

PROGRAM

DE PREVENIRE A GENERARII DESEURILOR

S.C.SECOM PRODUCTIE SERVICII S.R.L.

MARTIE 2015

C U P R I N S

Cap.1. Introducere

Cap.2. Legislatia UE si legislatia nationala privind deseurile

2.1. Directiva cadru privind deseurile - Propuneri conform Directivei 2008/98 privind deseurile

2.2 Legislatia nationala privind deseurile - Legea 211/2011 privind regimul deseurilor

Cap.3. Legislatia nationala privind ambalajele si deseurile de ambalaje

3.1. Obligatia operatorilor importatori de produse ambalate

Cap.4. Program de prevenire a generarii deseurilor

4.1. Notiuni de baza

4.2. Evaluarea situatiei

4.3. Categoriile de deseuri generate din activitate

4.4. Stabilire prioritati si obiective de prevenire a generarii deseurilor

CAPITOLUL 1

Introducere

Protectia mediului este una din marile provocari actuale, data fiind amploarea prejudiciilor aduse mediului de catre poluare. In procesul de negociere al Capitolului 22 din Aquis-ul Comunitar, Romania si-a asumat o serie de angajamente care o obliga sa se adapteze la modelul European de dezvoltare respectand mediul. Acesta se bazeaza pe principiul dezvoltarii durabile care are in vedere satisfacerea nevoilor generatiei prezente fara a prejudicia sansele generaiilor viitoare de a le satisface pe ale lor.

Trei din cele patru domenii mari ale celui de-al Saselea Program de Actiune privind mediu al Comunitatii Europene, Managementul resurselor naturale și al deseurilor, Mediul si sanatatea si Schimbarile climatice, sunt legate de dezvoltarea durabila si calitatea vietii.

Actiunile din domeniul Managementului resurselor naturale si al deseurilor urmaresc sa asigure nedepasirea de catre consumatori a capacitatii de regenerare a resurselor oferite de mediu, precum și decuplarea folosirii resurselor de cresterea economica prin cresterea eficientei utilizarii lor și reducerea deseurilor. Amploarea problemei deseurilor de ambalaje si importanta ce i se acorda rezulta din mentiunea speciala de la Art.14 din Directiva 92/64/EC ca planurile de management al Statelor Membre CE sa contină un capitol special referitor la managementul ambalajelor si al deseurilor de ambalaje.

CAPITOLUL 2

LEGISLATIA UE SI LEGISLATIA NATIONALA PRIVIND DESEURILE

2.1. Directiva cadru privind deseurile - Propuneri conform Directivei 2008/98 privind deseurile

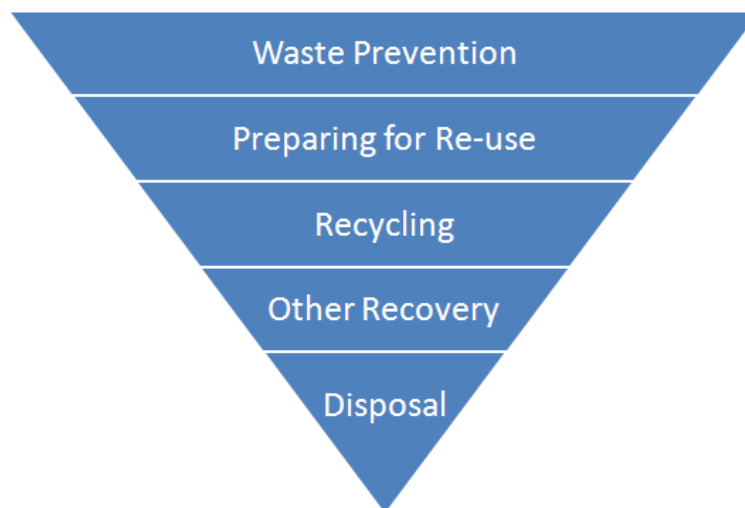
Noua Directiva 2008/98 privind deseurile si de abrogare a anumitor Directive, abroga Directiva UE pe deseuri periculoase si Directiva pe uleiuri uzate, aceste directive fiind incluse in noua directiva privind deseurile;

Propuneri conform Directivei 2008/98 privind deseurile

- Intocmirea de catre fiecare stat membru de **Programe de prevenire a generarii deseurilor**, Programe ce vor fi analizate in primul Raport intocmit pana la 12.12.2014 de fiecare stat membru si transmis CE;
- Scheme de responsabilitate a producatorilor de deseuri pentru anumite fluxuri de deseuri;
- Obiective, indicatori si masuri privind reciclarea precum si operatiuni de valorificare de material si energie;
- Aplicarea ierarhiei deseurilor conform noii Directive:
 - Prevenirea;
 - Pregatirea pentru reutilizare;
 - Reciclarea;
 - Alte operatiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetic;
 - Eliminarea

- Incetarea statului de deșeu pentru anumite categorii de deșeuri care trec printr-o operațiune de valorificare, inclusiv reciclare și care îndeplinesc o serie de criterii specifice, criterii ce vor fi stabilite la nivel comunitar;

Schema Ierarhiei Generării Deșeurilor



2.2 Legislația națională privind deșeurile - Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

Actul normativ se adresează tuturor operatorilor economici care generează deșeuri din activitatea lor, însă și persoanelor fizice, gospodării individuale, din punctul de vedere al colectării selective.

Ca și obligații specificate în această Lege, enumerăm:

- Deținătorii, producătorii și comercianții de deșeuri au obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau au posibilitatea să delege către un terț îndeplinirea prevederilor din lege. Aceste persoane trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

- Persoanele juridice, atât cele care generează deșeuri din activitatea proprie, cât și cele care le colectează, vor încadra fiecare tip de deșeu într-o listă cu structura deșeurilor (periculoase, nepericuloase etc.).
- Persoanele juridice, atât cele care generează deșeuri din activitatea proprie, cât și cele care le colectează, sunt obligate să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din activitatea proprie, precum și a deșeurilor ce pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției în scopul determinării metodelor de tratare și eliminare a acestora.
- Persoanele juridice, atât cele care generează deșeuri din activitatea proprie, cât și cele care le colectează, au obligația valorificării acestora prin reciclare, valorificare energetică, eliminare etc., fără a genera riscuri pentru mediu.
- Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze selectiv pe cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
- Producătorii sau deținătorii de deșeuri, persoane juridice, comercianții sau brokerii de deșeuri au obligația să conducă evidența deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, conform HG 856/2002 și să o **transmită anual agenției pentru protecția mediului**

CAPITOLUL 3

Legislatia nationala privind ambalajele si deseurile de ambalaje

3.1. Legislatia nationala

Acquis-ul comunitar in domeniul protectiei mediului a fost aplicat în România incepand cu anul 2007, cu o perioada de tranzitie de 3 ani pana in anul 2010 pentru Directiva 94/62/CE referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje.

Directivei 94/62/EC in anul 2013 luna februariei i-au fost aduse modificari la Anexa 1 – Exemple ilustrative pentru criteriile mentionate la Art.3 , pct.1, statele membre fiind obligate sa se conformeze pana la 30 septembrie 2013.

In contextul Directivei 94/62/EC, transpusa in legislatia romaneasca prin H.G.nr.621/2005 cu completarile si modificarile ulterioare, privind ambalajele si deseurile de ambalaje, este esential ca toti cei implicati in producerea, folosirea, importul sau distribuirea de ambalaje si produse ambalate sa constientizeze ca ambalajele devin deseuri, sa accepte ca sunt responsabili pentru ele si sa actioneze, dupa caz, pentru recuperare, valorificare si reciclare in conformitate cu principiile specifice de gestiune ale acestora.

Regimul ambalajelor si deseurilor de ambalaje a fost reglementat in tara noastra prin legislatie adecvata, care sa permita integrarea europeana, revenindu-ne obligatia de a monitoriza conformitatea actiunilor ce se intreprind de catre agentii economici, consiliile locale si nu in ultimul rand de catre populatie.

Legislatia nationala in domeniu, stabileste ca principiile privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje, sunt valabile pentru toate ambalajele introduse pe piata, indiferent de materialul din care au fost realizate si de modul lor de utilizare in activitatile economice, comerciale, in gospodariile populatiei.

Principiile privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje sunt valabile pentru toate ambalajele introduse pe piata, indiferent de materialul din care au fost realizate si de modul lor de utilizare in activitatile economice, comerciale, in gospodariile populatiei sau in orice alte activitati, precum si toate deseurile de ambalaje care nu mai corespund scopului pentru care au fost fabricate, indiferent de modul de generare, de recuperare, de reciclare sau de valorificare.

In acest sens sunt stabilite obligatiile ce revin agentilor economici, consiliilor locale pentru managementul ambalajelor si deseurilor din ambalaje, in spiritul **H.G. nr. 621/2005 privind ambalajele si deseurile de ambalaje.cu completarile si modificarile ulterioare.**

Modalitate prin care se realizeaza raportarea datelor referitoare la ambalaje si deseurile de ambalaje, este prezentata in OrdinulNr. 794/ 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje.

Conform datelor furnizate de Agentia Nationala pentru protectia mediului, cantitatea totala de ambalaje introdusa pe piata în anul 2011 a fost de 992.510 tone, structura ambalajelor introdusa pe piata fiind urmatoarea:

Tip material	Cantitatea totala de ambalaje introdusa pe piata în 2011 (t)	%
Sticla	139730	14,08
Plastic	278810	28,09
Hârtie și Carton	293100	29,53
Metal - Aluminiu	20050	2,02
Metal - Otel	35180	3,55
Metal - Total	55230	5,57
Lemn	225540	22,72
Altele	100	0,01
Total General	992.510	100

3.2. Obligatia operatorilor importatori de produse ambalate

H.G.nr.621/2005 privind ambalajele si deseurile de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare pentru agentii economici prevede urmatoarele obligatii:

- să introducă pe piața numai ambalaje la care suma nivelurilor concentrațiilor de plumb, cadmiu, mercur și crom hexavalent prezente în ambalaj sau în componentele acestuia nu depășește 100 de părți/milion raportat la greutate, începând cu data de 1 ianuarie 2007;
- Operatorii economici producători de ambalaje și/sau de produse ambalate, care utilizează un sistem de marcare și identificare pentru ambalaje în vederea îmbunătățirii activităților de recuperare și reciclare a deseurilor de ambalaje, sunt obligați să aplice sistemul de marcare și identificare prevăzut în anexa nr. 3 la prezenta H.G.;
- Operatorii economici, persoane juridice române, sunt responsabili pentru întreaga cantitate de deșeuri generate de ambalajele pe care le introduc pe piața națională, după cum urmează:
 - operatorii economici care introduc pe piață produse ambalate sunt responsabili pentru deșeurile generate de ambalajele primare, secundare și terțiare folosite pentru ambalarea produselor lor, cu excepția ambalajelor de desfacere care sunt folosite pentru ambalarea, la locul de vânzare, a produselor pe care aceștia le introduc pe piața națională;
 - operatorii economici care supraambalează produse ambalate individual în vederea revânzării/redistribuirii sunt responsabili pentru deșeurile generate de ambalajele secundare și terțiare pe care le introduc pe piață;
 - operatorii economici care introduc pe piață ambalaje de desfacere sunt responsabili pentru deșeurile generate de respectivele ambalaje.
- Circulația ambalajelor reutilizabile, paleti, navete și ambalaje primare reutilizabile, între operatorii economici se face cu respectarea prevederilor Legii contabilității nr. 82/1991, republicată, și ale Legii nr. 571/2003 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare.

De asemenea conform **H.G.nr.621/2005** privind ambalajele si deseurile de ambalaje cu completarile si modificarile ulterioare si O.U.G.nr. 196/2005

privind Fondul pentru mediu, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorii economici trebuie sa plateasca la Fondul de mediu:

- contributie de 2 lei/kg, datorata de operatorii economici care introduc pe piata nationala bunuri ambalate, care distribuie pentru prima data pe piata nationala ambalaje de desfacere, si de operatorii economici care inchiriaza, sub orice forma, cu titlu profesional, ambalaje, pentru diferenta dintre cantitatile de deseuri de ambalaje corespunzatoare obiectivelor minime de valorificare sau incinerare in instalatii de incinerare cu recuperare de energie si de valorificare prin reciclare prevazute in anexa nr. 3 si cantitatile de deseuri de ambalaje efectiv valorificate sau incinerate in instalatii de incinerare cu recuperare de energie si valorificate prin reciclare.

CAPITOLUL 4

Program de prevenire a generarii deseurilor

4.1. Notiuni de baza

Operatorii economici ce exercita o activitate de natura comerciala sau industrială, care genereaza deseuri indiferent de activitatea ce o desfasoara, conform legislatiei actuale, avand in vedere rezultatele unui **Audit de deseuri**, sunt obligati sa intocmeasca si sa implementeze un **Program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseurilor generate** din activitatea proprie sau, dupa caz, de la orice produs fabricat, inclusiv masuri care respecta un anumit design al produselor, si sa adopte masuri de reducere a pericolozitatii deseurilor.

Factorii principali ce stau la baza realizarii programului de prevenire a generarii deseurilor sunt :

- Calitatea bazei de date existente;
- Dorinta partilor interesate de a respecta legislatia nationala prin efectuarea acestui Program de prevenire a generarii deseurilor.

Un Program de prevenire trebuie sa ia in calcul urmatoarele aspecte de baza, si anume:

- **Faza 1**: evaluarea situatiei actuale;
- **Faza 2** : stabilirea priorităților privind gestionarea deseurilor generate din activitatea societății;
- **Faza 3** : elaborarea unei strategii de prevenire si reducere a cantitatii de deseuri generate
- **Faza 4** : Stabilirea de obiective si indicatori masurabili;

Un program de prevenire a deșeurilor este un plan realizat de fiecare operator economic ce are obligatia intocmirii acestuia. Exista masuri de prevenire a generarii deseurilor, instrumente și initiative care ar putea fi integrate în program. Prin urmare, sarcina principala a programului este de a oferi o viziune globala si un cadru care se bazeaza pe initiativele existente și pentru a adauga mai mult masuri complementare eficiente si eficace.

4.2. Evaluarea situatiei actuale

S.C.Secom Productie Servicii S.R.L. este una dintre cele mai importante companii romanesti specializata in importul, promovarea si comercializarea de suplimente alimentare naturale.

Compania a fost infiintata in anul 1991, la Bucuresti, iar in anul 1997 a deschis unul dintre primele magazine cu profil naturist din capitala, care a evoluat catre centru de consultanta naturopata. La momentul respectiv, de pe piata romaneasca lipseau o multime de produse indicate in literatura de specialitate pentru realizarea unor scheme eficiente de terapie complementara. De aceea, din anul 2004 Secom a inceput cercetarea pietei internationale de suplimente alimentare si tendintele urmate de aceasta, respectiv colaborarea cu cei mai renumiti producatori de suplimente alimentare din SUA, Canada si Taiwan. Initial, gama de produse importata a fost restransa. Dar, observand rezultatele obtinute de catre pacienti, precum si diversitatea problemelor de sanatate ale acestora, Secom si-a dezvoltat treptat linia de produse.

Chiar de la primele importuri Secom® s-a axat pe produse cu formule complexe, extracte standardizate si concentratii optime de ingrediente active. Produsele au fost atent selectate, obiectivele urmarite fiind calitatea superioara si implicit rezultatele ce se doreau a fi obtinute de pacienti.

In prezent, portofoliul Secom® acopera toata gama de afectiuni folosind peste 250 de produse 100% naturale, o mare parte unice pe piata din Romania. Din portofoliul Secom® fac parte vitamine, minerale, extracte standardizate din plante, formule fito-homeopate, ciuperci medicinale, extracte glandulare, aminoacizi, probiotice si prebiotice si o linie speciala de produse pentru copii. Toate produsele din portofoliul Secom sunt realizate in fabrici care respecta standardele GMP si FDA.

Secom ofera cele mai eficiente solutii naturale pentru sanatate prin intermediul celor 9 branduri internationale asupra carora detine exclusivitate in Romania: Nature's Way®, Solaray®, Childlife Essentials®, Jarrow Formulas®, China-Japan Feida Union®, Essiac Int'l Canada®, Mushroom Wisdom®, Boericke & Tafel® si KAL®.

Activitatea de baza consta in:

- importul extracomunitar de suplimente alimentare, ambalata in forma finita,
- manipularea si depozitarea acestora,

- distribuirea acestora catre farmacii si magazine cu profil naturist (sau in retea locatiilor proprii).

Producatorii pe care ii reprezentam in Romania detin fabrici licentiate la nivel farmaceutic, respecta standarde avansate de calitate si aplica cele mai noi descoperiri tehnologice pentru a oferi consumatorilor siguranta si eficienta maxime.

Societatea detine:

- Contracte de preluare a deseurilor generate din activitate (deseuri menajere, ambalaje hartie /carton si ambalaje plastic);
- Contracte de mentenanta pentru flota auto din dotare, dar in care nu se specifica ce se intampal cu deseurile rezultate din activitatea de mentenanta;
- Pentru indeplinirea obligatiilor de mediu in vederea atingerii tintelor de valorificare/reciclare conform legislatiei nationale privind ambalajele si deseurile de ambalaje, societate a predat responsabilitatea societatii S.C. Ecologic 3R S.A., exista o corespondenta buna intre cele 2 societati;
- Evidenta gestiunii deseurilor generate din activitate conform H.G. 856/2002 si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile inclusion deseurile periculoase, este intocmita pe anul 2014, mai putin lunile noiembrie si decembrie, nu in totalitate si nu pe toate categoriile de deseuri generate din activitatea societatii;
- Exista Declaratiile catre Administratia Fondului pentru Mediu;
- Nu exista registru securizat, inseriat si numerotat pe fiecare pagina, pentru Anexa 3 din Hotararea 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- Evidenta deseurilor conform H.G 856/2002 pe toate categoriile de deseuri nu a este realizata;
- Raportarea anuala catre Agentia pentru Protectia Mediului privind gestionarea deseurilor nu a fosr realizata;
- Societatea nu a raportat catre Agentia pentru Protectia Mediului gestiunea ambalajelor si deseurilor de amabalaje;

4.3. Categoriile de deseuri generate din activitate

S.C.Secom Productie Servicii S.R.L ca urmare a activitatii desfasurate, genereaza urmatoarele categorii de deseuri:

- a) pentru care societatea detine contract incheiat cu S.C. Urban S.A.
- Deseuri municipal amestecate – cod 20 03 01
 - Ambalaje de hartie si carton – cod 15 01 01
 - Ambalaje de material plastic – cod 15 01 02
- b) pentru care exista contracte dar nu sunt specificate categoriile de deseuri rezultate in urma activitatilor de intretinere a flotei auto si ce se face cu ele:
- Ulei uzat - cod 13 02 05*
 - Filter de ulei – 16 01 07*
 - Anvelope scoase din uz – cod 16 01 03
 - Metale feroase – cod 16 01 17
 - Alte categorii de deseuri din clasa 16 din H.G.856/2002, functie de lucrarile efectuate

4.4. Stabilire prioritati si obiective de prevenire a generarii deșeurilor

Ca o masura **prioritara** a **S.C.Secom Productie Servicii S.R.L** privind gestionarea deșeurilor generate din activitate se poate enumera – **respectarea principiilor** ce stau la baza Strategiei Nationale de Gestionare a deșeurilor, acestea fiind:

- **principiul prevenirii** generarii deșeurilor –evitarea aparitiei, minimizarea cantitatilor, tratarea în scopul recuperarii, tratarea si eliminarea in conditii de siguranta pentru mediu;
- **principiul protecției resurselor primare;**
- **principiul măsurilor preliminare**, corelat cu **principiul utilizării BATNEEC**(Cele mai bune tehnici disponibile care nu presupun costuri excesive”);
- **principiul poluatorul plătește**, corelat cu **principiul responsabilității producătorului** și cel al **responsabilității utilizatorului;**
- **principiul substituției;**

- **principiul proximității**, corelat cu **principiul autonomiei** ;
- **principiul integrării** – ce stabilește ca activitățile de gestionare a deșeurilor fac parte integrantă din activitățile social-economice care le generează.

S.C.Secom Productie Servicii S.R.L nu are un Sistem integrat de management calitate – mediu – securitate și sănătate în muncă, dar ca și **obiective stabilite privind protecția mediului referitor la activitatea de gestionare a deșeurilor** rezultate din activitate, are prevăzut:

- Protejarea 100% a mediului înconjurător prin asigurarea unui management integrat al deșeurilor generate din activitate, menținerea unei evidențe corecte și complete a deșeurilor generate din activitate – **termen permanent**
- Creșterea ratei de colectare selectivă a deșeurilor generate, pe tipuri și categorii – **termen permanent**
- Depozitarea 100% în condiții de siguranță deplină, a deșeurilor generate din activitate, pe categorii în spațiul special amenajat, în vederea eliminării/valorificării - **termen permanent;**
- Reducerea cu 5 % a costurilor deșeurilor generate prin predarea deșeurilor reciclabile către operatori economici ce bonusează această categorie de deșeuri – **termen perman**
- Evidențierea în gestiunea deșeurilor și a altor categorii de deșeuri în momentul producerii datorită anumitor investiții realizate de societate- **termen permanent**
- Respectarea 100% a cerințelor legislative din punct de vedere al protecției mediului – **termen permanent**
- Menținerea gradului de satisfacție a clienților de cel puțin 90% privind calitatea serviciilor oferite de societate – **termen permanent**

Elaborat

Ing. Rodica SPERDEA – Waste Advisor