

Colectarea si reciclarea in Romania:

- **Romania se afla pe ultimul loc in Uniunea Europeana in ceea ce priveste gestionarea deeurilor** si exista obligatii europene pe care daca nu incepem sa le indeplinim, suntem pasibili de amenzi, asa cunoscuta “procedura de infringement”.
- Romania recicleaza 1% din total deeurilor municipale, Belgia - 94%, media UE - 35%.

Deseurile de echipamente de iluminat si Asociatia Recolamp:

- **Recolamp este o asociatie non-profit fondata in septembrie 2007 de Philis Romania, General Electric si Osram Romania.** In prezent ea are 145 de participanti – companii care vand pe piata din Romania echipamente de iluminat: becuri, neoane, corpuri de iluminat, etc.
- Conform legislatiei europene, companiile care vand echipamente electrice, deci inclusiv echipamente de iluminat, au obligatia sa se ocupe astfel incat, in momentul in care produsele acestea se ard si devin deseuri, sa nu ajunga la gropile de gunoi, ci sa fie reciclate. Este foarte important sa fie reciclate din doua motive principale:
 - 1. In ceea ce priveste **becurile si neonele**, vorbim de **deseuri periculoase** din cauza continutului de mercur si alte metale grele
 - 2. In ceea ce priveste **corpurile de iluminat** – ele contin in principal plastic si metal ce pot fi **recuperate si refolosite**, protejand in acest fel resursele naturale
- Recolamp face acest serviciu de organizare si realizare a colectarii selective si a reciclarii deeurilor de echipamente de iluminat, in numele celor 145 de companii participante.
- Asociatii similare Recolamp, exista in toate tarile UE (vezi: www.recolight.co.uk; www.ambilamp.es)

Colectarea deeurilor de becuri si tuburi in Romania:

- De-a lungul celor cinci ani de activitate, Recolamp a construit o infrastruktura de colectare nationala. Au fost incheiate protocoale de colaborare cu peste 8.500 de puncte de colectare din toata tara. Acestea sunt companii sau institutii publice care genereaza deseuri de surse de lumina (becuri, neoane) din activitatea proprie (platforme industriale, cladiri de birouri, termocentrale, fabrici, spitale, penitenciare, cladiri in care isi desfasoara activitatea ministere, scoli, magazine mari si mici etc.)
- Deoarece in 2013, (*teoretic*) nimeni nu se mai “lumineaza” la lumanare, putem spune ca orice companie genereaza deseuri de surse de lumina. Desigur, in functie de dimensiunile spatiului, de tipul de activitate prestat, dar si de tehnologia de iluminat utilizata, cantitatea de deseuri generata este mai mica sau mai mare. Astfel, o fabrica de confectii, in care este nevoie ca lumina sa fie foarte buna, pentru ca muncitorii sa poata vedea foarte bine ceea ce produc, este de natura sa arda mai multe becuri sau neoane.

- ***In general, putem afirma ca o locatie cu peste 1000 de metri patrati sau cu peste 1000 de becuri in functiune, genereaza, in medie, pe an – aproximativ 100 de bucati de deseuri!*** Aceste 100 de bucati cantaresc 20 de kg si reprezinta cantitatea minima necesara pentru ca Recolamp sa trimita o masina sa ridice deseurile.
- Recolamp incheie protocoale de colaborare cu orice companie din Romania, punand la dispozitie containere specializate de colectare, precum si serviciul gratuit de preluare deseuri. In colaborare cu colectori autorizati, se duc containerele la compania respectiva, iar cand cutiile sunt pline cu deseuri, sunand la TelVerde – numar cu acces gratuit: 0800.888.666, se solicita ridicarea de deseuri. Acelasi colector vine si ridica deseurile, intocmeste documentatia obligatorie pentru orice companie, acte prevazute de legea de mediu si lasa in schimb cutii goale, pentru a fi utilizate in continuare.
- **Comaniile au cost “0” (zero!!!) in acest proces de colectare selectiva a deseurilor de echipamente de iluminat.** Ba chiar, putem spune ca pot economisi bani datorita faptului ca le scade volumul de deseuri, fapt ce ar putea fi de natura sa le micsoreze factura emisa de companie de salubritate.
- **Mai mult, legislatia nationala interzice explicit aruncarea deseurilor din surse de lumina la gropile de gunoi, din cauza riscului de poluare al solului si subsolului. Comaniile isi pot indeplini aceasta obligatie (si sa evite amenzile aplicate de Garda de Mediu!) prin colaborarea cu Recolamp. Predarea deseurilor din surse de lumina nu presupune niciun cost pentru companii, acestea indeplinandu-si corect o obligatie legala, si in plus, contribuind la protectia mediului**

Rezultate reciclare deseuri de echipamente de iluminat in Romania:

- In total, din 2008 – cand a inceput efectiv activitatea de colectare a deseurilor de echipamente de iluminat, Recolamp a strans si reciclat **peste 1000 de tone! Asta inseamna, aproximativ 4.500.000 de bucati de becuri, neoane si corpuri.**
- E mult?!? E putin?!?
- Putin in mod evident, nu e! Dar mai sunt inca multe locatii care arunca la gunoi aceste deseuri periculoase...desi pot avea acces la un sistem national care functioneaza.

Alte argument pro – colectare selectiva in comaniile din Romania:

- Sunt multe companii în Romania care doresc sa fie percepute ca fiind responsabile prin implicarea in activitati ecologice, dar care nu au nicio strategie in spate; acestea ar fi mai eficiente daca si-ar concentra atentia pe o singura directie "verde".
- Accentul trebuie pus pe consecventa, nu pe conjunctura de moment, iar colaborarea cu Recolamp asigura un program coerent si pe termen lung.

Deseurile de la populatie:

- In total, sub 5% din cantitatea totala de deseuri de echipamente de surse de lumina generate in Romania se afla la populatie. Astfel, Recolamp se concentreaza in prezent pe gestiunea cantitatilor mari si cu adevarat periculoase.
- Totusi, a fost dezvoltata o retea de preluare de deseuri de la populatie, prin amplasarea in marile magazine a containerelor de tip Colt Verde – lista completa pe www.coltverde.ro
- Orice magazin din Romania solicita un astfel de container, il va primi in mod gratuit, cu obligatia gestionarii fluxului intern de deseuri, de la cumparatori, iar preluarea deseurilor se va face tot gratuit, ca si in cazul companiilor.

Si totusi, cat de periculos e un bec?

- Un bec contine cam tot atata mercur, cat un sandwich cu ton. Si pe ultimul, il mancam...
- Asadar, un bec, sau 10, chiar 100 la un loc, nu sunt periculoase pentru om, mediu, apa, animale, etc. Dar cand discutam de sute de mii, milioane de unitati care ajung in pamant, lucrurile stau altfel.