

Program de prevenire si reducere a cantitatii de deseuri generate

Prezentul document stabileste masurile si metodele de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri rezultate din activitatile desfasurate in organizatie.

Scop

Conform OUG 92/2021 (art. 44) – persoanele juridice ce exercita activitati comerciale sau industriale trebuie sa intocmeasca si sa implementeze un program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie. Programul mai sus mentionat se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.

Termeni si definitii (conform OUG 92/2021)

- **colectare** - strângerea deșeurilor, inclusiv sortarea și stocarea preliminară a deșeurilor, în vederea transportării la o instalație de tratare;
- **colectare separată** - colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora;
- **comerciant** - orice întreprindere care acționează în nume propriu pentru cumpărarea și pentru vânzarea ulterioară a deșeurilor, inclusiv acei comercianți care nu intră fizic în posesia deșeurilor;
- **deșeuri** - orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;
- **deșeuri periculoase** - orice deșeuri care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase enumerate în Anexa nr. 4 (OUG 92/2021)
- **deșeuri nepericuloase** - deșeurile care nu intră sub incidența „deseuri”

- ***deținător de deșeuri***- producătorul deșeurilor sau persoana fizică sau juridică care se află în posesia acestora
- ***eliminare***- orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie. Anexa nr. 7 (OUG 92/2021) stabilește o listă a operațiunilor de eliminare, listă care nu este exhaustivă;
- ***gestionarea deșeurilor***- colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker

- ***prevenire***- măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:

a) cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;

b) impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației;

c) conținutul de substanțe periculoase al materialelor, subproduselor, produselor

- ***plătești pentru cât arunci***- instrument economic care are drept scop creșterea ratei de reutilizare, reciclare și reducere a cantității de deșeuri la depozitare prin stimularea colectării separate a deșeurilor;
- ***producător de deșeuri***- orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;
- ***reciclare***- orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere;

- ***regenerarea uleiurilor uzate***- orice proces de reciclare prin care uleiurile de bază pot fi produse prin rafinarea uleiurilor uzate, în special prin îndepărtarea contaminanților, a produselor de oxidare și a aditivilor conținuți de acestea;
- ***răspunderea extinsă a producătorilor***- producătorii de produse poartă responsabilitatea financiară sau organizatorică și financiară pentru gestionarea stadiului de deșeu din ciclul de viață al unui produs, inclusiv colectarea separată și operațiunile de sortare și tratare, iar această obligație poate include, de asemenea, responsabilitatea de a contribui la prevenirea generării de deșeuri și la reutilizarea, respectiv reciclarea produselor;
- ***trasabilitate***- caracteristica unui sistem de a permite regăsirea istoricului, a utilizării sau a localizării unui deșeu prin identificări înregistrate;
- ***valorificare***- orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv, în întreprinderi sau în economie în general. Anexa nr. 3 stabilește o listă a operațiunilor de valorificare, listă care nu este exhaustivă;
- ***operator economic***- persoană fizică autorizată sau juridică, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului, care în cadrul activității sale profesionale desfășoară una sau mai multe activități în domeniul gestionării deșeurilor.

1. Prezentare activitati si infrastructura

S.C Ti Suerom Auto S.R.L, cu sediul in Cluj-Napoca, str. Calea Turzii nr.253-255, judetul Cluj, desfasoara activitati de service auto, vanzarea de autovehicule noi si de ocazie, vanzari piese de schimb auto si accesorii auto.

Infrastructura

Ti Suerom Auto desfasora activitati in punctul de lucru:

Cluj-Napoca – strada Calea Turzii nr 253-255, judetul Cluj – service auto, ITP, vanzari de autovehicule noi si de ocazie, vanzari piese de schimb si accesorii

Principalele echipamente utilizate in procesele de service sunt: cabine de vopsire, elevatoare, statii de verificare geometrie auto, standuri de verificarea eficientei la franare, aparate de indreptat caroserii, aparate de sudura, compresoare, statii ITP dotate conform normelor RAR.

Reparatia autovehiculelor se face cu piese de schimb noi de origine aprovizionate de la furnizori autorizati si/sau cu piesele clientilor (se accepta numai piese de schimb noi). Toate piesele de schimb si materialele noi sunt depozitate conform recomandarilor producatorilor in conditii de siguranta si de conservare adecvate.

Fluxul tehnologic

Mecanica: programare client – receptia autovehiculului – preluarea auto in atelier – constatare defect – instiintare client – aprobare client privind efectuarea reparatiilor - scoaterea pieselor noi/materialelor consumabile din magazia de piese – realizarea reviziilor/reparatiilor – verificare calitativa lucrare/teste – predarea autovehiculului catre client (si a documentelor) – predarea pieselor de schimb uzate catre client (in situatia in care clientul le solicita) – depozitarea selectiva a pieselor vechi si a ambalajelor in conditii de siguranta in spatiile special amenajate.

Caroserie: prezentare client la receptie pentru constatare – intocmire documente (asiguratori, documente necesare efectuarii reparatiilor) – constatare/reconstatare si intocmire deviz lucrari – efectuare operatii specifice tinichigerie – control calitate/verificari – realizarea lucrarilor de vopsitorie – retusuri – verificari si control calitate pentru tinichigerie/mecanica – control final – intocmire documente si predare auto catre client - depozitarea pieselor vechi si a deseurilor rezulate in spatiile amenajate (gospodaria de deseuri).

In activitatile desfasurate sunt generate deseuri – in principal piese de schimb si consumabile, lacuri si vopsele (in principal pe baza de apa), ambalaje, materiale plastice/feroase/neferoase, cauciuc si sticla, deseuri menajere, baterii auto si deseuri de echipamente electrice si electronice.

2. Identificare deseuri rezultate in urma activitatii de fabricare structuri metalice

Deseuri generate service Ti Suerom Auto		
Deseuri de vopsele si lacuri (nepericuloase)	08 01 12	
Deseuri de la indepartare vopsele si lacuri	08 01 18	
Suspensii apoase cu continut de vopsele, lacuri si solventi	08 01 19*	
Uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	13 02 08*	
Namoluri de la separatoarele de ulei/apa	13 05 02*	

Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	13 05 07*	
Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	
Ambalaje metalice	15 01 04	
Ambalaje care contin reziduri sau care sunt contaminate	15 01 10*	
Ambalaje sub presiune inclusiv containere goale	15 01 11*	
Absorbanti, materiale filtrante contaminate	15 02 02*	
Absorbanti, materiale filtrante necontaminate	15 02 03	
Anvelope scoase din uz	16 01 03	

Filtre ulei uzat	16 01 07*	
Placute de frana	16 01 12	
Lichide de frana	16 01 13*	
Fluide antigel	16 01 15	
Metale feroase	16 01 17	
Metale neferoase	16 01 18	
Materiale plastice	16 01 19	
Sticla	16 01 20	
Componente fara alta specificatie	16 01 22	

Baterii cu plumb	16 06 01*	
Deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri special pentru prevenirea infectiilor	18 02 03	
Hartie si carton (municipale)	20 01 01	
Solventi	20 01 13*	
Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	
Echipamente electrice si electronice (EEE) casate cu continut de componente periculoase	20 01 35*	
Deseuri de EEE (DEEE)	20 01 36	
Deseuri din lemn (municipale – mobilier)	20 01 38	
Materiale plastice (municipale)	20 01 39	

Metale	20 01 40	
Menajer, deseuri municipale amestecate	20 03 01	
Nota: deseurile marcate cu * si care sunt evidentiatare cu culoarea gri sunt deseuri periculoase		

3. Procedura de gestionare a deseurilor

In timpul procesului de fabricatie, deseurile sunt colectate selectiv in recipienti metalici, saci de plastic sau in vrac, dupa cum este specificat in tabelul de mai jos.

N. crt	Tip deseu	Cod	Denumire conform HG 856/2002	Procedura de depozitare
1	N	08 01 12	Deseuri de vopsele si lacuri (nepericuloase)	Depozitare in cutii metalice/plastic cu inchidere in laborator vopsitorie.

2	N	08 01 18	Deseuri de la indepartare vopsele si lacuri	Depozitare in cutii metalice/plastic cu inchidere in laborator vopsitorie.
3	P	08 01 19*	Suspensii apoase cu continut de vopsele, lacuri si solventi	Depozitare in cutii metalice/plastic cu inchidere in laborator vopsitorie.
4	P	13 02 08*	Uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	Depozitare in rezervoare din plastic 1000 litri – gospodaria de deseuri acces controlat (Splai si Valea Oltului)
5	P	13 05 02*	Namoluri de la separatoarele de ulei/apa	Nu se depoziteaza in organizatie; deseurile sunt predate operatorilor care efectueaza vidanjarea.
6	P	13 05 07*	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	Nu se depoziteaza in organizatie; deseurile sunt predate operatorilor care efectueaza vidanjarea

7	N	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Depozitare in containere metalice transportabile.
8	N	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Depozitate in saci din plastic.
9	N	15 01 04	Ambalaje metalice	Depozitate in saci din plastic.
10	P	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduri sau care sunt contaminate	Depozitate in saci din plastic in gospodaria de deseuri – acces controlat.
11	P	15 01 11*	Ambalaje sub presiune inclusiv containere goale	Depozitate in saci din plastic in gospodaria de deseuri – acces controlat. Ambalajele devenite deseuri nu mai sunt sub presiune.
12	P	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante contaminate	Depozitate in saci din plastic in gospodaria de deseuri – acces controlat.

13	N	15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante necontaminate	Depozitate in saci din plastic in gospodaria de deseuri – acces controlat.
14	N	16 01 03	Anvelope scoase din uz	Depozitare vrac in gospodarie deseuri cu acces controlat.
15	P	16 01 07*	Filtre ulei uzat	Depozitate in butoaie metalice/plastic si predate cu tot cu butoaie – zona cu acces controlat.
16	N	16 01 12	Placute de frana	Depozitate in saci din plastic/cutii metalice – acces controlat.
17	P	16 01 13*	Lichide de frana	Depozitate in bidoane – in ateliere.
18	N	16 01 15	Fluide antigel	Depozitate in bidoane – in ateliere.
19	N	16 01 17	Metale feroase	Depozitare vrac in gospodarie deseuri cu acces controlat.
20	N	16 01 18	Metale neferoase	Depozitare vrac in gospodarie deseuri cu acces controlat.

21	N	16 01 19	Materiale plastice	Depozitare vrac in gospodarie deseuri cu acces controlat.
22	N	16 01 20	Sticla	Depozitare vrac pe europaleti in gospodarie deseuri cu acces controlat.
23	N	16 01 22	Componente fara alta specificatie	Depozitate in saci din plastic – acces controlat.
24	P	16 06 01*	Baterii cu plumb	Depozitate in tavite metalice/plastice – in ateliere.
25	N	18 02 03	Deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri special pentru prevenirea infectiilor	Truse medicale neutilizate cu termen de valabilitate expirat. Se depoziteaza in saci din plastic in zona cu acces controlat.
26	N	20 01 01	Hartie si carton (municipale)	Ambalaje alimente, depozitate in containere deseuri municipale.
27	P	20 01 13*	Solventi	Depozitate in cutii metalice inchise in laboratorul vopsitorie.

28	P	20 01 21*	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	Depozitate in cutii de carton puse la dispozitie de colector – zona cu acces controlat – administrativ.
29	P	20 01 35*	Echipamente electrice si electronice (EEE) casate cu continut de componente periculoase	Depozitate in saci din plastic la IT – acces controlat.
30	N	20 01 36	Deseuri de EEE (DEEE)	Depozitare vrac sau in saci din plastic in gospodarie deseuri cu acces controlat.
31	N	20 01 38	Deseuri din lemn (municipale – mobilier)	Depozitare vrac in gospodarie deseuri cu acces controlat.
32	N	20 01 39	Materiale plastice (municipale)	Depozitare vrac in gospodarie deseuri cu acces controlat.

33	N	20 01 40	Metale	Depozitare vrac in gospodarie deseuri cu acces controlat.
34	N	20 03 01	Menajer, deseuri municipale amestecate	Depozitate in containere plastic/tabla ale furnizorului de servicii.

4. Masuri privind reducerea cantitatii de deseuri rezultate din activitatea de productie

Reducerea deeurilor rezultate din fluxul de productie poate fi realizata prin implemetarea unor practici. Masurile ce se pot institui în vederea realizarii unui plan de reducere a deeurilor includ urmatoarele :

- reducerea la sursa (de ex. aprovizionare ulei in butoaie)
- reciclarea /reutilizarea deeurilor (realizata cu ajutorul firmelor specializate);
- colectarea separata a deeurilor
- utilizarea unor practici generale

In cadrul fluxului de realizare a lucrarilor de service (mecanica si caroserie) rezulta in general piese de schimb care nu mai pot fi utilizate in repararea autovehiculelor. De la clienti preluam pese de schimb si consumabile care pot sa reintre in circuitul economic sau care nu mai pot fi recuperate sau valorificate, de ex: (elemente din sticla, plastic, metale feroase si neferoase, cauciuc, lichide, etc. Materialele preluate in aceasta etapa intra in categoria "deseuri". Din punct de vedere al impactului pe care il au asupra mediului si asupra sanatatii, deeurile pe care le generam se impart in doua grupe: deseuri nepericuloase si deseuri periculoase.

Piese de schimb si consumabilele utilizate sunt caracterizate in Fisele cu Date de Securitate pe care organizatia le primeste de la producatori. Ti Suerom Auto nu desfasoara nicio activitate de productie a pieselor de schimb sau

a materialelor consumabile. Nu prelucram materii prime sau materiale din care sa rezulte resturi de materii prime/reziduri, subansamble sau produse finite. Reparatiile si reviziile din ateliere se desfasoara prin inlocuirea pieselor uzate cu piese noi (de origine). In atelierul caroserie se utilizeaza in general materiale prietenoase cu mediul, pe baza de apa; aplicarea substantelor specifice se face in statii de lucru dedicate cu atmosfera controlata, filtrata inainte de evacuarea gazelor in atmosfera. In acest sens organizatia monitorizeaza atent emisiile.

4.1. Reducerea la sursa

Aplicarea unor restrictii la cumparare, de exemplu lacuri si vopseluri, prin achizitionarea centralizata a tuturor materialelor utilizate in procesele de reparatii caroserie si mecanica si controlul total asupra produsului achizitionat "inlocuirea produsului periculos cu cel mai putin periculos". Reducerea cantitatii de ambalaje contaminate (si de ambalaje in general) prin achizitia de uleiuri stocate in butoaie de mare capacitate (200 litri) in locul achizitiei de ulei ambalat in recipienti cu capacitate mica (1 – 5 litri). Exista din pacate retinere in randul unor clienti referitor la utilizarea consumabilelor lichide din capacitati mari, preferiand achizitia de lichide stocate in bidoane cu capacitati mici (1 – 5 litri); in astfel de situatii, daca clientii nu sunt de acord cu solutia propusa se utilizeaza conform solicitarilor.

4.2. Reciclarea/reutilizarea deseurilor

Reciclarea si/sau reutilizarea anumitor deseuri cu urmatoarea componenta :

- Hartie si carton sunt generate de ambalajele pieselor de schimb; pentru documentele care necesita tiparire se utilizeaza ambele fete – in acest sens imprimantele si dispozitivele de copiere de tip xerox sunt setate pentru tiparire pe ambele fete;
- Metale feroase si neferoase rezultate din piese de schimb uzate, reparati elemente de caroserie si SDV declassate – se predau in baza unui contract catre societati autorizate cu scopul reciclarii;

- Plastic reciclabil rezultat in general din elemente de caroserie deteriorate, piese si componente auto, recipienti in care sunt aprovizionate substante lichide necontaminate (ambalaje, PET, alte plastice);
- Plastic nereciclabil rezultat in general din elemente de caroserie (faruri, ornamente, etc);
- Deseuri provenite din alimente/organice, inclusiv vegetale;
- Deseuri din cauciuc: anvelope, garnituri, chedere, diverse piese din cauciuc; predate cu scop de valorificare (in general) energetica;
- Deseuri din sticla: parbrize, lunete si geamuri laterale;
- Baterii cu plumb; se recicleaza
- Deseuri de echipamente electrice si electronice;

Alte deseuri: deseuri textile care contin diferite materiale si care nu pot fi separate, sunt predate catre reciclatori cu scopul valorificarii.

4.3. Colectarea separata a deeurilor

Pe tot ciclul de fabricatie deeurile sunt colectate selectiv la sursa in recipienti/saci/tomberoane alocate grupurilor/categoriilor de deseuri. Colectarea si pastrarea în vederea predarii catre organizatii autorizate in vederea transportului/depozitarii, valorificarii/reciclarii si/sau eliminari, astfel :

- deeurile periculoase separat de cele nepericuloase pe coduri conform legislatie;
- deseuri valorificabile in scopul reciclarii (reintroducerii in circuitul economic): metale feroase, neferoase, ulei uzat, hartie si carton, baterii cu plumb;
- deseuri valorificabile de catre unitati economice prin obtinerea de energie: cauciuc;

4.4. Utilizarea unor practici generale

Obiectivul este de limitare a cantitatilor de deseuri generate prin directa contributie a organizatiei.

Imbunatatirea colectarii selective, utilizarea corecta a SDV si aplicarea corecta a procedurilor privind diagnosticarea defectelor sunt masuri care conduc la reducerea efectiva a cantitatilor de deseuri generate.

Prin utilizarea corespunzatoare a SDV si printr-o diagnosticare corecta a defectelor se poate prelungi durata de viata a pieselor de schimb/SDV si astfel se reduc cantitatile de deseuri generate.

Grupam comenzile de aprovizionare a materialelor in functie de comenzile clienti.

Ne asiguram ca materialele care au termene de valabilitate scurte vor putea fi folosite in termen in asa fel incat acestea sa nu devina deseuri (folosim intai materiale care au termenul de valabilitate apropiat).

Comandarea de substante chimice periculoase se face numai atunci cand acestea sunt strict necesare.

Deseurile care pot fi predate spre reciclare sunt colectate si depozitate in conditii optime.

Instruirea angajatilor în managementul deseurilor;

Sefi departamentelor urmaresc:

- aplicarea celor mai bune practici privind deseurile;
- respectarea parametrilor de lucru ale SDV-urilor si efectuarea operatiunilor de intretinere;
- colectarea selectiva a deseurilor inca de la sursa;
- marcarea corespunzatoare a locurilor amenajate pentru depozitarea deseurilor;
- gestionarea substantelor periculoase conform cu cerintele Fiselor cu Date de Securitate;
- prevenirea scurgerilor accidentale a substantelor periculoase;

- prevenirea clasificarii ca deșeu a materialelor care mai pot fi utilizate;
- respectarea cerintelor conform autorizatiilor de mediu și a legislației;
- întreținerea rețelelor de canalizare și a decantoarelor;

Audituri privind îndeplinirea cerintelor de mediu

Se urmărește:

- evaluarea aplicării procedurilor privind mediul;
- evaluarea anuală a colectoarelor de deșeuri;
- păstrarea evidentelor privind situația deșeurilor (cantități, modul de valorificare/eliminare) periculoase și nepericuloase generate;
- obținerea documentelor privind trasabilitatea pentru cantitățile de deșeuri predate;
- colectarea corectă a deșeurilor și în cadrul coreșpunzătoare pe categorii;
- dovezi ale efectuării operațiunilor de mentenanță conform recomandărilor fabricanților;
- raportările către autorități;
- analiza datelor privind cantitățile de deșeuri

5. Program de reducere a cantității de deșeuri

Pondere deșeurilor generate în anul 2023

- deșeurilor nepericuloase: 59% (se valorifică, reciclează, după caz)

- ulei uzat: 33% - se valorifica
- baterii Pb: 2.5% - se recicleaza
- deseuri periculoase (fara ulei uzat si baterii Pb, pentru eliminare): 2.8%
- deseuri valorificate din total deseuri generate: 97.2%

In anul 2023 din total deeurilor generate, urmare a activitatilor desfasurate, din punct de vedere cantitativ ponderea cea mai mare este a deeurilor nepericuloase (piese de schimb uzate si consumabile preluate cu titlu gratuit de la clienti).

Deseurile nepericuloase care au fost predate catre operatorii economici in vederea valorificarii sunt in principal: hartie si carton, metale feroase, metale neferoase, materiale plastice si anvelope uzate.

Din total deseuri generate in anul 2023 ponderea cea mai mare o are uleiul uzat preluat de la clienti, deseuri care se poate regenera si repune in circuitul economic (33%) sau valorifica energetic.

Masuri implementate cu scopul de a reduce cantitatile de deseuri generate:

a. Deseurile de ambalaje contaminate

Aprovizionarea de uleiuri auto in recipiente de capacitate mare (mai mari de 100 litri) – masura care este realizabila numai cu acordul clientilor; o parte a clientilor doresc sa achizitioneze ulei in bidoane de capacitate redusa (1 – 5 litri);

b. Deseuri periculoase

Utilizarea de lacuri si vopseluri „prietenoase cu mediu” – solutii pe baza de apa.

Prepararea „mixurilor de vopsea” in cantitati conform retete – fara depasiri ale cantitatilor.

Executia atenta a lucrarilor astfel incat sa nu existe re prelucrari (limitare consum);

Reincarcarea cartuselor cu toner pentru imprimante si pentru aparatele de copiere.

Utilizarea cu prioritate a surselor de iluminat cu tehnologie LED.

c. Deseuri reciclabile

Reducerea utilizarii de documente tiparite in favoara celor electronice, tiparirea documentelor doar unde este strict necesar.

Utilizarea ambelor pagini ale unei foi de hartie.

Semnaturi electronice pe documente.

Separarea primara pe categorii de materiale a pieselor de schimb primite de la clienti;

PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

N. ort	Tip deseu COD	Denumire conform HG 856/2002	Masuri de reducere a cantitatii deeurilor			
			Reducerea la sursa	Reciclare/reutilizare	Colectare selectiva	Utilizarea unor practici generale
1	08 01 12	Deseuri de vopsele si lacuri	Achizitia de produse mai putin poluatoare pe baza de apa	Reutilizare recipienti pentru colectare	Colectarea separata	Respectarea retetelor
2	08 01 18	Deseuri de la indepartare vopsele si lacuri	Reparatii intr-o etapa pe suprafete limitate	Reutilizare recipienti in care se colecteaza deseul	Colectarea selectiva si predare in recipienti de capacitate > 2 litri	Respectarea retetelor si procedurilor de reparatie
3	08 01 19*	Suspensii apoase cu continut de vopsele, lacuri si solventi	Reparatii intr-o etapa pe suprafete limitate	Reutilizare recipienti in care se colecteaza deseul	Colectarea individuala in recipiente reutilizabile	Respectarea retetelor si procedurilor de reparatie
4	13 02 08*	Uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	Respectarea intervalului de revizie pentru auto intern	Predarea catre agenti economici/reciclatori autorizati	Colectare strict fara amestec cu alte substante	Evitarea contaminarii altor repere/deseuri

5	13 05 02*	Namoluri de la separatoarele de ulei/apa	Limitarea scurgerilor accidentale in retelele interne	Namolurile rezultate in urma vidanjarii retelelor interne sunt predate integral societatilor care efectueaza curatirea		Intretinere, curatare periodica a retelelor. Anihilarea petelor.
6	13 05 07*	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	Limitarea scurgerilor accidentale in retelele interne	Apele rezultate in urma vidanjarii separatoarelor aferente retelelor interne sunt predate societatilor care efectueaza curatirea		Intretinere, curatare periodica a retelelor. Anihilarea petelor.
7	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Ambalare comuna. Reutilizarea ambalajelor.	Predare direct catre reciclator	Colectare selectiva in containere	Evitarea contaminarii cu substante periculoase
N. crt	Tip deșeu COD	Denumire conform HG 856/2002	Masuri de reducere a cantitatii deșeurilor			
			Reducerea la sursa	Reciclare/reutilizare	Colectare selectiva	Utilizarea unor practici generale
8	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Achizitionarea in capacitati mari	Reciclare in vederea valorificarii	Colectare selectiva	Evitarea contaminarii cu substante periculoase
9	15 01 03	Ambalaje de lemn	Utilizarea unor elemente re folosibile	Reutilizare paleti standardizati	Colectare selectiva	Evitarea contaminarii cu substante periculoase
10	15 01 04	Ambalaje metalice	Utilizare ambalaje de capacitate mare	Reciclare	Colectare selectiva	Evitarea contaminarii cu substante periculoase

11	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduri sau care sunt contaminate	Utilizare ambalaje de capacitate mare (ulei)	Reciclare, reutilizare ambalaje de capacitate mare; depozitare ulei uzat;	Colectare selectiva	Depozitare in zone cu acces controlat
12	15 01 11*	Ambalaje sub presiune inclusiv containere goale	Achizitie numai in limita necesarului	Reciclabil dupa eliminarea presiunii	Colectare selectiva	Depozitare in zone cu acces controlat, spatii dedicate
13	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante contaminate	Mentenanata conform cerinte; utilizare controlata.	Sortare si reciclarea materialelor care se pot recupera	Colectare selectiva	Depozitarea etansa. Evitarea contaminarii altor materiale nepericuloase.
14	15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante necontaminate	Revizii la termen; acolo unde este posibil reutilizare	Valorificare energetica	Colectare selectiva	Recomandare catre clienti de a preda gratuit in service
15	16 01 03	Anvelope scoase din uz	Atingerea duratei de viata; utilizarea de anvelope noi.	Valorificare energetica	Colectare selectiva	Recomandare catre clienti de a preda gratuit in service
16	16 01 07*	Filtre ulei uzat	Inlocuire la termenul recomandat	Sortare metale	Colectare selectiva	Predate numai agentior care detin autorizatii
N.			Masuri de reducere a cantitatii deseurilor			

ort	Tip deseu COD	Denumire conform HG 856/2002	Reducerea la sursa	Reciclare/reutilizare	Colectare selectiva	Utilizarea unor practici generale
17	16 0112	Placute de frana	Inlocuire la termen	Recuperare metal	Colectare selectiva	Depozitare separata
18	16 0113*	Lichide de frana	Reutilizare lichid in termen de valabilitate	-	Colectare in recipienti etansi	Recomandare catre clienti de a preda gratuit in service
19	16 0115	Fluide antigel	Reutilizare lichid in termen de valabilitate	-	Colectare in recipienti etansi	Recomandare catre clienti de a preda gratuit in service
20	16 0117	Metale feroase	Respectare program revizii.	Reciclare integrala	Colectare selectiva	Recomandare catre clienti de a preda gratuit in service
21	16 0118	Metale neferoase	Reparatii acolo unde tehnologia permite	Reciclare integrala	Colectare selectiva	Evitarea contaminarii
22	16 0119	Materiale plastice	Reparatii acolo unde tehnologia permite	Reciclare	Colectare selectiva	Evitarea contaminarii
23	16 0120	Sticla	Pentru lichide nepericuloase - refolosire	Reciclare	Colectare selectiva	Evitarea contaminarii

24	16 01 22	Componente fara alta specificatie	Dezasamblare pe categorii de materiale	Sortare	Colectare selectiva	Evitarea contaminarii
25	16 06 01*	Baterii cu plumb	Reincarcare	Reciclare	Colectare selectiva	Preluare de la clienti
26	18 02 03	Deseuri a caror colectare, eliminare nu fac obiectul de masuri speciale de prevenire infectiilor	-	Reciclare	Colectare selectiva	Preluare de la clienti
27	20 01 01	Hartie si carton (municipale)	Minimizare achizitie ambalaje	Reciclare	Colectare selectiva	Evitarea contaminarii
N. ort	Tip deșeu COD	Denumire conform HG 856/2002	Masuri de reducere a cantitatii deșeurilor			
			Reducerea la sursa	Reciclare/reutilizare	Colectare selectiva	Utilizarea unor practici generale
28	20 01 13*	Solventi	Limitare consum	Predare spre eliminare controlata	Colectare selectiva in recipienti etansi	Utilizare numai acolo unde tehnologie este cerut
29	20 01 21*	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	Inlocuire cu tuburi LED	Predare spre eliminare controlata	Colectare selectiva	Utilizare senzori pentru activare numai in caz de nevoie

30	20 01 35*	Echipamente electrice si electronice (EEE) casate cu continut de componente periculoase	Reparatii Reutilizare	Predare spre valorificare, separare componente	Colectare selectiva	Reutilizare metale recuperate; se vor clasifica ca deseuri dupa ce nu mai pot fi utilizate in siguranta
31	20 01 36	Deseuri de EEE (DEEE)	Reparatii Reutilizare	Predare spre valorificare, separare componente	Colectare selectiva	Reutilizare
32	20 01 38	Deseuri din lemn (municipale – mobilier)	Reparatii Reutilizare Transmitere gratuita	Predare spre valorificare, separare componente	Colectare selectiva	Reclasare
33	20 01 39	Materiale plastice (municipale)	Orientare catre furnizori de materiale prietenoase cu mediul	Reciclare	Colectare selectiva	Reducere consum
34	20 01 40	Metale	Reparatii Reutilizare Declasificare	Predare spre valorificare, separare componente	Colectare selectiva	Reutilizare metale recuperate; se vor clasifica ca deseuri dupa ce nu mai pot fi utilizate in siguranta
35	20 03 01	Menajer		Eliminare	Colectare selectiva	Evitarea contaminarii

Ing. Calin ABRUDAN