Șos. Odăii nr. 249 - 251, Sector 1, 013604 - București, România
Tel.: 021 223.0400; 021 222.4223; Mobil: 0724. 279307; Fax: 021 222.8025; 021 222.3534
e-mail: office@masterprint.ro; www.masterprint.ro

- Funcționare:automata-comanda digitala,afisaj digital
- Parametrii de evacuare:conform NTPA 001/2002
- Materiale:polipropilena-inox
- Greutatea:165kg

Pentru apele uzate menajere provenite din hala de depozitare si birouri.

- BC15 - 1 buc: -Capacitate:2,3mc/zi;
- Dimensiuni:-Diametru:1900mm
- Inaltime:2350mm
- volum calculat 6.66mc
- Putere instalata:140W/220V
- Funcționare:automata-comanda digitala,afisaj digital
- Parametrii de evacuare:conform NTPA 001/2002
- Materiale:polipropilena-inox
- Greutatea:230kg

Pentru apele uzate menajere provenite din hala de productie.

AER

Factorul de mediu:

- 5 cosuri de evacuare a gazelor arse cu diametrul de 250 mm si $H = 1,5$ m, aferent centralelor termice ;
- Sisteme de preluare alcatuite din ventilatoare si tubulaturi metelice aferente masinilor de tipar si legatorie.

Protecția aerului

- Sursele și poluanții pentru aer.
- Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor.
- Poluanții evacuați în atmosferă (în mg/mc și g/s).

Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului nu sunt.

La emisie, valorile concentratiilor in gazele arse rezultate de la centrala termica nu vor depasii pragurile de alerta definite in Ordinul nr. 756/1997 al M.A.P.P.M (70% din valorile limita de emisie prevazute in Ordinul nr.462/1993 al M.A.P.P.M) astfel:

VLE – specifice arderii combustibilului gazos



Adresa: Șos. Odăii nr. 249 - 251, Sector 1, 013604 - București, România
Tel.: 021 223.0400; 021 222.4223; **Mobil:** 0724. 279307; **Fax:** 021 222.8025; 021 222.3534
e-mail: office@masterprint.ro; www.masterprint.ro

<i>Poluant</i>	<i>Concentratii la emisii – Ord.462/93 (mg/mc)</i>	<i>Prag alerta Ord.756/97 (mg/mc)</i>
Oxizi de azot (NO ₂)	350	245
Oxizi de sulf (SO ₂)	35	24,5
Pulberi totale	5	3,5
Monoxid de carbon (CO)	100	70

Concentrațiile poluanților în emisiile din procesele tehnologice, nu vor depăși pragul de alertă definit conform Ordinului nr. 756/97 al M.A.P.P.M (70% din valorile limita de emisie prevăzute în Ordinul nr.462/1993 al M.A.P.P.M), astfel:

VLE – specifice proceselor tehnologice:

<i>Poluant</i>	<i>Debit masic (kg/h)</i>	<i>Concentratii la emisii – Ord.462/93 (mg/mc)</i>	<i>Prag alerta Ord. 756/97 (mg/mc)</i>
Substante organice volatile exprimate în C _{total}	≥ 3	150	105

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei funcționale se va încadra în limitele prevăzute în STAS 10009/1988, respectiv valoarea maximă de 50 dB (A), curba de zgomot Cz 45.

Nivelul de zgomot interior se va încadra în limitele prevăzute în STAS 6156/86, respectiv valoarea maximă de 35 dB (A), curba de zgomot Cz 30.

Nivelul de monitorizare al aerului se face prin intermediul emisiilor la cosurile de fum pentru centralele proprii de alimentare. Emisiile în atmosferă pentru autovehiculele din flota societății sunt în parametri, autovehiculele fiind EURO.... Totodată, sunt achiziționate autovehicule electrice, prietenoase cu mediul.



Adresa: Șos. Odăii nr. 249 - 251, Sector 1, 013604 - București, România
Tel.: 021 223.0400; 021 222.4223; Mobil: 0724. 279307; Fax: 021 222.8025; 021 222.3534
e-mail: office@masterprint.ro; www.masterprint.ro

SOL

La nivelul solului nu exista contact direct cu materialele.

Exista spatii verzi amenajate in procent de 65% in raport cu suprafata betonata

Materialele sunt depozitate pe paleti si nu exista contact direct cu solul.

Deseurile sunt depozitate in containere sau pe paleti si nu sunt in contact direct cu solul.

Deseurile procesate sunt depozitate in spatii special amenajate, pe platforma betonata, in spatii acoperite sau in containere, fara a avea un impact semnificativ asupra solului;

DEEE sunt depozitate in containere acoperite, fara a avea un impact semnificativ asupra solului;

Corpurile de iluminat sunt depozitate in spatii special amenajate, in containere, fara a avea un impact semnificativ asupra mediului;

Deseurile menajere sunt preluate periodic de operatorul de salubritate, fara a avea contact direct cu solul si fara impact semnificativ asupra mediului;

Pentru deseurile periculoase sunt incheiate contracte cu operatori economici autorizati in domeniul colectarii deseurilor de acest gen.

SUBSOL

Nu exista depozitari pe sol, fiind evitate infiltratiile in subsol si pericolul contaminarii solului si subsolului.

4. GESTIUNEA DESEURILOR

Modul de gospodarire a deseurilor si ambalajelor

1. *Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):*

- deseuri municipale amestecate – 63.19 t/an – cod 20 03 01

- deseuri industriale reciclabile:

- hartie/carton – 568.38 t/an – cod 20 01 01

- metale (placi tipografice de aluminiu) – 35 t/an – cod 20 01 40

- deseuri de ambalaje:

- ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (bidoane din plastic , cutii metalice cu reziduu) -

3.66 t/an - cod 15 01 10*



Adresa: Șos. Odăii nr. 249 - 251, Sector 1, 013604 - București, România
Tel.: 021 223.0400; 021 222.4223; **Mobil:** 0724. 279307; **Fax:** 021 222.8025; 021 222.3534
e-mail: office@masterprint.ro; www.masterprint.ro

- ambalaj de material plastic – 3.76 t/an – cod 15 01 02
- alte tipuri de deseuri:
 - solutii de dezvoltare pe baza de apa – 4.07 t/an – cod 09 01 02*
 - absorbanti , materiale filtrante , materiale de lustruire , imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase (lavete) – 2.54 t/an – cod 15 02 02*
 - deseuri de la curatarea canalizarii – 16.64 t/an 20 03 06
 - echipamente electrice si electronice casate altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 , si 20 01 35/de la 16 02 09 la 16 02 12 – 0.037 t /an 20 01 36

Se vor respecta prevederile „Normelor de salubritate urbana”, ale legii nr.465/2001 pentru aprobarea OUG nr.16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile și ale Ordonanței de Urgență privind regimul deșeurilor nr.78/2000 aprobată cu modificări prin Legea nr.426/2001.

2. *Deseurile stocate temporar* (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deseuri municipale amestecate –se depoziteaza in spatii special amenajate si sunt predate spre valorificare conf.ctr.AE010802S1/2019;
- deseuri reciclabile:
 - hartie/carton –se depoziteaza in spatii special amenajate si sunt predate spre valorificare conf.ctr.633/25.06.2015;
 - placi tipografice de aluminiu –se depoziteaza temporar in spatii special amenajate si sunt predate spre valorificare conf.ctr.FN/22.06.2015
- deseuri de ambalaje:
 - ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (bidoane din plastic , cutii metalice cu reziduu) –se depoziteaza temporar in spatii special amenajate si sunt predate firmei colectoare specializate conf.ctr. 138/25.04.2016;
 - solutii de dezvoltare pe baza de apa –si lavete contaminate se depoziteaza temporar in spatii special amenajate si sunt predate firmei colectoare specializate conf.ctr. 138/25.04.2016;



Adresa: Șos. Odăii nr. 249 - 251, Sector 1, 013604 - București, România
Tel.: 021 223.0400; 021 222.4223; **Mobil:** 0724. 279307; **Fax:** 021 222.8025; 021 222.3534
e-mail: office@masterprint.ro; www.masterprint.ro

- ambalaj de material plastic –se depoziteaza in spatii special amenajate si sunt predate spre valorificare conf.ctr.633/25.06.2015;
- deseuri de la curatarea canalizarii – 99mc/an se depoziteaza temporar in spatii special amanajate si sunt predate conf. ctr. 159/14.04.2016;.
- echipamente electrice si electronice casate cu continut de elemente periculoase altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 – kg /an

3. Modul de transport al deșeurilor si măsurile pentru protecția mediului:

Transportul deșeurilor se realizeaza cu mijloace adecvate deșeurilor transportate, astfel incat sa se respecte sanatatea populatiei si a mediului inconjurator. Se vor respecta Ord. Nr. 2/211/118 din 2004 privind procedura de reglementare si control al transporturilor deșeurilor pe teritoriul Romaniei.

- Sursele de deșeuri, tipuri, compoziție și cantități de deșeuri rezultate.
- Modul de gospodărire a deșeurilor: depozitare controlată, transport, tratare, re folosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare.

4. Gestiunea substanțelor toxice și periculoase

Substanțele si preparatele periculoase produse sau re folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati): nu este cazul.

Substanțe chimice periculoase (reglementate prin Legea Nr.263/2005 pentru modificarea si conpletarea Legii nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase si prin O.U.G. nr.200/2000 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase, aprobata prin Legea nr.451/2001 modificata si completata prin Legea nr.324/2005) utilizate in cadrul unitatii:

- alcool izopropilic - 4,975 litri/an
- revelator - 780 litri/an
- Solutie de spalare si curatare valuri si placi 15,929 litri/an
- Regenerator - 2,160 litri/an
- Solutie de spalare utilaje novocauciuc – 200 litri/ an
- Solutie gumare – 3,160 litri/an
- Cerneala – 12,260 kg/an

Ambalare: substanțele chimice periculoase folosite in procesele tehnologice sunt ambalate si etichetate in conformitate cu prevederile O.U.G. nr.200/2000 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea



Adresa: Șos. Odăii nr. 249 - 251, Sector 1, 013604 - București, România
Tel.: 021 223.0400; 021 222.4223; Mobil: 0724. 279307; Fax: 021 222.8025; 021 222.3534
e-mail: office@masterprint.ro; www.masterprint.ro

substantelor si preparatelor chimice periculoase, aprobata prin Legea nr.451/2001, cu modificarile si completarile ulterioare;

Transport: transportul substantelor chimice periculoase se va face conform prevederilor legale in vigoare si conform specificatiilor din fisele tehnice de securitate care insotesc produsele;

Depozitare: pentru substantele chimice periculoase se vor respecta prevederile legale in vigoare si specificatiile din fisele tehnice de securitate care insotesc produsele;

Folosire/comercializare: se vor respecta prevederile O.U.G. nr.200/2000 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase, aprobata prin Legea nr.451/2001 (art.14,16), cu modificarile si completarile ulterioare.

Ambalajele folosite sau rezultate de la substantele toxice si periculoase se gestioneaza conform prevederilor O.U.G. nr.200/2000 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase, aprobata prin Legea nr.451/2001, cu modificarile si completarile ulterioare.

Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:

In caz de accidente se folosesc urmatoarele metode:

- spalare cu apa curata din abundenta;
- aplicarea unor solutii slab alcaline pentru accidentare cu acizi;
- aplicarea unor solutii slab acide pentru accidentare cu baza;
- alte masuri precizate de legislatia sanitara in vigoare si conform normelor de protectie sanitara reactualizate.

Se vor respecta prevederile Legii nr. 263/2005 pentru modificarea si completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase.

Monitorizarea gospodarii substantelor toxice si periculoase: se va face conform prevederilor legale in vigoare.

5. Gestiunea ambalajelor

Ambalaje folosite si rezultate – tipuri si calitati:

- ambalaje rezultate:
 - hartie
 - ambalaj de material plastic
- ambalaje folosite:
 - hartie
 - ambalaj de material plastic



Adresa: Șos. Odăii nr. 249 - 251, Sector 1, 013604 - București, România
Tel.: 021 223.0400; 021 222.4223; Mobil: 0724. 279307; Fax: 021 222.8025; 021 222.3534
e-mail: office@masterprint.ro; www.masterprint.ro

6. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Se va organiza recuperarea și reciclarea deșeurilor provenite din ambalaje, conform prevederilor H.G. nr.621/2005 cu privire la gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

Se colaborează cu un OTR, către care se transferă responsabilitatea cu privire la reciclarea ambalajelor întoarse în piață

Monitorizarea se va face conform prevederilor H.G. nr.856/2002 privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și ale Ordonanței de urgență privind regimul deșeurilor nr.78/2000 aprobată cu modificări prin Legea nr.426/2001.

5. FLUXUL GESTIUNII DEȘEURILOR

- Sunt întocmite rapoarte periodice lunare de către RM prin care sunt raportate cantitățile de deșeuri generate, colectate, valorificate și reciclate.
- Există contracte încheiate cu :
 - o Operatori economici de salubritate pentru colectarea deșeurilor menajere;
 - o Operatori economici autorizați pentru preluarea deșeurilor reciclabile nepericuloase;
 - o Operatori economici autorizați pentru preluarea deșeurilor periculoase;
 - o Operatori economici autorizați pentru raportarea cantităților de ambalaje în sistem AFM;
 - o Operatori economici autorizați pentru raportarea cantităților de DEEE în sistem AFM;
 - o Anual se întocmește raportarea în SIM privind evidența gestiunii deșeurilor;
 - o Lunar se întocmește declarația AFM prin care se declară cantitățile de deșeuri puse în piață, valorificate, prin diferite metode și cuantumul de plată pentru cantitățile neînchise.
- Pentru colectarea deșeurilor există următorul flux operațional:
 - o În funcție de tipul de deșeu există contract încheiat cu un operator economic autorizat;
 - o Solicitățile sunt stabilite cu o frecvență, pentru a nu se creeze stocuri de deșeuri în depozitul societății;

- Pentru fiecare livrare de deșeu se întocmește ANEXA 3 – Formular de încărcare descărcare și Aviz de însoțire a marfii, înscrise și înregistrate în evidențe contabile distincte;
- Se înregistrează facturile de vânzare/servicii privind deșeurile în evidențe contabile distincte
- Se alocă 2% - retenere la sursă – Taxa AFM, în acord cu legislația în vigoare;
- Deșeurile circulă cu TVA taxare inversă, conf. Art. 331 din Codul Fiscal, cu modificările și actualizările ulterioare.

6. MASURI DE REDUCERE A CANTITĂȚII DEȘEURILOR

Conform strategiei ierarhizării sistemelor de gestionare a deșeurilor se bazează pe :

1. Prima opțiune

Reducere – reutilizare-reciclare-recuperare

și

2. Ultima opțiune

Eliminare

Prima opțiune

REDU-Conservarea resurselor la maxim-
reducere deșeuri

REUTILIZEAZA-Utilizarea repetată a
materialelor

RECICLEAZA-Fabricarea de noi produse din
materiale reciclabile

RECUPEREAZA-Recuperarea energiei
din procesarea deșeurilor

ELIMINA- Zero conservare a resurselor risc
de poluare

Ultima opțiune



Adresa: Șos. Odăii nr. 249 - 251, Sector 1, 013604 - București, România
Tel.: 021 223.0400; 021 222.4223; Mobil: 0724. 279307; Fax: 021 222.8025; 021 222.3534
e-mail: office@masterprint.ro; www.masterprint.ro

Printre măsurile impuse care se doresc a se dezvolta, putem enumera:

- implementarea măsurilor de conformare în ceea ce privește sistemul de management integrat al deșeurilor;
- dotări și măsuri privind instruirea personalului;
- managementul exploatarei și analiza periodică a propunerii de conformare pentru controlul emisiilor de poluanți;
- supravegherea calității mediului și monitorizarea activităților de protecție a mediului;
- Reducerea cantitatilor de hartie din fluxul de birouri – prin printarea fata verso a documentelor interne;
- Reducerea cantitatilor de deșuri de hartie din fluxul de birouri prin folosirea mediului online pentru trimiterea documentelor;
- Utilizarea de dozatoare de apă, pentru scăderea numărului de deșuri reciclabile din doze/sticla/PET;
- organizarea fluxului operational prin operatori economici pentru valorificarea unei cantitati de deșuri generate, acționând în principiul ZERO WASTE TO LANDFILL;
- gestiunea deșeurilor și raportarea deșeurilor către organizații de profil pentru valorificarea deșeurilor generate în flux comercial;
- utilizarea serviciilor de reducere a amprentei de carbon în scăderea emisiilor în ceea ce privește management integrat al mediului;
- reducerea consumului de resurse prin reducerea cantității de material folosit
- creșterea procentajului de material reciclabil din ambalaje;
- reducerea cantității de deșuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;

7. APLICABILITATEA LEGISLAȚIEI DE MEDIU ÎN VIGOARE

- Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și abrogarea legii 211/2011
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje



Adresa: Șos. Odăii nr. 249 - 251, Sector 1, 013604 - București, România
Tel.: 021 223.0400; 021 222.4223; Mobil: 0724. 279307; Fax: 021 222.8025; 021 222.3534
e-mail: office@masterprint.ro; www.masterprint.ro

- Ordonanța de urgență nr.38/2016 pentru modificarea și completarea legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- HG 278/2013 privind emisiile industriale
- HOTĂRÂRE nr. 1061 privind transportului deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- Legea nr. 181/19 august 2020 – privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile

Legislația privind DEEE (deșuri de echipamente electrice și electronice)

- OUG 5/2005 – privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Ordinul 269/2019 – privind aprobarea procedurii pentru stabilirea înregistrării, raportării, frecvenței de raportare către Registrul național al producătorilor;
- Ordinul 1322_2032/2009 – pentru aprobarea procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori;

Legislația europeană

- Directiva 2012/19/UE – privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Directiva 2006/66/UE – privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori;
- Directiva 2002/96/CE – privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Directiva 2008/98/CE – privind deșeurile;
- Regulamentul 2017/699/UE – de stabilire a unei metodologii comune de calcul a greutateii echipamentelor electrice și electronice și a DEEE;

*Intocmit,
Responsabil mediu
Diaconescu Camelia*