

# **DESPRE DESEURILE MENAJERE**

*LEGEA 211/2011*

## **Ce sunt deseurile menajere periculoase si cum le putem gestiona?**

De la inceput trebuie sa stim ca deseurile sunt periculoase prin natura lor si, dupa efectele pe care le pot genera, acestea pot fi inflamabile, toxice, iritante sau chiar cancerigene. Ele devin astfel periculoase pentru vegetatie, fauna sau chiar oameni dupa ce sunt abandonate pe strazi, in locuri publice, in natura sau nu sunt gestionate conform prevederilor legale.

## **Cand devin deseurile menajere periculoase?**

Deseurile menajere devin periculoase atunci cand au un efect negativ asupra mediului (ex. poluarea aerului, apelor), asupra sanatatii populatiei umane, asupra animalelor si asupra plantelor.

Cand se ajunge aici? Simplu - atunci cand cei care genereaza sau transporta ori depoziteaza deseuri periculoase nu tin cont de legislatia de mediu in vigoare.

## **Care este legea care se aplica deseurilor menajere periculoase?**

In Romania **legea care reglementeaza regimul deseurilor** este **legea nr. 211/2011**, republicata in 2014, cea care asigura prevenirea, pregatirea pentru reutilizare, reciclarea, valorificarea si eliminarea deseurilor menajere periculoase.

**Conform legii 211/2011**, privind regimul deseurilor, producatorii, persoane fizice autorizate sau juridice, trebuie sa aiba in vedere:

- proiectarea de produse durabile din punct de vedere tehnic, care **sa reduca impactul asupra mediului**– un produs durabil, fiabil si rezistent in timp va avea mai putine sanse sa se defecteze si sa ajunga deseu; cu cat durata de viata a produsului este mai mare, cu atat cantitatea de deseuri generate va fi mai redusa.
- managementul deseurilor periculoase in procesul de fabricatie si pe perioada de utilizare a produselor care **trebuie sa fie eliminate fara a avea un impact negativ asupra mediului**

- informarea publicului cu privire la **reutilizarea produselor, perioada de valabilitate si termenele de garantie a produselor alimentare.**

### **Deseurile menajere periculoase reprezinta o amenintare reala ?**

Dupa deseurile industriale, **deseurile menajere** reprezinta al doilea risc de poluare pentru mediu si de imbolnavire pentru oameni si animale, mai mult sau mai putin, in functie de origine, dimensiune, proprietati fizico-chimice si starea de agregare.

### **De unde provin deseurile menajere periculoase?**

Deseurile menajere periculoase provin din diferite activitati, asa cum sunt:

- activitatea casnica
- activitatea comerciantilor (magazine, mall-uri, etc)
- hoteluri
- unitati de alimentatie publica
- unitati medicale
- institutii publice
- ateliere
- societati comerciale
- intreprinderi industriale.

### **Care sunt tipurile de deseuri periculoase?**

In functie de provenienta, deseurile periculoase pot fi:

#### ***1. Deseuri menajere periculoase provenite din activitatea casnica, exemple:***

- echipamente electrice și electronice scoase din functiune;
- detergenti care contin substante periculoase;
- deseuri care contin mercur;
- insecticide;
- vopseluri, cerneluri, adezivi care contin substante periculoase;
- alimente expirate;
- alimente de origine animala intrate in stare de putrefactie;
- resturi de tigari consumate.

#### ***2. Deseuri periculoase provenite unitati de alimentatie publica, exemple:***

- deseuri alimentare
- ambalaje

### **3. Deseuri periculoase provenite din ateliere, exemple:**

- uleiuri uzate;
- vopsele;
- deseuri metalice;
- combustibil;
- ace de la masini de cusut;
- sticla.

### **4. Deseuri periculoase provenite din institutiile de sanatate:**

- ace;
- branule;
- lame de bisturiu;
- pipete;
- sticlari de laborator;
- deseuri chimice care contin substante periculoase.

### **Managementul si eliminarea deseurilor menajere periculoase**

Pentru a nu deveni periculoase, deseurile menajere necesita un management al deseurilor adecvat ce presupune ambalare, colectare, transport si eliminare corecte.

O solutie viabila pentru ca deseurile menajere sa nu devina periculoase este valorificarea acestora prin reciclare, in special a deseurilor de ambalaje (hartie, carton, sticla, metale, materiale plastice). In plus in ceea ce priveste legislatia de mediu din Romania referitoare la agentii economici ce aduc pe piata nationala deseuri sunt obligati **conform legii nr. 211/2011**, privind regimul deseurilor, sa desfasoare activitati de colectare, transport, stocare, tratare sau valorificare a deseurilor periculoase, mai exact 60 % din cantitatea de ambalaje puse pe piata trebuie valorificata, in caz contrar, acestia sunt nevoiti sa plateasca 2 lei/kg de deșeu sub forma de contributie către Agentia Fondului de Mediu.