Str. Cuza Vodă, nr.102 B, Focșani, Vrancea
Tel: 0735280711; e-mail: office@umweltexpert.ro
CUI RO 19119119
www.umweltexpert.ro

PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCEREA CANTITATII DE DEȘEURI CONFORM ART.44 OUG 92/2021

S.C. DUNĂREA PROD S.R.L.

Elaborator:

- Mirela Guzu
- Mobil: 0735.280.711

Confidențialitate

Este interzisă copierea și/sau multiplicarea acestui material, în parte sau în totalitate, în format electronic sau fizic, fără obținerea acordului scris al autorului.

Str. Cuza Vodă, nr.102 B, Focșani, Vrancea
Tel: 0735280711; e-mail: office@umweltexpert.ro
CUI RO 19119119
www.umweltexpert.ro

Cuprins

1. INTRODUCERE 3
2. DESCRIERE SOCIETATE 5
a. Date generale 5
b. Activitatea desfășurată 5
c. Tipurile de deșeuri generate 6
3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE 7
4. MASURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE 11

Str. Cuza Vodă, nr.102 B, Focșani, Vrancea
Tel: 0735280711; e-mail: office@umweltexpert.ro
CUI RO 19119119
www.umweltexpert.ro

1. INTRODUCERE

Conform legislației în vigoare, operatorii ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a periculozității deșeurilor.

Auditul de deşeuri reprezintă evaluarea sistematică, documentată, periodică și obiectivă a performanței sistemului de management și a proceselor de gestiune a deșeurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deșeurilor și al valorificării deșeurilor generate, precum și de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanța întreprinderii referitoare la prevenirea și reducerea producerii de deșeuri din propria activitate și performanța întreprinderii referitoare la reducerea nocivității deșeurilor.

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate vizează considerente specifice printre care:

- *Gestionarea eficientă a resurselor și, respectiv, a deșeurilor de pe amplasament;*
- *Proiectarea produselor pe baza reducerii consumului de materii prime și de energie, constând într-un circuit economic construit înca din faza de design astfel încât deșeurile rezultate să fie reintegrate în proces;*
- *Stabilirea de obiective și indicatori măsurabili;*

Prevenirea reprezintă totalitatea măsurilor ce trebuie luate înainte ca o substanța, un material sau un produs să devină deșeu, în vederea reducerii:

- *cantității de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;*
- *impactului negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației;*

- *conținutului de substanțe nocive ale materialelor și produselor;*

În lista privind ierarhia deșeurilor, prevenirea generării deșeurilor este prioritară. Prevenirea are drept scop încurajarea gestionării deșeurilor în vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

Prezentul **PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DEȘEURI**, a fost elaborat pentru societatea DUNĂREA PROD SRL, de către Guzu Mirela, Auditor de Mediu, în baza contractului de servicii între societățile ENVIRONMENT GM EXPERT SRL și DUNĂREA PROD SRL, în conformitate cu cerințele Articolului 44 din OUG 92/2021 Privind regimul deșeurilor.

Societatea a implementat un program de reducere a cantităților de deșeuri generate, în urma rezultatelor auditului de deșeuri, prin asigurarea în principal a colectării selective a deșeurilor reciclabile, predarea periodica a deșeurilor valorificabile către societățile autorizate și controlul amănunțit al produselor achiziționate/comercializate, fiind astfel redusă în special cantitatea de deșeuri ce este predată spre eliminare finală în depozitele de deșeuri.

Producătorii/deținătorii de deșeuri au obligația de a predea deșeurile generate din activitate operatorilor economici autorizați de către autoritatea publica competenta, și să efectueze operații de colectare, transport, valorificare și /sau eliminare a deșeurilor în condițiile legislației de mediu în vigoare.

Operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru efectuarea operațiunilor de colectare si transport au obligația să colecteze selectiv deșeurile și să le transporte numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tartare/eliminare.

Deșeurile periculoase (cele care sunt reprezentate cu asterix) trebuie stocate separat în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației.

Costurile operațiunilor de gestionare a deșeurilor sunt suportate de producătorul de deșeuri conform principiului „poluatorul plătește”.

2. DESCRIERE SOCIETATE

a. Date generale

DENUMIREA SOCIETĂȚII	**DUNĂREA PROD S.R.L.**
SEDIU SOCIAL	București, Sectorul 5, Calea Plevnei, nr. 8, parter, ap. 3, încăperea 2
CUI/REG. COMERTULUI	18322971/ J40/608/2014
REPREZENTANT LEGAL	Dragu Sergiu
PUNCT DE LUCRU	corn. Milcovul. sat Lămotești. T 3. P 630-633, jud. Vrancea
ACTIVITATE DESFASURATA (CAEN)	1051
ZONELE VERIFICATE	Depozit

b. Activitatea desfășurată

- DUNĂREA PROD S.R.L., având activitatea principală COD CAEN - 1051, (Fabricarea produselor lactate si a branzeturilor), deține Autorizația de mediu nr. 64 / 09.05.2011, revizuită la data de 26.10.2020 pentru punctul de lucru situat în corn. Milcovul. sat Lămotești. T 3. P 630-633, jud. Vrancea, pentru următoarele activități desfășurate:

✓ Activități de fabricare a produselor lactate și a brânzeturilor - cod CAEN rev. 1: 1551, rev.2: 1051,

✓ Activități de colectare și epurare a apelor uzate - cod CAEN rev. 1: 9001, rev.2: 3700.

Str. Cuza Vodă, nr.102 B, Focșani, Vrancea
Tel: 0735280711; e-mail: office@umweltexpert.ro
CUI RO 19119119
www.umweltexpert.ro

c. Tipurile de deșeuri generate

Deșeurile ce pot fi generate pe amplasament, specifice activității desfășurate sunt:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Mod gestionare
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Activitatea angajaților,	eliminare
15 01 01	Ambalaje din hartie/carton	Activitatea de producție	valorificare
15 01 02	Ambalaje din materiale plastice	Activitatea de producție	valorificare
02 05 01	Materii care nu se pretează consumului sau procesării	Activitatea de producție	valorificare
02 05 02	Nămoluri de la epurarea efluenților proprii	Activitatea de producție	valorificare
10 01 15	Cenușă de vatră, zgură şi praf de cazan de la co-incinerarea altor deşeuri decât cele specificate la 10 01 14 (cenușă de la arderea combustibilului solid în centrala termică)	Activitatea de producție	valorificare
16 01 03	Anvelope uzate	Parc auto	valorificare
13 02*	Uleiuri uzate	Parc auto	valorificare
16 01 07*	Filtre de ulei uzate	Parc auto	valorificare
16 06	Acumulatori uzați	Parc auto	valorificare
16 05 06*	Substanțe chimice de laborator constând din sau conţinând substanţe periculoase inclusiv amestecurile de substanţe chimice de laborator - expirate	Activitatea de producție	valorificare

16 05 07*	Substanţe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conţinând substanţe periculoase - expirate	Activitatea de producție	valorificare
16 05 09	Substanţe chimice expirate, altele decât cele menţionate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08	Activitatea de producție	valorificare

3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE

Gestionarea deșeurilor vizează depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea acestora, principalul scop fiind de a economisi materie primă prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

- Deșeurile municipale - cod 20 03 01 se colectează separat, în recipiente din plastic etichetate corespunzător.
- Deșeuri de ambalaje de carton - cod 15 01 01, precum si cele de hârtie, se colectează selectiv într-un precontainer, etichetat corespunzător, amplasat la punctul de lucru. *Societatea se va asigura că acestea sunt curate și uscate, pentru a nu afecta instalațiile de sortare și procesare și pentru a evita îngreunarea procesului de reciclare.*
- Deșeuri ambalaje - cod 15 01 02, se colectează selectiv în recipiente de plastic etichetate corespunzător.
- Uleiurile uzate - cod 13 02 * se predau la schimb către operatorii specializați care execută schimburile/comercializează astfel de echipamente/produse.
- Anvelopele uzate - cod 16 01 03 se predau la schimb către operatorii specializați care execută schimburile/comercializează astfel de echipamente/produse.
- Materii care nu se pretează consumului sau procesării - cod 02 05 01 se stochează în ladă frigorifică.
- Nămoluri de la epurarea efluenților proprii - cod 02 05 02 se stochează în decantorul-separator de grăsimi.

- Cenușă de vatră, zgură şi praf de cazan de la co-incinerarea altor deşeuri decât cele specificate la 10 01 14 (cenușă de la arderea combustibilului solid în centrala termică) - cod 10 01 15, se stochează în recipient metalic cu capac iar ulterior se valorifică ca îngrășământ natural pe terenuri agricole proprii.
- Filtre de ulei uzate - cod 16 01 07* se predau la schimb către operatorii specializați care execută schimburile/comercializează astfel de echipamente/produse.
- Acumulatorii uzați - cod 16 06 se predau la schimb către operatorii specializați care execută schimburile/comercializează astfel de echipamente/produse.
- Substanțe chimice de laborator constând din sau conţinând substanţe periculoase inclusiv amestecurile de substanţe chimice de laborator - expirate - cod 16 05 06* se stochează în spațiu special amenajat (laborator).
- Substanţe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conţinând substanţe periculoase - expirate - cod 16 05 07* se stochează în spațiu special amenajat (laborator).
- Substanţe chimice expirate, altele decât cele menţionate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08 - cod 16 05 09 se stochează în spațiu special amenajat (laborator).

<u>Măsuri privind gestionarea deșeurilor generate pe amplasament, în conformitate cu legislația în vigoare</u>

✓ Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu;

✓ Toate categoriile de deșeuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător codului deșeului. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc pentru vecinătăți.

✓ Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este închis, pe platformă betonată, prevăzut cu un acoperiș și ferit de intemperii.

✓ Deșeurile periculoase se stochează în recipiente metalice, rezistente la șoc mecanic și termic, închise etanș, spațiul de depozitare respectiv să fie prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale. De asemenea, spațiul de stocare temporară a deșeurilor periculoase este prevăzut cu ventilație corespunzătoare pentru asigurarea temperaturilor scăzute care să nu permită descompunerea materialului organic din compoziția deșeurilor periculoase.

✓ La predarea deșeurilor se solicită și sunt păstrate conform legislației, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase.

✓ Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune in pericol sănătatea umana și ar dauna mediului înconjurător.

✓ Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare.

✓ La predarea deșeurilor se vor completa în 3 exemplare Formularele de încarcare-descarcăre deșeuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expediție/transport deșeuri periculoase (Anexa 2), pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Acestea vor fi semnate si stampilate de către, generator, transportator și colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producătorului de deșeuri (generatorul, cel care predă aceste deșeuri).

✓ Deșeurile periculoase pot fi transportate fără alte aprobări DOAR DACA într-un an, indiferent de numărul transporturilor efectuate, cantitatea totala ESTE MAI MICA DE 1 TONA. Pentru cantități anuale mai mari de 1 tona se va respecta regimul strict de înregistrare și avizare prevăzut in HG 1061/2008.

✓ Pentru asigurarea trasabilității deșeurilor generate, indiferent de categoria deșeului predat (nepericulos sau periculos) formularele de încarcăre-descărcare deșeuri nepericuloase sau formularele de

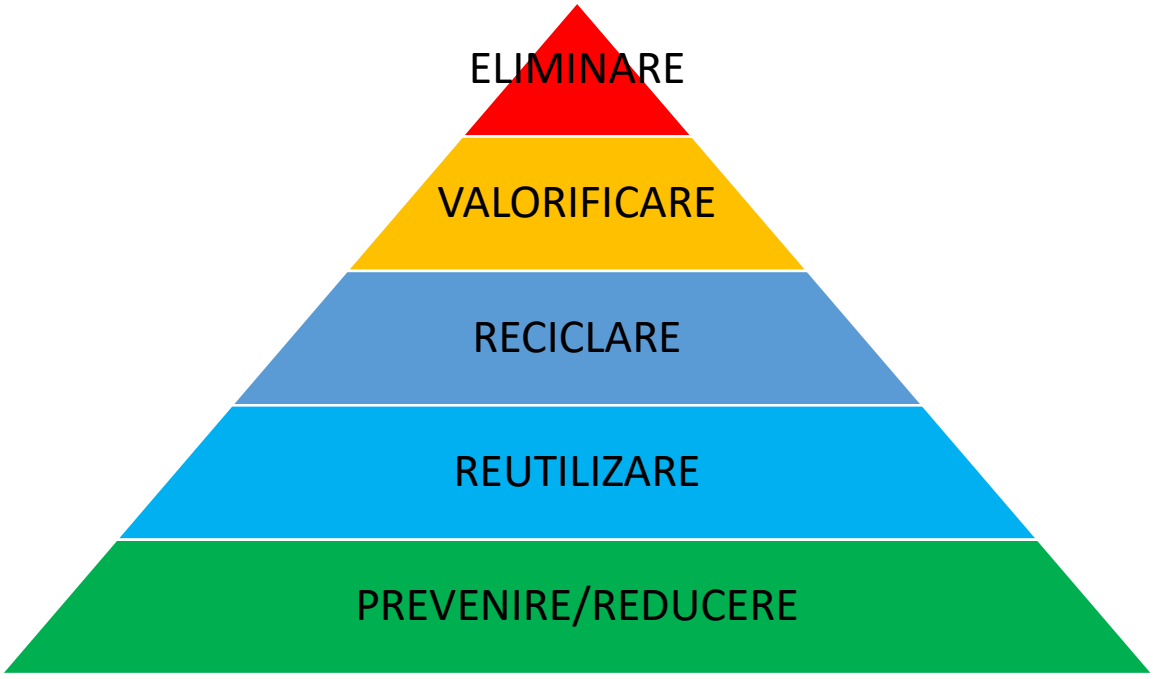
expediție/transport deșeuri periculoase trebuie completate în totalitate, să conțină număr și serie, datele fiecărui operator implicat, categoria de deșeu transportat, codul si cantitatea colectata, precum si destinația finală (valorificare/eliminare).

✓ De asemenea, societatea deține contracte cu colector autorizat să preia deșeurile generate si autorizația de mediu ale acestuia, în care se menționează activitatea de preluare, colectare, transport deșeuri în vederea efectuării operațiunilor de valorificare și/sau eliminare, conform codurilor de deșeuri aferente. În situația în care deșeurile sunt preluate în vederea stocării temporare la colector *(acesta nefiind valorificatorul/eliminatorul final),* acesta are obligația sa pună la dispoziția generatorului datele despre instalația unde se va efectua operația de valorificare/reciclare/eliminare *(denumire agent economic, autorizație de mediu, după caz certificat de valorificare/eliminare a deșeurilor preluate).*

Cod deșeu	Denumire deșeu	Denumire operator autorizat
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	CUP SALUBRITATE SA
15 01 01	Ambalaje din hartie/carton	Ecosistem SRL
15 01 02	Ambalaje din materiale plastice	Ecosistem SRL
02 05 01	Materii care nu se pretează consumului sau procesării	ENAL PETRICRIS SRL
02 05 02	Nămoluri de la epurarea efluenților proprii	CUP SA Focșani
16 05 06*	Substanţe chimice de laborator constând din sau conţinând substanţe periculoase inclusiv amestecurile de substanţe chimice de laborator -	se predau furnizorilor
16 05 07*	Substanţe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conţinând substanţe periculoase - expirate	se predau furnizorilor
16 05 09	Substanţe chimice expirate, altele decât cele menţionate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08	se predau furnizorilor

4. MASURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE

Strategia privind prevenirea si reducerea cantităților de deșeuri generate va avea în vedere măsuri procentuale conform reprezentării grafice:



Principala opțiune o reprezintă prevenirea producerii de deșeuri prin alegerea celor mai bune tehnologii.

În situația în care evitarea producerii de deșeuri nu este posibila, atunci va fi minimizată cantitatea de deșeuri generata prin reutilizare, reciclare si valorificare energetica.

Astfel, colectarea selectiva a deșeurilor în vederea valorificării acestora contribuie la reducerea cantității de deșeuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Etapa de eliminare a deșeurilor va fi aplicată numai după ce au fost utilizate toate celelalte mijloace astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

În cadrul strategiei de sustenabilitate a companiei, pentru fiecare tip de deșeu, DUNĂREA PROD SRL a adoptat următorul set de măsuri de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate:

Masuri de prevenire si reducere a cantitatilor de deșeuri specifice activității

Cod deșeu	Denumire deșeu	Masuri de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri	Responsabili	Obiectiv anual
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Instruirea angajaților cu privire la prevenirea generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a prevenirii și colectării selective a deșeurilor; Informări periodice prin diferite cai, de exemplu email;	Toți Angajații	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%
15 01 01	Ambalaje din hartie/carton	Instruirea angajaților cu privire la prevenirea generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a prevenirii și colectării selective a deșeurilor; Informări periodice prin diferite cai, de exemplu email; Încurajarea reutilizării ambalajelor din hârtie carton; Evitarea achiziționării de echipamente/materiale supra ambalate;	Toți Angajații	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%
15 01 02	Ambalaje din materiale plastice	Instruirea angajaților cu privire la prevenirea generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a prevenirii și colectării selective a deșeurilor; Informări periodice prin diferite cai, de exemplu email; Evitarea articolelor și ambalajelor din materiale plastice, obtând pentru cele din materiale prietenoase cu mediul; Evitarea articolelor de unică folosință pentru servirea meselor sau pentru curățenie; acestea vor fi înlocuite pe cât posibil cu articole care se pot spăla și refolosi;	Toți Angajații	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%

Cod deșeu	Denumire deșeu	Masuri de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri	Responsabili	Obiectiv anual
02 05 01	Materii care nu se pretează consumului sau procesării	Achiziția unor utilaje performante ce generează cantități reduse a unor astfel de deșeuri.	Administrativ/ Achiziții	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%
02 05 02	Nămoluri de la epurarea efluenților proprii	Instruirea angajaților cu privire la prevenirea generării a unor astfel de deșeurilor; Utilizarea unor cantități optime de apă și substanțe de curățare a instalațiilor.	Toți Angajații	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%
10 01 15	Cenușă de vatră, zgură şi praf de cazan de la co-incinerarea altor deşeuri decât cele specificate la 10 01 14 (cenușă de la arderea combustibilului solid în centrala termică)	Identificarea și accesarea unor soluții alternative de producere a agentului termic, în funcție de posibilitățile existente (gaze naturale, GPL, electric)	Administrativ/ Achiziții	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%
16 01 03	Anvelope uzate	Achiziția de anvelope de ultima generație ce promite o durata de viață mai lunga a acestora;	Administrativ/ Achiziții	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%
13 02*	Uleiuri uzate	Achiziția de utilaje de ultimă generație ce promit o durată de viață mai lunga a acestora;	Administrativ/ Achiziții	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%
16 01 07*	Filtre de ulei uzate	Achizitia de filtre de ultima generatie ce promit o durata de viata mai lunga a acestora;	Administrativ/ Achiziții	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%

Cod deșeu	Denumire deșeu	Masuri de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri	Responsabili	Obiectiv anual
16 06	Acumulatori uzați	Achizitia de utilaje de ultima generatie ce promit o durata de viata mai lunga a acestora;	Administrativ/ Achiziții	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%
16 05 06*	Substanţe chimice de laborator constând din sau conţinând substanţe periculoase inclusiv amestecurile de substanţe chimice de laborator - expirate	Menținerea unei evidente clare cu privire la termenele de valabilitate pe fiecare categorie de produse în parte. Comandarea de substanțe chimice periculoase numai la nevoie strictă și în cantități minime pentru a evita formarea de stocuri si expirarea acestora. Distribuirea de substanțe chimice cu termen de garanție limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, înaintea distribuirii stocului cel nou.	Toți Angajații	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%
16 05 07*	Substanţe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conţinând substanţe periculoase - expirate	Menținerea unei evidente clare cu privire la termenele de valabilitate pe fiecare categorie de produse în parte. Comandarea de substanțe chimice periculoase numai la nevoie strictă și în cantități minime pentru a evita formarea de stocuri si expirarea acestora. Distribuirea de substanțe chimice cu termen de garanție limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, înaintea distribuirii stocului cel nou.	Toți Angajații	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%
16 05 09	Substanţe chimice expirate, altele decât cele menţionate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08	Menținerea unei evidente clare cu privire la termenele de valabilitate pe fiecare categorie de produse în parte. Comandarea de substanțe chimice periculoase numai la nevoie strictă și în cantități minime pentru a evita formarea de stocuri si expirarea acestora. Distribuirea de substanțe chimice cu termen de garanție limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, înaintea distribuirii stocului cel nou.	Toți Angajații	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%