



TelVerde: 0800.888.666

Managementul deșeurilor de echipamente de iluminat

București, 7 aprilie 2016

Forumul industriei de iluminat 2016, Govnet

Hotel InterContinental

www.recolamp.ro

AGENDA PREZENTĂRII RECOLAMP:

1. **Recolamp - repere**
2. **Ținte, obligații, amenzi - privind reciclarea deșeurilor de echipamente de iluminat, în legislația română – propuneri de modificări acte normative**
3. **Strategii de business pentru a crea un plus de valoare utilizând principiile economiei circulare**
4. **Concluzii**

REPERE RECOLAMP:

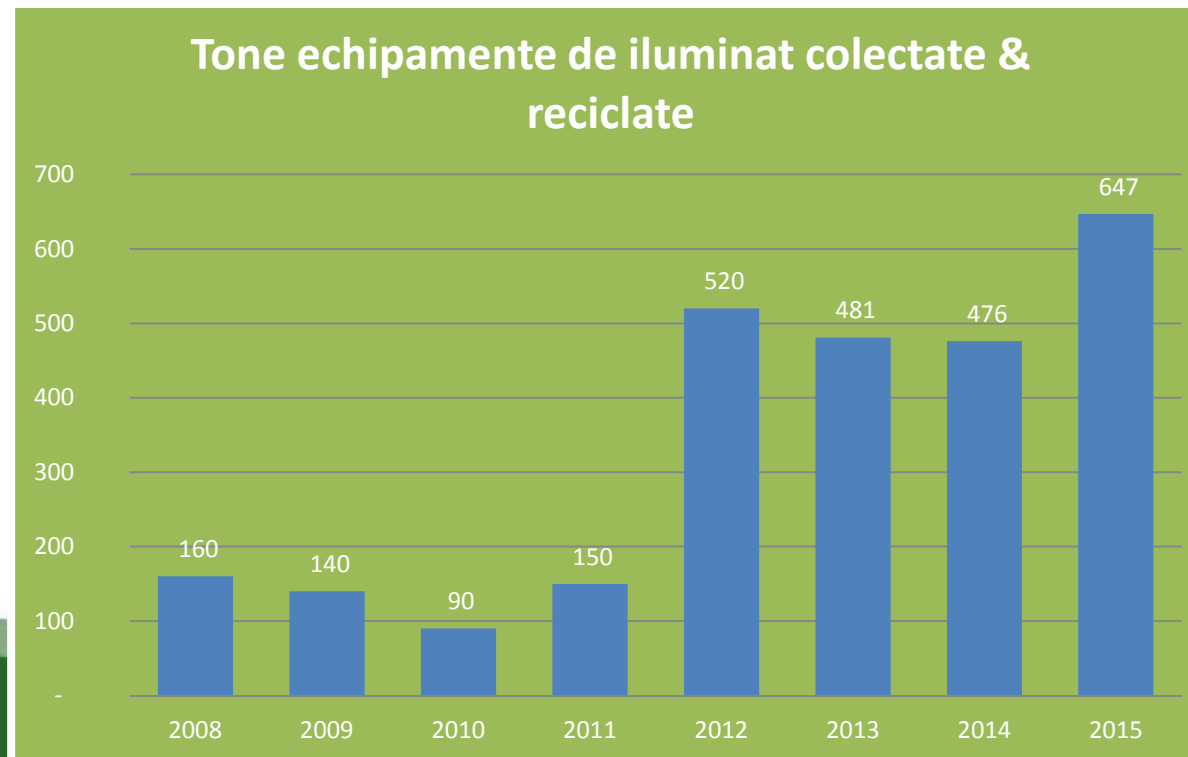
- **Organizație non-profit ce asigură transferul de responsabilitate al producătorilor cu privire la managementul deșeurilor de echipamente de iluminat**
 - Înființată de și pentru producătorii de echipamente de iluminat
 - **185 participanți – producători români de echipamente de iluminat**
- **Activ în:**
 - **EucoLight:** organizație europeană privind managementul deșeurilor de echipamente de iluminat
 - **Asociația Română pentru Iluminat (ARI)**
 - **Grupuri de lucru ministere de resort**



REPERE RECOLAMP (2):

TelVerde: 0800.888.666

- **Reciclează anual 80% din totalul deșeurilor de echipamente de iluminat raportate în România** (conform date ANPM 2013)
- **658 tone de deșuri reciclate în 2015** (43% vs. 40% țintă în 2016)
- **11.500 de puncte de colectare deșuri** (B2B & B2C)

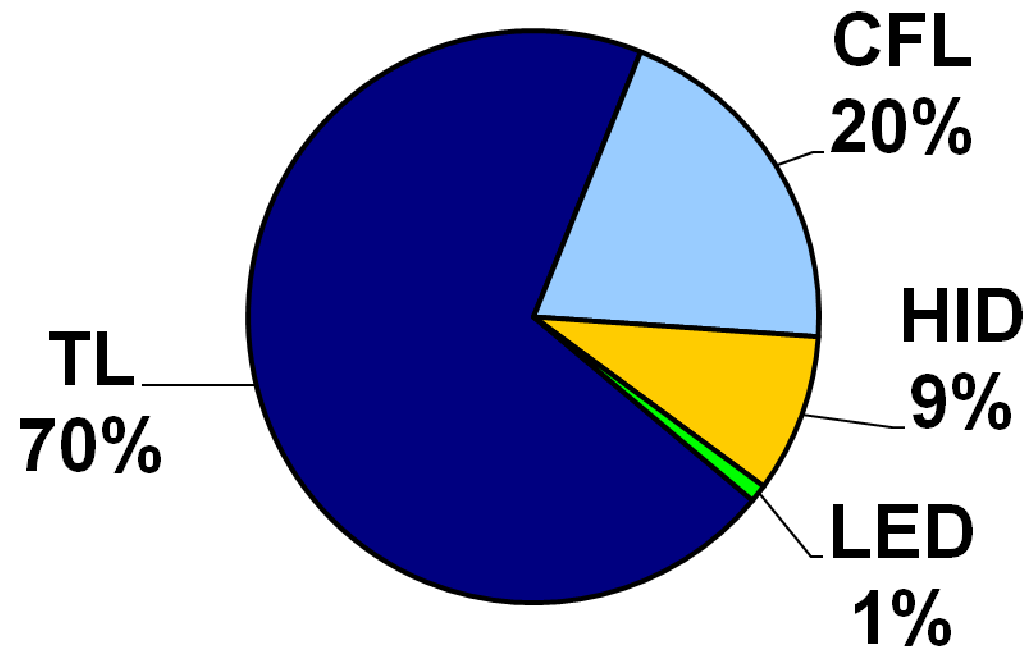


REPERE RECOLAMP (3):



TelVerde: 0800.888.666

Componentă deseuri

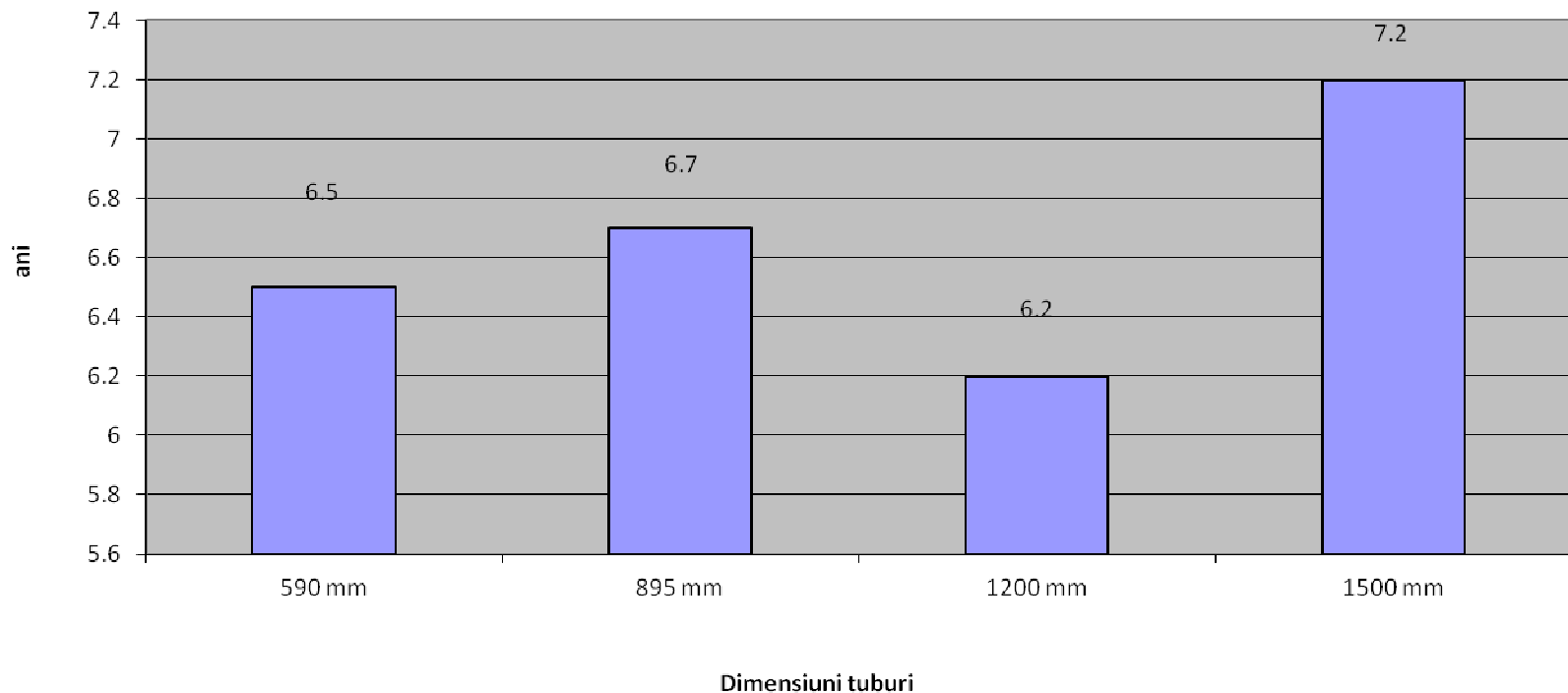


REPERE RECOLAMP (4):



TelVerde: 0800.888.666

Vechimea medie

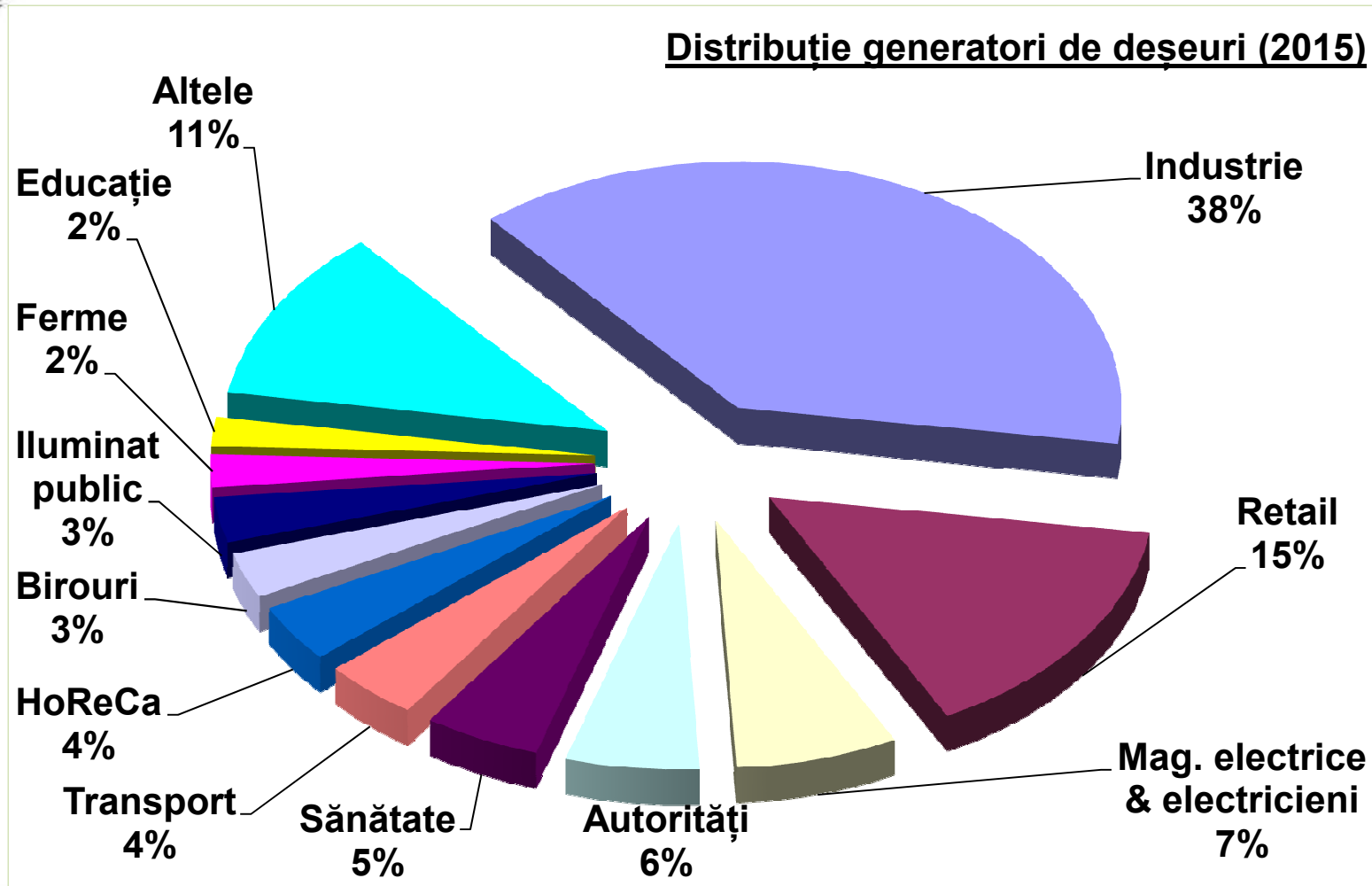


Vechimea medie tuburi fluorescente: 6.49 ani.

REPERE RECOLAMP (5):



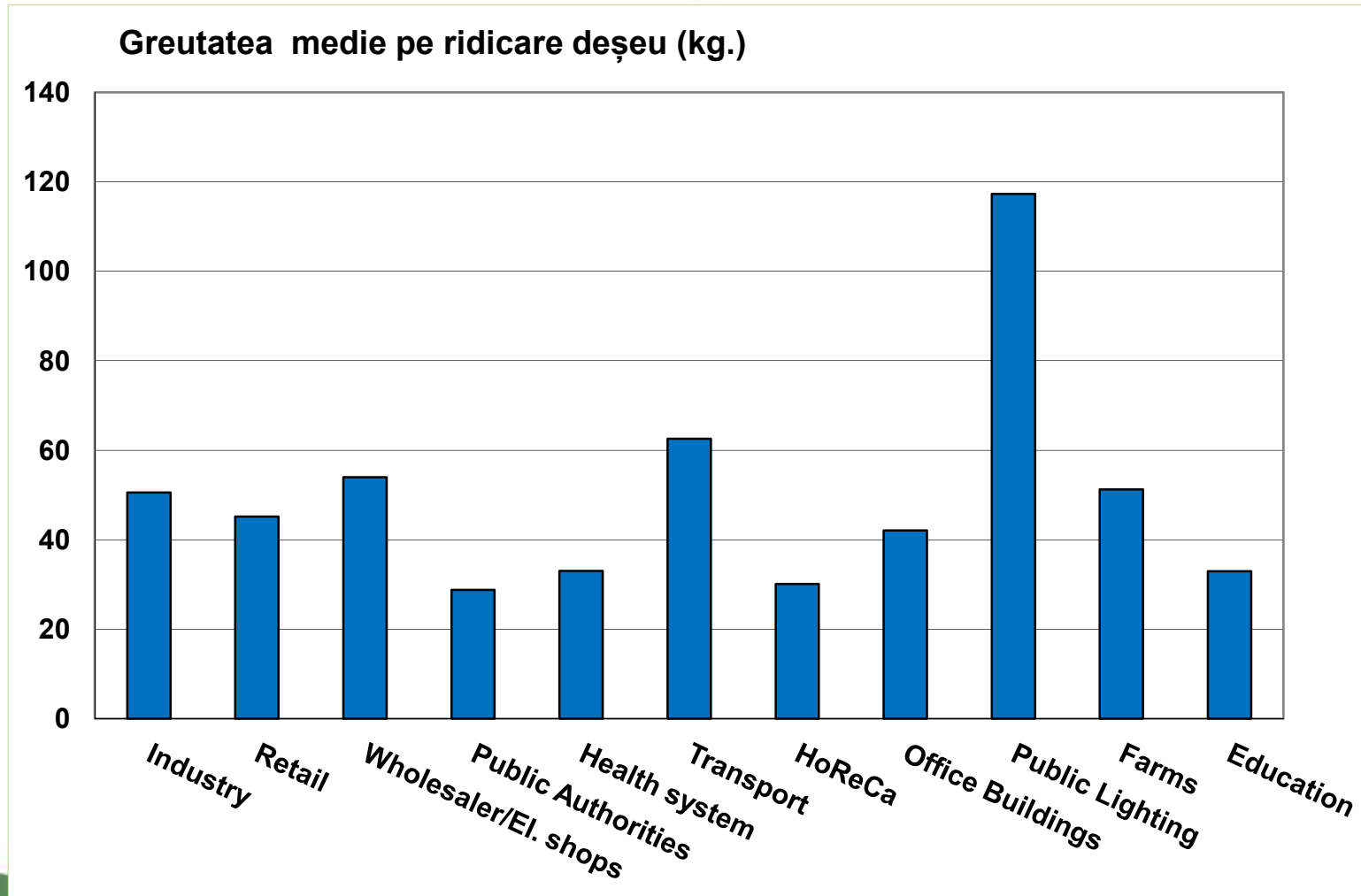
TelVerde: 0800.888.666



REPERE RECOLAMP (6):



TelVerde: 0800.888.666



REPERE RECOLAMP (7):



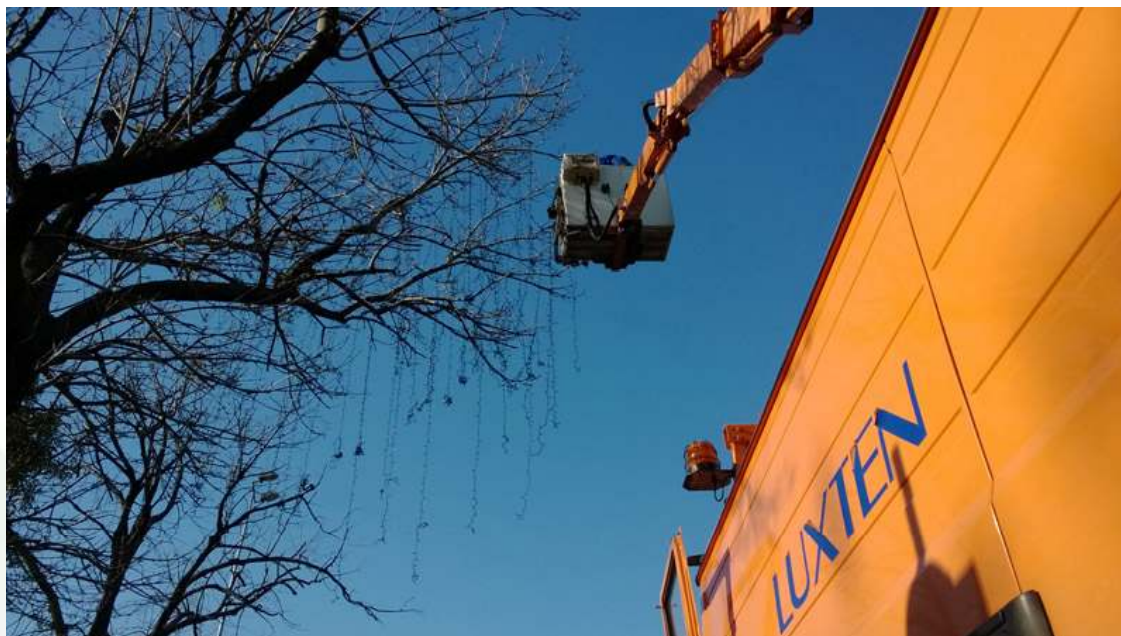
Hotel Intercontinental

Protocol de Colaborare din 29.04.2010
16 ridicări de deșeuri, total – 1058 kg
medie/ ridicare – 66 kg



TelVerde: 0800.888.666

REPERE RECOLAMP (8):



LUXTEN LIGHTING COMPANY SA

Protocol de Colaborare din 26.03.2008

221 ridicări de deșuri

total – 116.716 kg

medie/ ridicare – 528 kg

www.recolamp.ro



2. Legislația națională de mediu:

• **Ținte colectare și reciclare DEEE – uri pentru producătorii care pun pe piață echipamente electrice (OUG 5/2015)**

- 2016 – 40% media ultimilor 3 ani a pusului pe piață
- 2017 – 2020 – 45%
- 2021 – 65%

Sanțiuni pentru neîndeplinirea țintei: - amendă de la 40.000 lei la 50.000 lei și sancțiunea complementară a suspendării temporare a activității operatorului economic până la conformarea cu prevederile prezentei ordonanțe de urgență.

Sanțiuni pentru neîndeplinirea țintei – propunere AFM: - penalitate 20 lei/ kg necolectat și reciclat până la atingerea țintei – similar cu gestiunea deșeurilor de ambalaje.

! Amenzi istorice pe piața gestiunii deșeurilor de ambalaje: 12 milioane EUR, aplicate producătorilor și OTR-urilor.



2. Legislația națională de mediu:

• **Obligații pentru generatorii de deșuri – persoane fizice și juridice (OUG 5/2015)**

- Se interzice eliminarea DEEE sub formă de deșuri municipale nesortate, precum și predarea DEEE către alți operatori economici decât cei menționați mai sus (salubrizatori, distribuitori, asociații colective/ colectori ce acționează în numele asociațiilor colective) – (art.9 pct.5.)

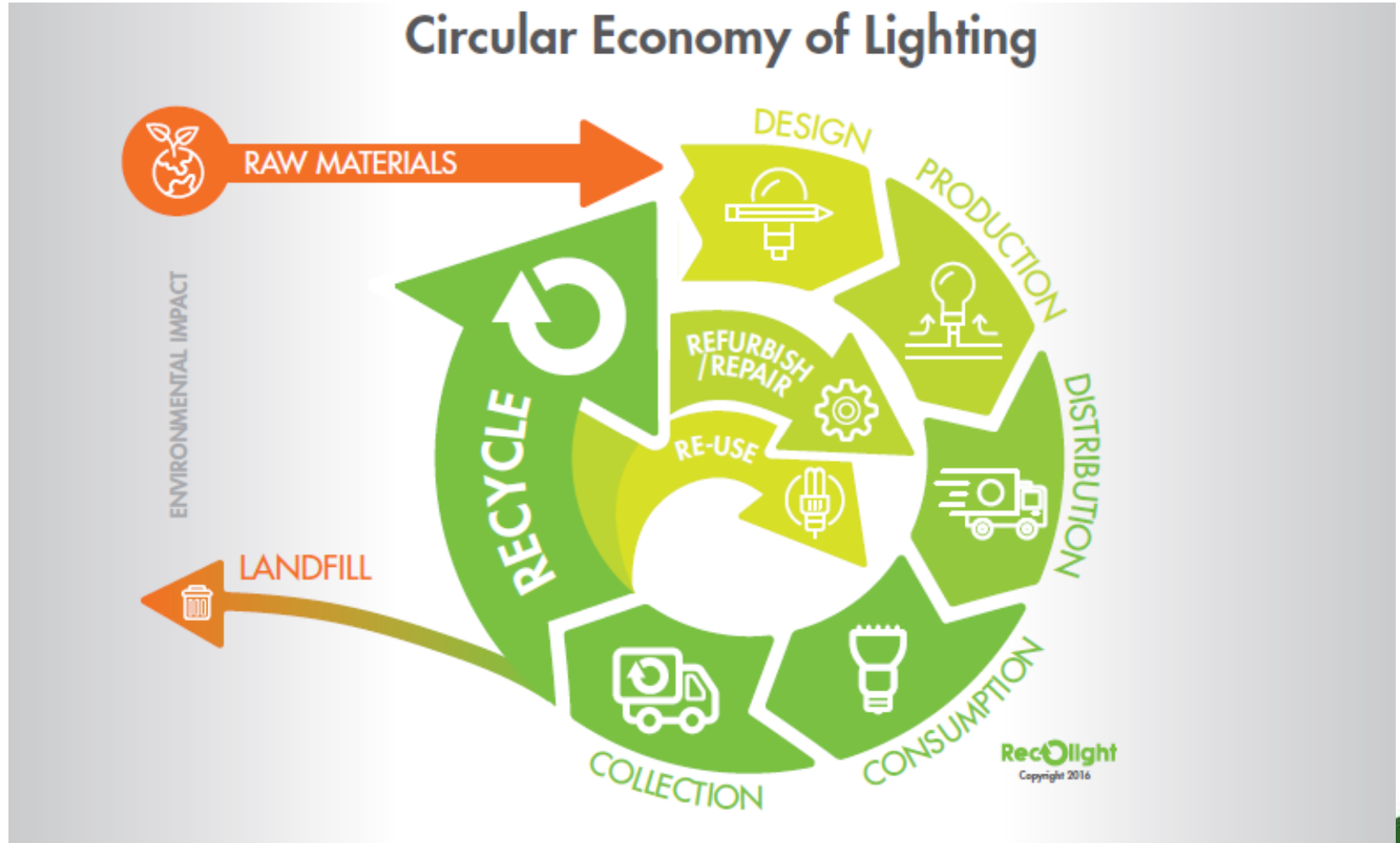
Sanțiuni pentru eliminarea finală a DEEE-urilor și predarea lor către alți operatori economici sunt reprezentate de amendă de la 30.000 la 40.000 lei (art. 43 pct (b.1)).



3. Iluminatul și economia circulară:



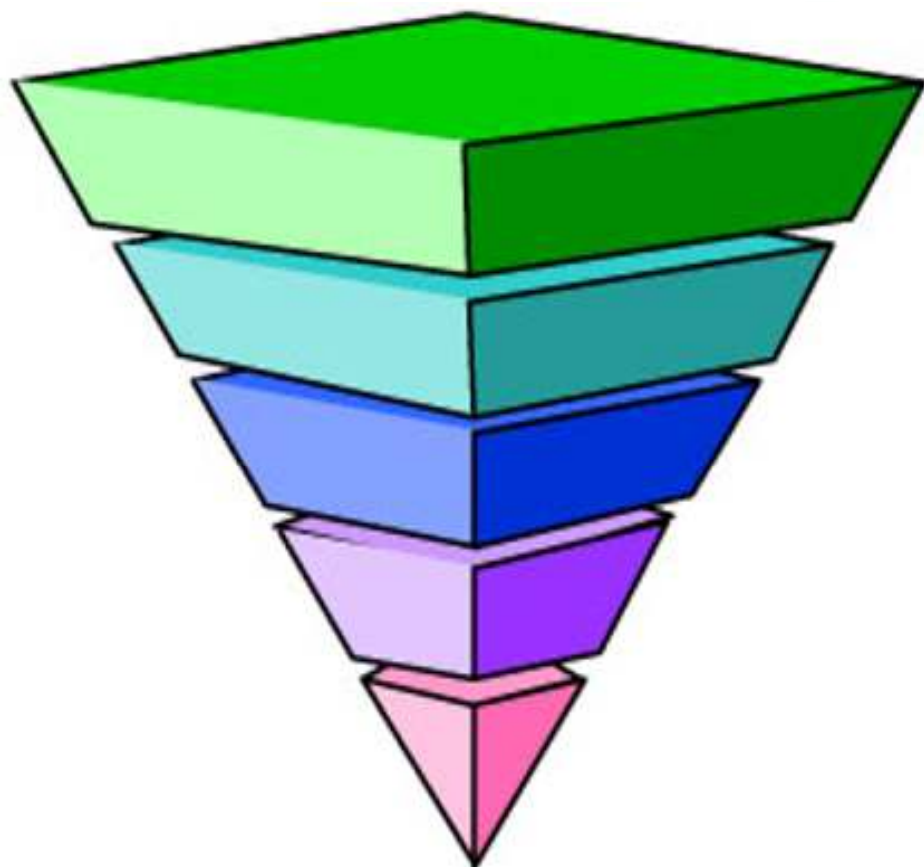
TelVerde: 0800.888.666





3. Iluminatul și economia circulară:

TelVerde: 0800.888.666



Prevenirea

Dacă nu poți preveni atunci...

Pregătirea pentru reutilizare

Dacă nu poți pregăti pentru reutilizare atunci...

Reciclare

Dacă nu poți recicla atunci...

Alte operațiuni de valorificare (valorificare energetică)

Dacă nu poți recupera valoarea, atunci...

Eliminare

Groapa de gunoi nu este o opțiune



TelVerde: 0800.888.666

Strategii în industria de iluminat în contextul economiei circulare:



✓ DESIGN PRODUSE:

- posibilitatea de a se efectua upgrade
- produse modulare
- utilizarea de materii prime ce pot fi reciclate
- reducerea dependenței față de materii prime din resurse naturale

✓ SCHIMBARE STRATEGIE – LEASING ECHIPAMENTE VS. VÂNZARE:

- cost per lux
- facilitarea reutilizării

✓ ACTIUNI LA NIVEL DE UNITĂȚILE DE PRODUCȚIE:

- energie din surse regenerabile
- reducere deșeuri producție sau generate din uz propriu = reducere costuri



TelVerde: 0800.888.666

Strategii în industria de iluminat în contextul economiei circulare (2):

✓ REUTILIZAREA PRODUSELOR ÎN INDUSTRIA DE ILUMINAT ÎN EPOCA LED:

- produse cu durată lungă de viață
- trecerea de la fluorescență la LED vine cu probleme legate de reciclare (produse neomogene – design, compoziție, etc.)
- corpuri de iluminat interconectate, conțin date, parole, informații sensibile – risc de încălcare a securității clienților

✓ INFORMAȚI-VĂ CLIENȚII CU PRIVIRE LA DEȘEURILE GENERATE DE ACEȘTIA:

- oferiți-vă să le rezolvați problema deșeurilor prin preluarea echipamentelor de iluminat vechi, în momentul în care le furnizați produse noi pentru înlocuire

✓ TRANSFERAȚI OBLIGAȚIILE DE MEDIU CĂTRE UN OTR CARE FURNIZEAZĂ SERVICII DE COLECTARE ȘI RECICLARE



TelVerde: 0800.888.666

- **Legislația de mediu s-a consolidat puternic în ultima perioadă și cuprinde obligații clare și sancțiuni pentru neîndelipinirea lor, începând chiar cu 1 ianuarie 2016.**
- **În contextul obligațiilor ce ne revin ca țară membră UE, privind economia circulară, noi prevederi vor fi introduse în legislația națională, cu impact asupra: producției, politicilor de achiziții, management sustenabil, protecția mediului, CSR.**
- **Implementarea de măsuri înainte ca ele să devină obligatorii (prin Directive Europene), se pot transforma în avantaje competitive.**
- **Recomandăm producătorilor de echipamente electrice și electronice să monitorizeze atent performanța organizațiilor către care au transferat responsabilitatea gestiunii deșeurilor generate de propriile produse.**





TelVerde: 0800.888.666

Vă mulțumim!

Roxana Șunică – Director Marketing
roxana.sunica@recolamp.ro
0721.369.779

TelVerde
0800.888.666

office@recolamp.ro
www.recolamp.ro

Asociația Recolamp
Str. Stolnicului, Nr. 6-10, etaj
3, ap. 10,
011394 - sect.1, București
tel. (021) 223.02.56
fax. (021) 223.02.57

