

**PLAN DE PREVENIRE SI
REDUCERE
A CANTITATII DE DESEURI**

LUBRICANT RO OIL S.R.L.

2022

CUPRINS

1. INTRODUCERE SI CONTEXT	3
2. SITUATIA ACTUALA	5
2.1. Date generale.....	5
2.2. Date privind activitatile desfasurate	6
2.3. Date privind tipurile de deseuri generate.....	6
3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT	8
4. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE	11

Index figuri

Figura 1 Piramida gestionarii deseurilor	11
--	----

Index tabele

Table 1 Deseuri generate in activitatea de productie	7
--	---

1. INTRODUCERE SI CONTEXT

Prezentul PLAN DE PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI, a fost elaborat in conformitate cu cerintele OUG 92/ 2021 privind regimul deeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, pentru societatea LUBRICANT RO OIL S.R.L., avand la baza auditul deeurilor generate la punctul de lucru din Timișoara, str. Mareșal Constatin Prezan, Nr.84, birou 32, județ Timiș, In urma rezultatelor auditului de deeurii, societatea a dezvoltat si implementat un plan de reducere a cantitatilor de deeurii generate, prin asigurarea in principal a colectarii selective a deeurilor reciclabile, predarea periodica a deeurilor valorificabile catre societatile autorizate si controlul amanuntit al produselor achizitionate/comercializate. fiind astfel redusa in special cantitatea de deeurii ce este predata spre eliminare finala in depozitele de deeurii.

Gestionarea deeurilor se refera la depozitarea temporara, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea si eliminarea deeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

In sensul OUG 92/2021 privind regimul deeurilor, semnificatia unor termeni este prezentata mai jos:

- ✓ deseu - orice substanța sau obiect pe care detinatorul il arunca ori are intentia sau obligatia sa il arunce;
- ✓ detinator de deeurii - producatorul deeurilor sau persoana fizica ori juridica ce se afla in posesia acestora;
- ✓ producator de deeurii - orice persoana ale carei activitati genereaza deeurii, producator initial de deeurii sau orice persoana care efectueaza operatiuni de pretratate, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compozitiei acestor deeurii;
- ✓ gestionarea deeurilor - colectarea, transportul, valorificarea si eliminarea deeurilor, inclusiv supervizarea acestor operatiuni si intretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile intreprinse de un comerciant sau broker;
- ✓ valorificare - orice operatiune care are drept rezultat principal faptul ca deeurile servesc unui scop util prin inlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate intr-un anumit scop sau faptul ca deeurile sunt pregatite pentru a putea servi scopului respectiv in intreprinderi ori in economie in general;
- ✓ eliminare - orice operatiune care nu este o operatiune de valorificare, chiar si in cazul in care una dintre consecintele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substante sau de energie.

Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o **ierarhie a optiunilor de gestionare a deeurilor**. Prima optiune este **prevenirea producerii de deseuri, prin alegerea inca din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii**.

Daca evitarea producerii de deseuri nu este intotdeauna posibila, atunci trebuie minimizata cantitatea de deseuri generata prin reutilizare, reciclare si valorificare energetica. Etapa de eliminare a deeurilor trebuie aplicata numai dupa ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, in mod responsabil astfel incat sa nu produca efecte negative asupra mediului.

Deseurile se impart in doua categorii mari: **nepericuloase si periculoase** si sunt definite pe categorii in HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor. Fiecare tip de deeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre in functie de activitatea generatoare, la care se adauga un asterix (*) daca acesta face parte din categoria celor periculoase (ex. 20 01 35*).

Toate categoriile de deseuri se colecteaza separat si se predau catre societatile autorizate. La fiecare predare de deseuri se va solicita si se va pastra bonul de confirmare si formularul de incarcare - descarcare deseuri in urma predarii acestora catre colectorii autorizati.

Producatorii/detinatorii de deseuri sunt obligati sa predea deseurile generate din activitatea sa operatorilor economici autorizati de catre autoritatea publica competenta (Agentiile pentru Protectia Mediului) si sa efectueze operatii de colectare, transport, valorificare si /sau eliminare deseuri in conditiile legislatiei de mediu in vigoare, nerespectarea acestei prevederi fiind sanctionata cu amenda de la 40.000+60.000lei, pentru persoane juridice

Operatorii economici care colecteaza și/sau transportă deșeuri au obligația de a le verifica vizual dacă sunt separate corespunzător și de a le prelua separat și a nu le amesteca în timpul transportului cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite. (OUG 92/2021, art 16, alin 2). nerespectarea acestei prevederi fiind sanctionata cu amenda de la 40.000+60.000lei, pentru persoane juridice

Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora. (OUG 92/2021 , art 8, alin 1) nerespectarea acestei prevederi fiind sanctionata cu amenda de la 40.000+60.000lei, pentru persoane juridice

Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și

să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite. (OUG92/2021, art 16, alin 1) - nerespectarea acestei prevederi fiind sanctionata cu amenda de la 40.000+60.000lei, pentru persoane juridice

Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) introduc colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile(OUG 92/2021). - nerespectarea acestei prevederi fiind sanctionata cu amenda de la 40.000+60.000lei, pentru persoane juridice

Producătorii au obligația să acopere costurile de gestionare a deșeurilor din deșeurile municipale pentru care se aplică răspunderea extinsă a producătorului stabilite de prezenta ordonanță de urgență și prin Legea nr. 249/2015, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 212/2015, cu modificările și completările ulterioare, Hotărârea Guvernului nr. 1.132/2008, cu modificările și completările ulterioare, Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015, cu modificările și completările ulterioare.(OUG 92/2021, art 17, alin 6) - nerespectarea acestei prevederi fiind sanctionata cu amenda de la 40.000+60.000lei, pentru persoane juridice

2. SITUATIA ACTUALA

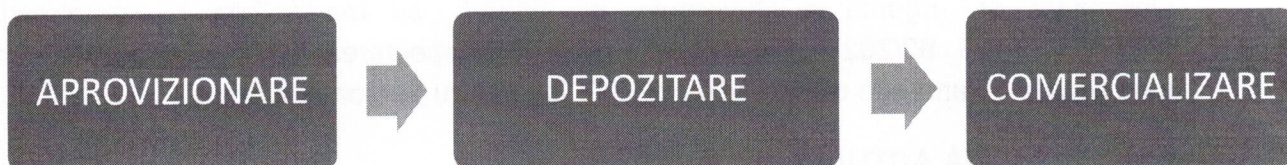
2.1. Date generale

DENUMIREA OPERATORULUI	LUBRICANT RO OIL S.R.L.
SEDIU SOCIAL	Timișoara, str. Mareșal Constatin Prezan, Nr.84, birou 32, județ Timiș,
CUI/REG. COMERTULUI	RO34071600 / J35/275/2015
REPREZENTANT LEGAL	Roman Navratil și Zdenka Heyn-Edlova
PUNCT DE LUCRU	Timișoara, str. Mareșal Constatin Prezan, Nr.84, birou 32, județ Timiș
ACTIVITATE DESFASURATA (CAEN)	Comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate (CAEN 4671) Comert cu ridicata al produselor chimice(CAEN 4675)
ZONELE VERIFICATE	BIROURI, DEPOZIT
NUME RESPONSABIL/CONTACT	Valentin Carbanaru/0766 711 171
DATE PRIVIND ELABORATORUL	
DENUMIREA SOCIETATII	DCL Enviroconsulting SRL
DATE DE CONTACT SOCIETATE	Timisoara, Al Muzicii, nr 3, jud Timis TEL 0736681755, E-MAIL OFFICE@DCLENVIROCONSULTING.RO
NUME ELABORATOR	DARIUS LAZAR
DATE CONTACT ELABORATOR	OFFICE@DCLENVIROCONSULTING.RO

2.2. Date privind activitatea desfasurata

Activitatile desfasurate de catre la punctul de lucru, sunt:

- 1. Activitati de birou
- 2. Comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate (CAEN 4671)
- Comert cu ridicata al produselor chimice(CAEN 4675)



- Produse comercializate : lubrifianti, degresanti, demulanti
- Produsele obtinute:
- Ambalarea produselor comercializate: ambalaj original

2.3. Date privind tipurile de deseuri generate

Deseurile generate pe amplasament, specifice activitati de birou sunt:

- Deseuri menajere si asimilabile (servetele, resturi alimentare, tacamuri) - deseuri municipale amestecate (nepericulos); cod 20 03 01
- Deseuri de ambalaje de hartie si carton (cutii carton marfuri achizitionate) - deseuri nepericulos; cod 15 01 01
- Deseuri de ambalaje din plastic (PET-uri, folie, carcasa CD-uri) – nepericulos; cod 15 01 02

Deseurile generate, specifice activitatilor de productie si birouri desfasurate pe amplasament, sunt prezentate in tabelul 1:

Table 1 Deseuri generate in activitatea de productie si birouri

Nr. crt	Tipuri de deseuri generate	Cod deșeu	Activitate de productie generatoare de deseuri	Modalitatea de gestionare	Deseuri generate in 2021 (tone)	Deseuri generate in 2022 (tone)
1.	Ambalaje de Hartie si Carton	15 01 01	depozit + birouri	Valorificare	0,060	0,072
2.	Ambalaje de material plastic	15 01 02	depozit + birouri	Valorificare	0,03	0,084
3.	Deseuri menajere	20 03 01	birouri	Valorificare	0,18	0,18
4.	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	depozit	Valorificare	0,01	0
5.	Ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase,inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	15 01 11*	depozit	Valorificare	0,065	0
6.	Deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 11*	depozit	Valorificare	0,074	0

Deseul menajer: a fost predat catre Retim Ecologic Service SA,colectorul zonal desemnat, in vederea valorificarii,prin intermediul administratorului cladirii. Desi activitatea desfasurata in 2022 a fost mai ampla, iar numarul angajatilor a fluctuat, cantitatea de deșeu menajer generata a ramas neschimbata, reusind acest lucru prin colectarea selectiva a deseului menajer si separarea acestuia de fractiile curate de ambalaj de plastic, metal, carton. Se observa si o crestere a cantitatilor generate de ambalaj de plastic si ambalaj de hartie/carton, acestea avand un flux de valorificare si reciclare mai usor si mai bine definit ca ambalajele amestecate

Deseurile periculoase gestionate au avut valoare generata zero, reusind acest lucru prin actualizarea constanta a stocurilor, comenzile optimizate si un FIFO(first-in-first-out) foarte bine implementat.

Consideram ca obiectivele propuse pentru reducerea cantitatilor de deseuri generate pentru anul 2022 au fost atinse cu succes si vor ramane de actualitate si pe parcursul anului 2023

3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

- Deseurile municipale - cele asimilabile deseurilor menajere - (resturi alimentare, servetele etc.) – cod 20 03 01 se colecteaza separat, intr-un recipient din plastic (in pubele specifice) etichetat corespunzator.
- Deseuri de ambalaje de carton (ex. cutii de carton de la hartia pentru copiatoare, role carton, etc) (cod 15 01 01), precum si cele de hartie, se colecteaza selectiv intr-un recipient de plastic, etichetat corespunzator, amplasat la punctul de lucru. Societatea se asigura ca deseurile de ambalaj sunt curate si uscate, deoarece instalatiile de sortare si procesare pot fi afectate de materialele neconforme, iar procesul de reciclare poate fi ingreunat.
- Deseuri ambalaje din plastic (cod 15 01 02) pot fi foliile din plastic, PET-urile, pungile,etc. Acestea se colecteaza selectiv in recipienti de plastic/recipienti metalici. Recipientul / locul de depozitare este etichetat corespunzator.
- Deseurile de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (cod 15 01 10*) - pot rezulta din situatii accidentale, ambalaje deteriorate ale produselor chimice periculoase depozitate/comercializate sau depasirea termenului de valabilitate al produselor chimice– se colecteaza intr-un recipient de plastic. Recipientul sau locul de depozitare trebuie sa fie etichetat corespunzator, in spatii inchise/acoperite, impermeabilizate/platforme betonate si ferite de intemperii.
- Deseurile de Ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase, inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune (cod 15 01 11*) - pot rezulta din situatii accidentale, depasirea termenului de valabilitate al produselor chimice– se colecteaza intr-un recipient de plastic. Recipientul sau locul de depozitare trebuie sa fie etichetat corespunzator, in spatii inchise/acoperite, impermeabilizate/platforme betonate si ferite de intemperii.
- Deseurile de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase (cod 08 01 11*) - pot rezulta din situatii accidentale, depasirea termenului de valabilitate al produselor chimice– se colecteaza intr-un recipient de

plastic. Recipientul sau locul de depozitare trebuie sa fie etichetat corespunzator, in spatii inchise/acoperite, impermeabilizate/platforme betonate si ferite de intemperii.

Masuri privind gestionarea deseurilor generate pe amplasament, in conformitate cu legislatia in vigoare

- ✓ Deseurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu
- ✓ Toate categoriile de deșuri sunt depozitate astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, in recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzator codului deșeurii. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc pentru vecinatati.
- ✓ Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile pe platforma betonata ferit de intemperii.
- ✓ Deseurile periculoase se stocheaza in recipiente de plastic, rezistente la soc mecanic si termic spatiul de depozitare respectiv este prevazut cu dotari pentru prevenirea si reducerea poluarilor accidentale.
- ✓ La predarea deșeurilor se solicita si sunt pastrate conform legislatiei, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase.
- ✓ Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune in pericol sanatatea umana si ar dauna mediului inconjurator (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, fauna, flora, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinatati).
- ✓ Transportul deșeurilor se realizeaza numai de catre operatori economici care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare pentru activitatile de colectare/stocare temporara/tratare/valorificare/eliminare in baza HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- ✓ La predarea deșeurilor se vor completa in 3 exemplare Formularele de incarcare-descarcare deșuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expeditie/transport deșuri periculoase (Anexa 2), dupa caz, pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul Romaniei. Acestea vor fi semnate si stampilate de catre, generator, transportator si colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producatorului de deșuri (generatorul, cel care preda aceste deșuri). Acest exemplar poate fi trimis si prin fax sau posta, cu confirmare de primire, catre generator, care il pastreaza ca parte a evidentei gestiunii deșeurilor intocmita in conformitate cu HG 856/2002.

PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATII DE DESEURI

- ✓ Deseurile PERICULOASE pot fi transportate fara alte aprobari de la autoritati competente (APM, ISU) NUMAI DACA intr-un an, indiferent de numarul transporturilor efectuate, cantitatea totala ESTE MAI MICA DE 1 TONA. Pentru cantitati anuale mai mari de 1 tona se va respecta regimul strict de inregistrare si avizare prevazut in HG 1061/2008.
- ✓ Pentru asigurarea trasabilitatii deseurilor generate, indiferent de categoria deseului predat (nepericulos sau periculos) formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase sau formularele de expeditie/transport deseuri periculoase trebuie completate in totalitate, sa aiba numar si serie, datele fiecarui operator implicat, categoria de deșeu transportata, CODUL si CANTITATEA colectata, precum si destinatia finala (valorificare/eliminare).
- ✓ De asemenea, societatea detine contractele cu toti colectorii autorizati sa preia deseurile generate si autorizatiile de mediu ale acestora, in care se mentioneaza activitatea de preluare, colectare, transport deseuri in vederea efectuarii operatiunilor de valorificare si/sau eliminare, si cel mai important, codurile deseurilor colectate. In cazul in care deseurile sunt preluate in vederea stocarii temporare la colector (acesta nefiind valorificatorul/eliminatorul final), acesta are obligatia sa puna la dispozitia generatorului datele despre instalatia unde se va efectua operatia de valorificare/reciclare/eliminare (denumire agent economic, autorizatie de mediu, dupa caz certificat de valorificare/eliminare a deseurilor preluate).

4. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deeurilor, conform fig. 1.

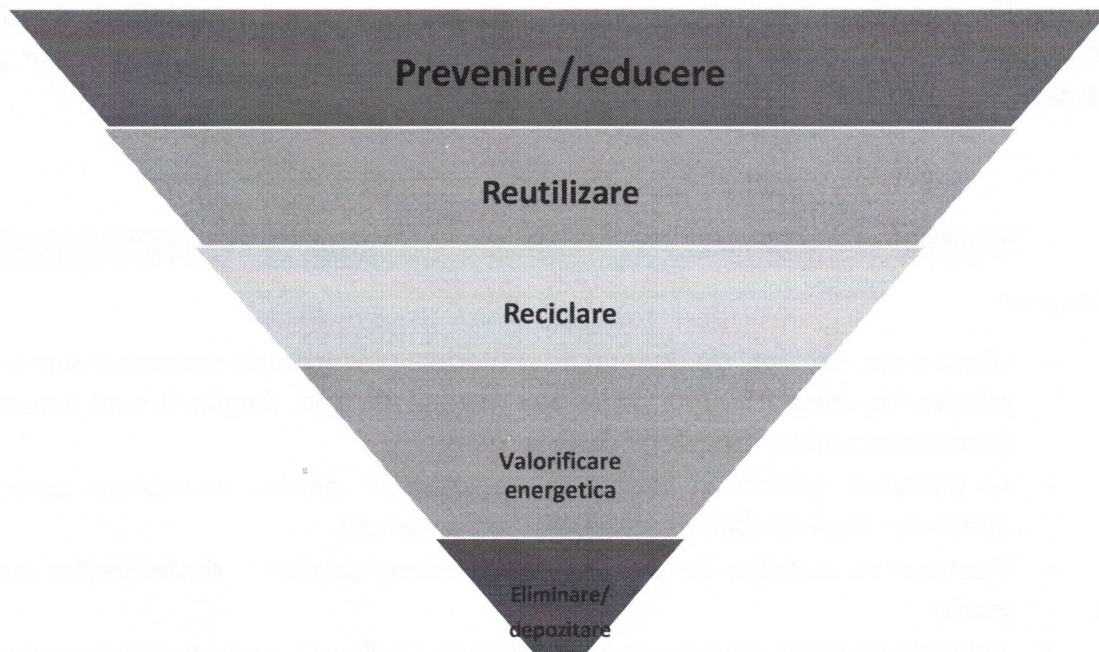


Figure 1 Piramida gestionarii deeurilor

Prima optiune este prevenirea producerii de deseuri prin alegerea, inca din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Daca evitarea producerii de deseuri nu este intotdeauna posibila, atunci trebuie minimizata cantitatea de deseuri generata prin reutilizare, reciclare si valorificare energetica. Astfel, colectarea selectiva a deeurilor in vederea valorificarii acestora contribuie la reducerea cantitatii de deseuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Etapa de eliminare a deeurilor trebuie aplicata numai dupa ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, in mod responsabil, astfel incat sa nu produca efecte negative asupra mediului.

Cantitatile de deseuri generate sunt centralizate in evidenta gestiunii deeurilor care se completeaza lunar, in conformitate cu HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv deeurile periculoase. Raportul privind evidenta gestiunii deeurilor se transmite anual catre Agentia competenta pentru Protectia Mediului .

Masurile specifice privind prevenirea si/sau reducerea cantitatilor de deseuri rezultate din activitatea proprie poate fi realizata prin implementarea unor politici si practici cum ar fi:

1. Gestionarea eficienta a ambalajelor din materiale plastice/hartie/carton

Masuri:

- Micsorarea cantitatii de deseuri de materiale plastice prin scaderea numarului de pahare de unica folosinta de la dozatoarele de apa. Angajatii sunt incurajati sa foloseasca pahare din sticla/ cani din ceramica.
- Amplasarea optima si utilizarea recipientilor pentru colectarea selectiva a deseurilor de ambalaje generate pe amplasament.
- Reutilizarea pungilor de plastic sau utilizarea sacoselor realizate din materiale textile.
- Achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive.
- Reutilizarea ambalajelor de lemn/metal/plastic utilizate pentru transportul produselor comercializate si ramase pe amplasament in urma dezambalarii.

Responsabil/i: Angajatii/Responsabil depozit.

2. Reducerea cantitatiilor de ambalaje contaminate

Masuri:

- Achizitionarea produselor lichide in recipienti de volum mare pentru evitarea producerii de deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase.
- Mentinerea unei evidente clare cu privire la termenele de valabilitate pe fiecare categorie de produse in parte.
- Respectarea procedurilor de lucru in vederea evitarii deteriorarii ambalajelor produselor periculoase.

Responsabil: Angajatii/Responsabil depozit.

3. Imbunatatirea controlului inventarului

Masuri:

- Mentinerea unei evidente clare cu privire la termenele de valabilitate pe fiecare categorie de produse in parte.
- Comandarea de substante chimice periculoase numai la comanda si in cantitati minime pentru a evita formarea de stocuri si expirarea acestora.
- Distribuirea de substante chimice cu termen de garantie limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, inaintea distribuirii stocului cel nou.

Responsabil: Angajatii/Responsabil depozit.

4. Instruirea angajatilor

Masuri:

- Instruirea angajatilor cu privire la prevenirea generarii deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a prevenirii și colectării selective a deșeurilor.
- Includerea în fișa postului aspecte de mediu, responsabilizând astfel încă de la început fiecare angajat cu privire la îndatoririle de gestionare corespunzătoare a deșeurilor și resurselor

Responsabil: Responsabil de mediu/ Director

5. Gestionarea eficientă a tuturor deșeurilor, în special deșeurile periculoase

Masuri:

- Reinnoirea contractelor pentru colectarea deșeurilor prin act adițional, cuprinzând toate tipurile de deșeuri generate
- Colaborarea cu un colector autorizat pentru preluarea deșeurilor periculoase

Responsabil: Responsabil de mediu/ Director

LUBRICANT RO OIL S.R.L

