



TelVerde: 0800.888.666

Managementul deșeurilor de echipamente de iluminat în România

București, 5 martie 2015

Forumul Industriei de Iluminat, Govnet

Hotel Intercontinental

www.recolamp.ro



AGENDA PREZENTĂRII RECOLAMP:

TelVerde: 0800.888.666

- 1. Raportări autorității de mediu**
- 2. Cifre cheie – Asociația Recolamp**
- 3. Colectarea și reciclarea deșeurilor de echipamente de iluminat**
- 4. Activități de marketing și conștientizare**

RAPORTĂRI AUTORITĂȚI DE MEDIU:

4d15d74f-3429-4b00-9a13-... x

www.anpm.ro/documents/12220/2023847/Informatii+privind+gestionarea+deseurilor+de+echipamente+electrice+si+electronice+(DEEE)+24.10.20

curs mediu euro 2014 bnr

Page: 3 of 7 110%

Categorie	Cantitate de EEE (tone)							
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 (date preliminare)
1 - Aparate de uz casnic de mari dimensiuni	72016.48	99876.09	161964.55	68265.88	74328.96	69456.21	74755.61	81840.20
2 - Aparate de uz casnic de mici dimensiuni	3872.43	8605.78	18080.61	8812.54	17484.70	14422.82	14641.71	13654.75
3 - Echipamente informatice și de telecomunicații	25198.93	31746.24	19715.01	11139.41	31944.22	14349.97	12423.31	13659.77
4 - Echipamente de larg consum	20661.89	38133.71	22659.92	11605.67	12908.06	13348.15	12267.52	11701.34
5 - Echipamente de iluminat	6233.31	2203.04	3926.90	3609.1575	4594.26	5747.56	6052.09	6317.05
6 - Unele electrice și electronice	10535.48	5085.37	9918.45	6517.07	7669.82	6728.90	7556.19	7338.09
7 - Jucării, echipamente sportive și de agrement	353.46	1159.75	466.23	627.54	953.61	744.09	812.9	654.42
8 - Dispozitive medicale (cu excepția tuturor produselor implantate și infectate)	58.09	94.55	5605.49	6952.94	275.92	472.57	423.57	416.34
9 - Instrumente de supraveghere și control	1711.26	546.33	934.14	6040.86	769.82	2981.97	1245.3	749.15
10 - Distribuitoare automate	207.92	502.08	457.48	249.48	387.30	261.21	369.85	348.97
TOTAL	140849.24	187952.95	243728.78	123820.54	151316.67	128513.45	130548.1	136680.07

3

7:37 PM 3/4/2015 ROU

prezentată în tabelul 3.

Tabel 3. Distribuția pe categorii a DEEE colectate

Categorie	Cantitate de DEEE (tone)							
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 (date preliminare)
1 - Aparate de uz casnic de mari dimensiuni	517.68	1625.54	8923.68	21385.59	14119.93	9987.33	11398.81	17176.09
2 - Aparate de uz casnic de mici dimensiuni	51.85	107.19	735.82	1489.54	913.64	673.18	864.21	875.15
3 - Echipamente informatice și de telecomunicații	274.24	1164.32	6252.69	9103.73	6459.84	5446.3	4976.01	3848.11
4 - Echipamente de larg consum	47.04	599.57	5175.38	5061.14	3567.23	3199.49	3513.5	4390.84
5 - Echipamente de iluminat	7.88	8.30	206.20	177.41	182.660	291.95	776.99	599.27
6 - Unelte electrice și electronice	166.27	113.19	321.83	674.57	625.81	743.07	691.64	608.89
7 - Jucării, echipamente sportive și de agrement	1.30	2.68	32.80	111.78	62.73	94.57	59.84	49.16
8 - Dispozitive medicale (cu excepția tuturor produselor implantate și infectate)	0.01	22.22	16.49	41.78	19.86	20.51	58.19	26.97
9 - Instrumente de supraveghere și control	65.31	39.58	39.66	594.99	215.41	464.17	686.63	412.16
10 - Distribuitoare automate	0.00	2.20	13.85	118.97	79.50	87.69	56.94	72.34
TOTAL	1131.58	3684.78	21718.40	38759.50	26246.61	21008.26	23082.76	28058.98



TelVerde: 0800.888.666

- **În 2013 au fost puse pe piață 136.680 tone de echipamente electrice**

- Din total DEEE-uri, **în 2013 au fost puse pe piață 6.317 tone echipamente de iluminat** (surse și corpuri)

- **În 2013 au fost colectate în România – 28.059 tone de deșeuri de echipamente electrice**

- Din total DEEE-uri, **în 2013 au fost colectate 599 tone echipamente de iluminat**

- Din cele 6.300 tone echipamente de iluminat, **participanții Recolamp au pus pe piață aprox. 1.200 tone** (greutate medie sursă = 100 gr.; corp = 3 kg)

- Din cele 599 tone de deșeuri de echipamente de iluminat, **467 tone au fost colectate de Recolamp**

RAPORTĂRI AUTORITĂȚI DE MEDIU:

CONCLUZII:

- **În 2013, în România, au fost colectate 1,4 kg DEEE /locuitor - ținta europeană este de 4 kg DEEE / locuitor**

- **Rată colectare în 2013, în România: aprox. 20% - ținta europeană este de 40%, iar până în 2012 va fi de 65%**

- **Recolamp a îndeplinit rata europeană de colectare de 40% pentru producătorii pe care îi reprezintă**

- **Recolamp a preluat responsabilitatea gestiunii deșeurilor de echipamente de iluminat pentru aprox. 15% din produsele puse pe piață (raportat la greutate)**

- **Recolamp a colectat 80% din total deșeuri de echipamente de iluminat gestionate în România**



TelVerde: 0800.888.666

RECOLAMP – CIFRE CHEIE:

INFORMAȚII GENERALE:

- **Licențiată de Ministerul Mediului pentru categoria 5** (*managementul echipamentelor de iluminat*) – Septembrie **2007**

- Membri fondatori: General Electric, Philips România, Osram România

- **Număr de participanți: 164 producători**

- **Pus pe piață 2014: 6,7 mil. unități**

- Total venituri 2014: 6.000.000 Lei (1.350.000 EUR)

- Licența de operare: RO-ANPM-DEEE 003/2014, valabilă până la 11.03.2016.

- Valoare Timbru Verde: 0,9 Ron (+TVA)

- Cotă de piață – număr de unități surse de iluminat – 75% (estimarea Recolamp)

REZULTATE COLECTARE:

- **Volume colectate în 2014: 476 T**

- **Rată colectare în 2014: 40%**

- Deșeuri reciclate în 2014: 476 T

- Rată recuperare în 2014: 84%

- **Număr puncte de colectare: 9918**

- Număr de **containere oferite gratuit în 2014: 15.744 buc.**

- Apeluri zilnice la generatori deșeuri: 50

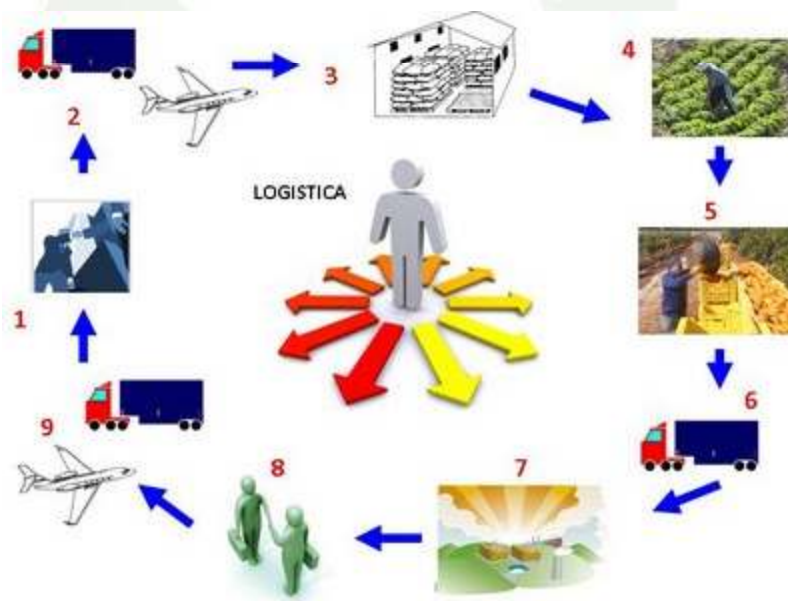
- **Ridicări deșeuri lunare: 372**

- Greutate medie/ ridicare: 48 kg.

- Contracte colectori: 82

- Contracte reciclatori: 7

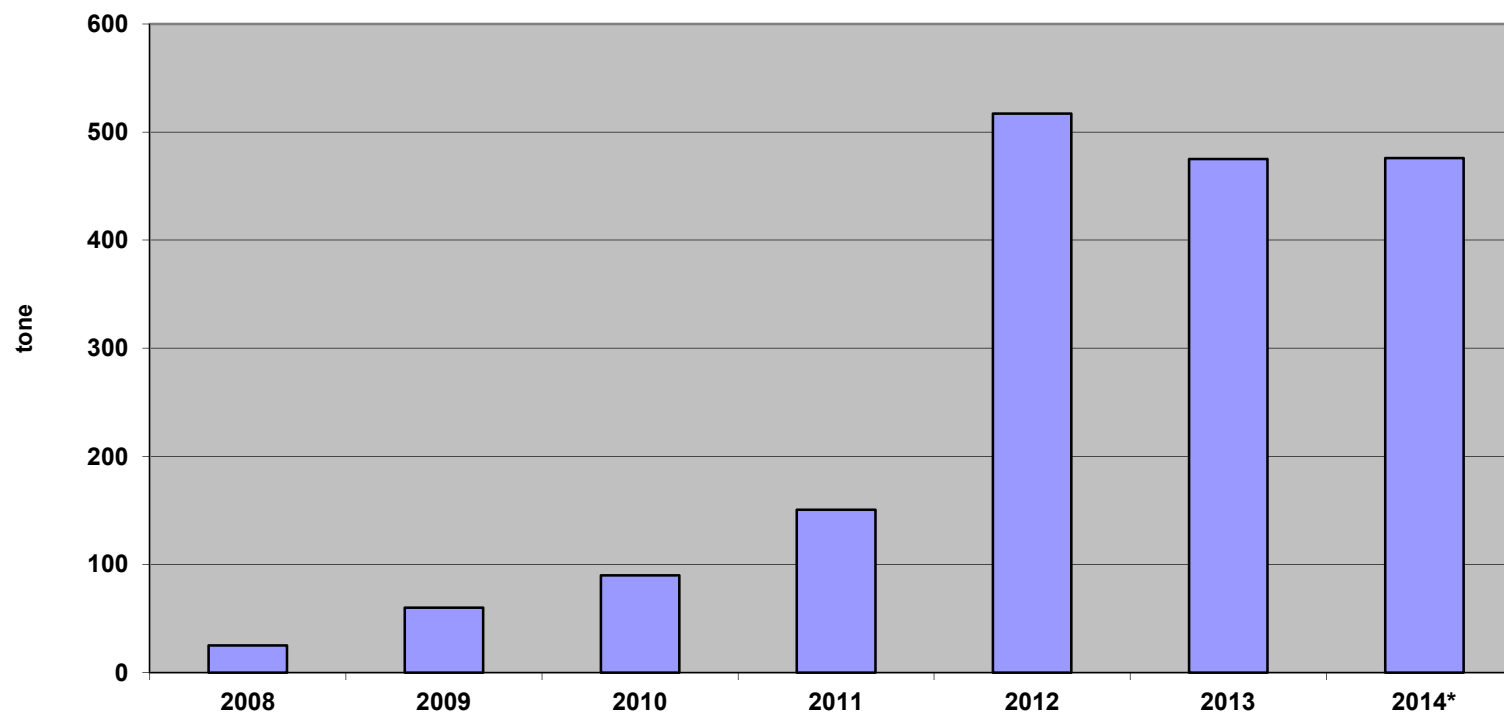
COLECTAREA ȘI RECICLAREA DEȘEURILOR DE ECHIPAMENTE DE ILUMINAT



Rezultate Recolamp

TelVerde: 0800.888.666

Colectare deșuri – echipamente de iluminat

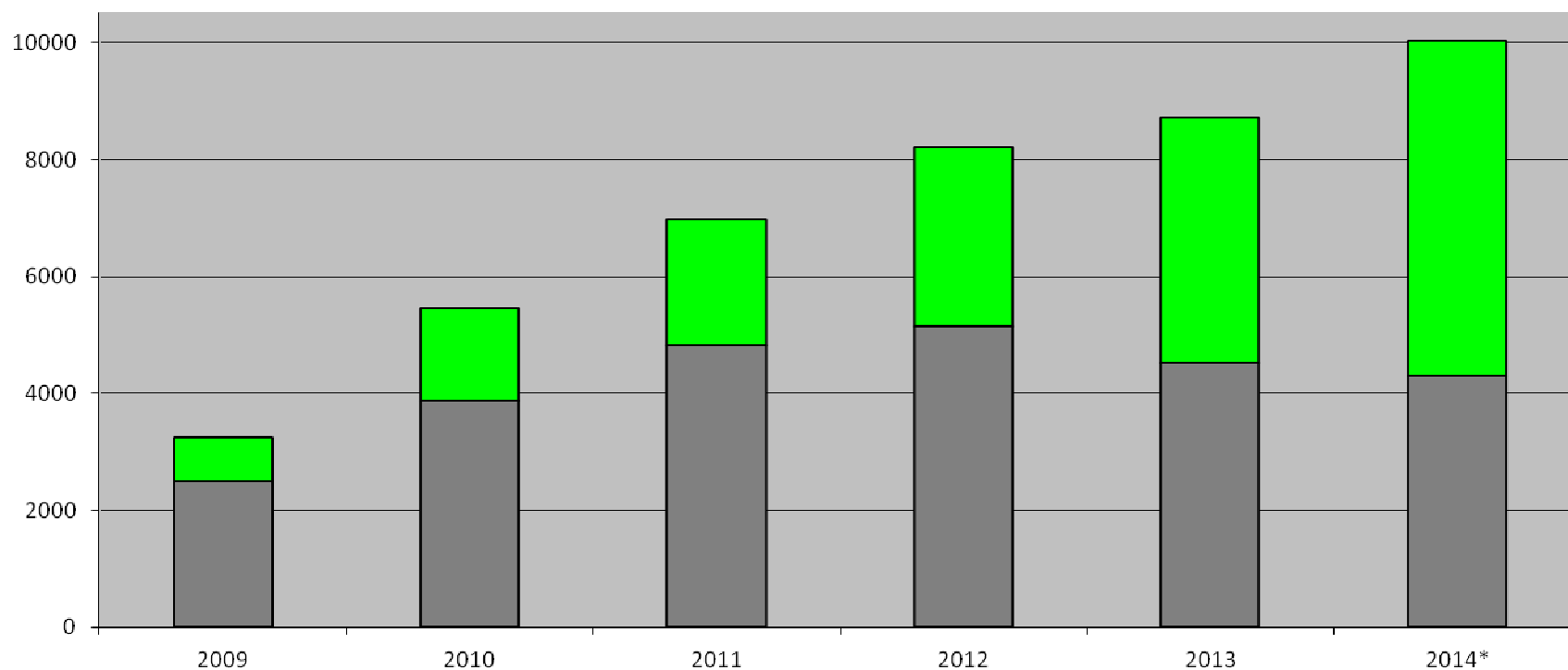


Rezultate Recolamp în 2014

Locații de colectare

■ Locatii neproductive

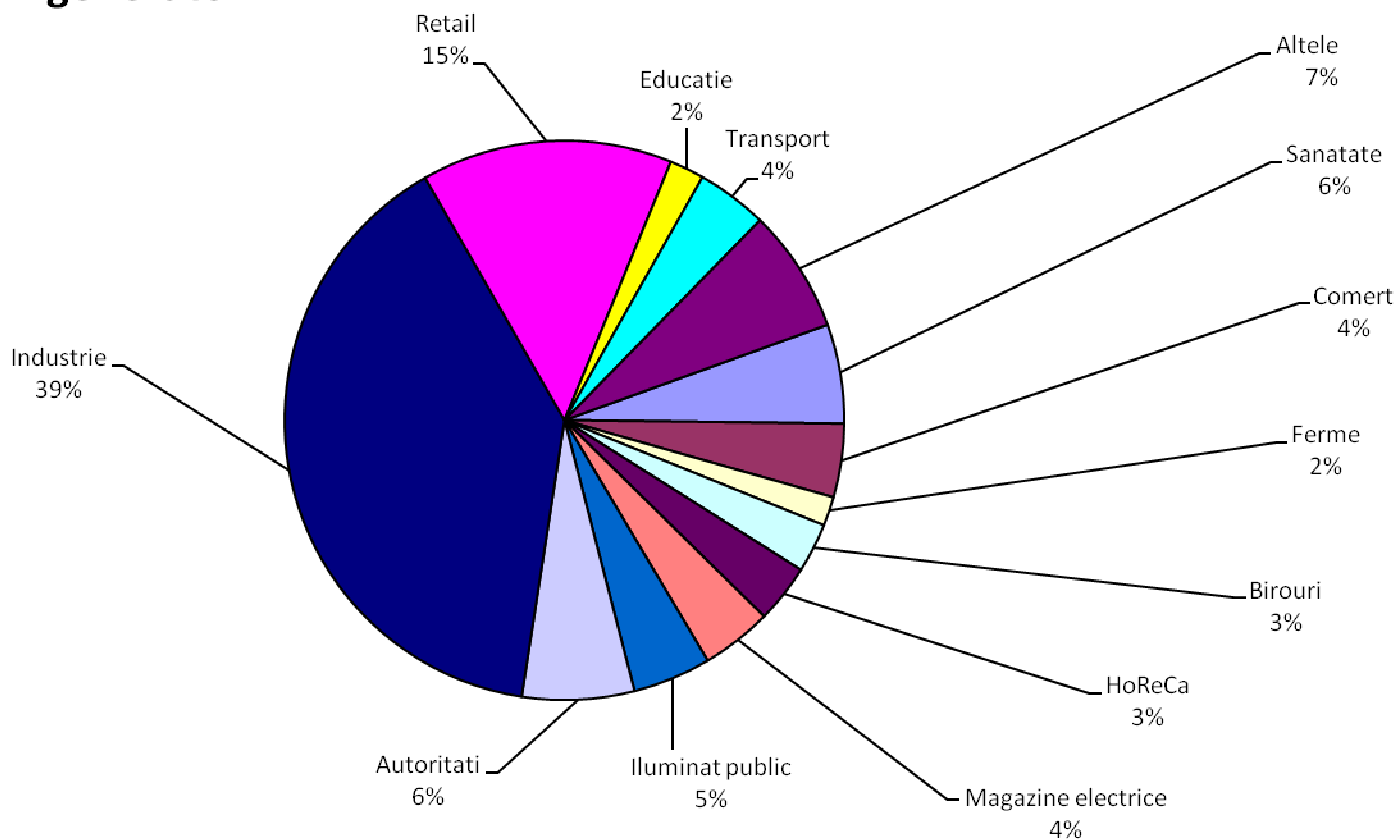
■ Locatii productive



Rezultate Recolamp în 2014

TelVerde: 0800.888.666

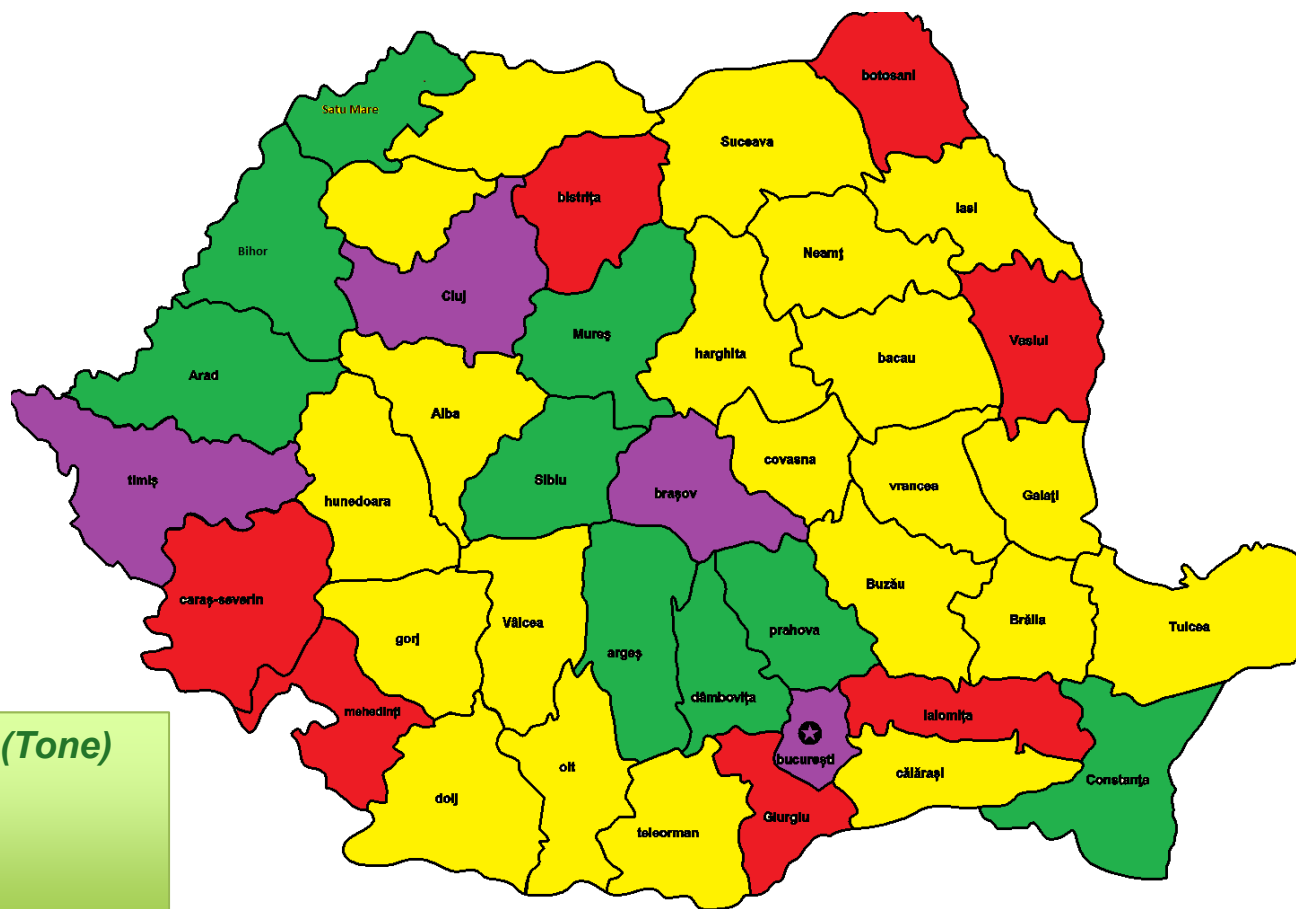
Tipuri generatori





TelVerde: 0800.888.666

Analiză colectare deșeuri Distribuția geografică



Colectare (Tone)	
	Peste 10 T
	5 - 10 T
	1.5 - 4 T
	Mai puțin de 1.5 T

Infrastructură colectare Recolamp

TelVerde: 0800.888.666



25.000 cutii

1.861 containere

Infrastructură colectare Recolamp

TelVerde: 0800.888.666



650 Colțuri Verzi

Infrastructură Recolamp

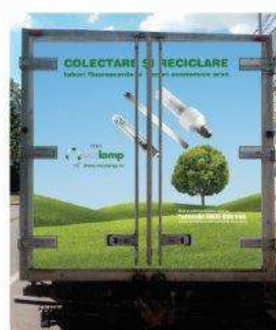
TelVerde: 0800.888.666



750 paleți Rungen

Infrastructură Recolamp

TelVerde: 0800.888.666



10 mașini decorate

Rezultate Recolamp

TelVerde: 0800.888.666



Rezultate Recolamp



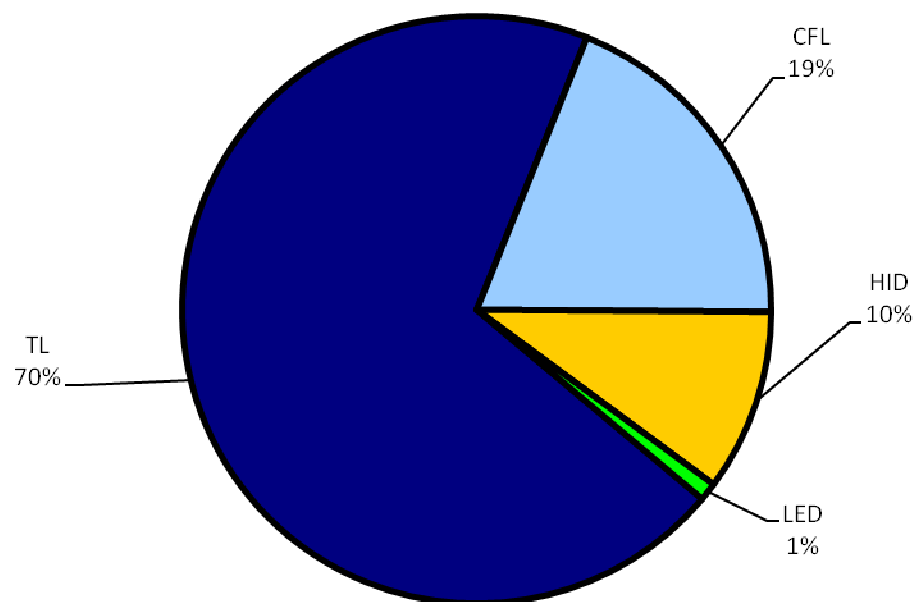
Rezultate Recolamp



Rezultate Recolamp

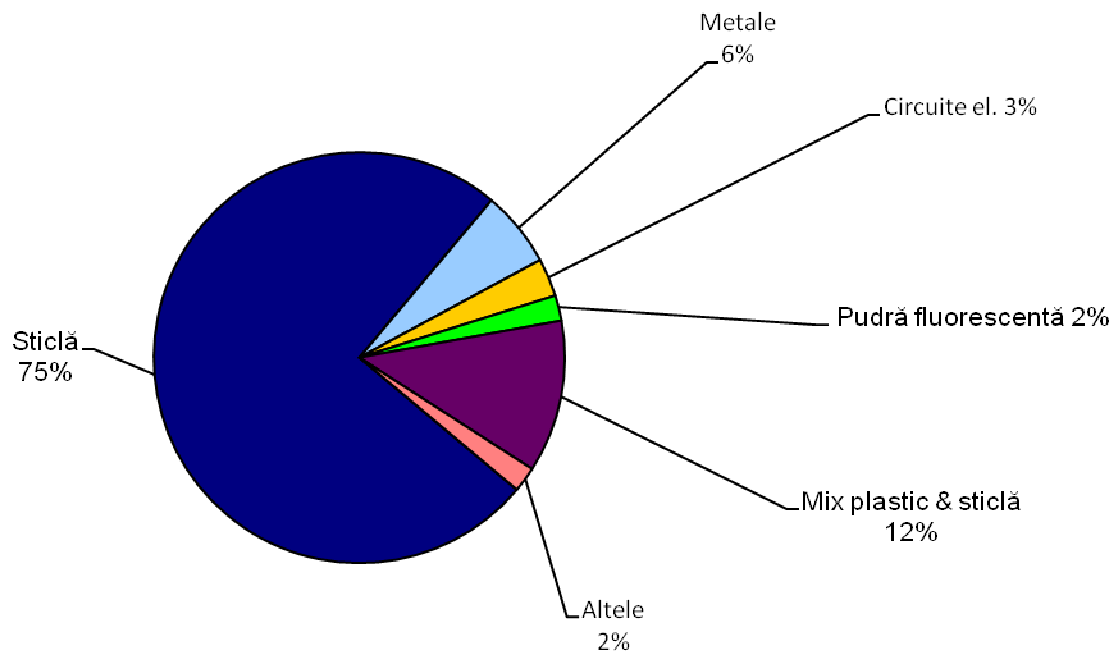
TelVerde: 0800.888.666

Componența deșeurilor - surse de iluminat



Rezultate Recolamp

Componența fracții - surse de iluminat

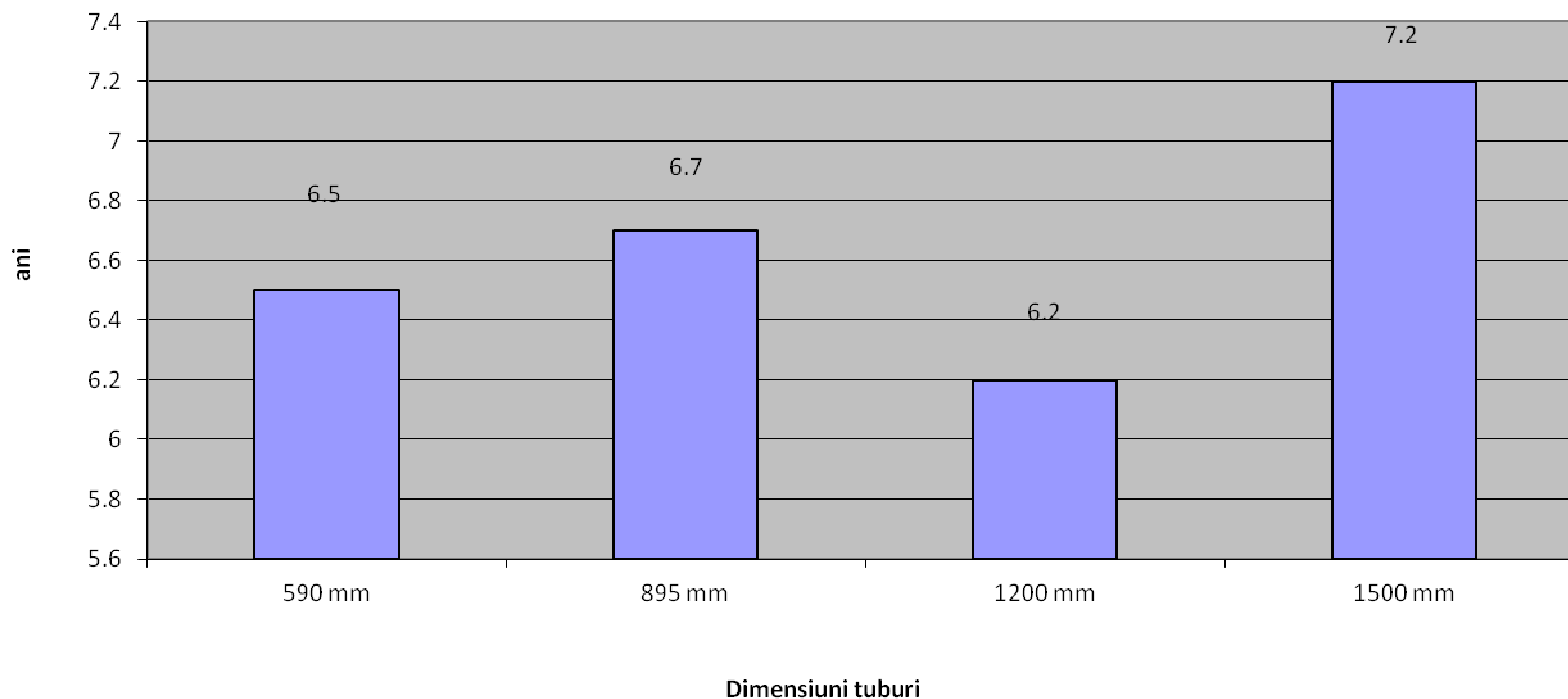


Rata de reciclare: > 84%

Rezultate Recolamp

TelVerde: 0800.888.666

Vechimea medie



Vechimea medie tuburi fluorescente: 6.49 ani.

ACȚIUNI DE MARKETING ȘI CONȘTIENȚIZARE





TelVerde: 0800.888.666

ÎN 7 ANI DE ACTIVITATE

• septembrie 2007 - septembrie 2014 •



a colectat și reciclat

1.800 tone = 8.000.000

deșeurile de echipamente de iluminat

echipamente de iluminat (becuri, neoane, corpuri)

Dacă am pune împreună toate deșeurile,
am construi 5 blocuri de 4 etaje,
cu câte 4 apartamente de locuit pe etaj!



www.recolamp.ro

TELVERDE 0800.888.666 - NUMĂR DE TELEFON CU ACCES GRATUIT DIN TOATE REȚELELE

Comunicarea cu generatorii de deșeuri



TelVerde: 0800.888.666



Hotel Intercontinental

Protocol de Colaborare din 29.04.2010
13 ridicări de deșeuri, total – 822 kg
medie/ ridicare – 63 kg



TelVerde: 0800.888.666

- 2 iunie – 31 iulie
- 617 companii au predat deșeuri
- 30.122 kg lămpi colectate

Campanii de colectare cu premii locații



Firma ta lămpi reciclează, Recolamp te premiază!

În perioada **2 iunie - 31 iulie 2014**, solicită la **0800.888.666** sau la: **colectare@recolamp.ro** să îți fie ridicate gratuit deșeurile de becuri și neoane arse colectate.

Cantitatea minimă pentru o predare de deșeuri este de **20 de kilograme**, echivalând cu **o șansă** la tragerea la sorți pe care o vom organiza pe **29 august**. În funcție de cantitatea totală pe care compania dumneavoastră o predă pe perioada campaniei, primiți în mod direct proporțional un număr de șanse. Așadar, 20 de kilograme înseamnă 1 șansă, 40 de kilograme - 2 șanse și așa mai departe (cantitățile se vor rotunji în sus, astfel că, 38 de kilograme, înseamnă 2 șanse).



Cu cât predați mai multe deșeuri de surse de lumină, cu atât aveți mai multe șanse pentru a câștiga unul din următoarele premii!

- 1x** Bicicletă
- 10x** Ceas sport
- 15x** Geantă picnic și grătar: geantă izolantă pentru alimente și 10 piese de tacâmuri grătar.
- 25x** Set compact surubelnite și lanternă, sub forma de pix.

* premiile din imagine sunt cu titlu de exemplificare

www.recolamp.ro



TelVerde: 0800.888.666

- 14 – 27 iulie
- Magazin Media Galaxy – București, 2000 de vizitatori/ zi
- Campanie de comunicare
- Flyere, postere
- 5 becuri/ neoane – o șansă la tragerea la sorți
- 3 tablete premii Recolamp
- 170 lămpi colectate, mai puțin de 20 kg.

Campanii de colectare

Fii ERZUL nostru!

Reciclează! ECOTIC & RECOLAMP te premiază!

Vino la standul special destinat din Media Galaxy Militari Auchan, in perioada 14 - 27 iulie 2014, cu:	Poti câștiga:
Baterii portabile	3 x tablete
Becuri și neoane*	3 x tablete
Deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE)	3 x TV LED

Mai multe depuneri, mai multe șanse!
1 baterie portabilă = 1 șansă de participare / 5 becuri/neoane* = 1 șansă de participare / 1 DEEE = 1 șansă de participare

Parteneri:

Campania este desfășurată în perioada 14-27 Iulie 2014, la standul special destinat din Media Galaxy Militari Auchan. Regula de joc este: depunerea deșeurilor electrice și electronice (DEEE) în zilele de 14-27 Iulie 2014, în numărul Media Galaxy Militari Auchan. Reprezentarea premiilor este disponibilă doar la standul ECOTIC & Recolamp pe toată perioada campaniei și pe www.mediagalaxy.ro sau www.recolamp.ro.
*Nu se acceptă lămpi de la șantierul de construcții.



TelVerde: 0800.888.666

Campanie națională de colectare de la electricieni în magazine de profil

Ori de câte ori se arde un bec, reciclează-l și câștigă GARANTAT premii!

Colectează deșeurile de becuri economice și neoane arse și predă-le în magazinele în care este disponibilă campania.

50 deșeurii
Creion pentru tensiune electrică

100 deșeurii
Rulată cu protecție și magnet

200 deșeurii
Multimetru

400 deșeurii
Furcubitoză Bosch IXO Barbecue

Regulamentul Oficial se regăsește pe: www.campanie2014.recolamp.ro
Pentru mai multe detalii, apelați: 0800 888 666 sau scrieți-ne la: recolare@recolamp.ro

Campanie disponibilă în magazinele partenere în perioada 20 mai - 31 decembrie 2014, în limita stocului de premii garantate (Creion pentru tensiune electrică - 2100 buciți, rulată cu protecție și magnet - 1100 buciți, multimetru - 558 buciți, furcubitoză Bosch IXO Barbecue - 100 buciți). Valoarea totală a premiilor este de 94.523 lei (cu TVA). Poziția premiilor sunt cu titlu informativ.

www.recolamp.ro



Ce primește automat **MAGAZINUL PARTENER**

TelVerde: 0800.888.666

1. Magazinele care găzduiesc campania, devin automat un **Partener Recolamp** și primesc un kit de materiale – **afiș campanie, restieră personalizată, flyere, afiș, cadouri angajați, bonuri cadou și containerul de colectare – Colț Verde.**



Restieră



**4 geți
termoizolante
pentru angajați**

**10 bonuri cadou
cu valoare totală
de 100 lei**



**Container de
colectare becuri și
neane**



TeiVerde: 0800.888.666

1. Adună

Adună cât mai multe **becuri și neoane arse**.

2. Depune

Depune-le la cel mai apropiat centru de colectare, participant în campanie.

Vezi lista completă a magazinelor pe: www.campanie2014.recolamp.ro.

3. Primește

Primești un premiu pe loc, în funcție de numărul de deșuri predate.

50 DEȘURI	Creion pentru tensiune electrică
100 DEȘURI	Ruletă cu protecție și magnet
200 DEȘURI	Multimetru
400 DEȘURI	Șurubelniță Bosch IXO Barbeque

Pozele premiilor prezentate sunt cu titlu informativ.

0800 888 666



Regulamentul Oficial se regăsește pe: www.campanie2014.recolamp.ro.

Pentru mai multe detalii apelează: 0800 888 666* sau scrieți-ne la: reciclare@recolamp.ro.

Campanie disponibilă în magazinele parteneri în perioada **20 mai - 31 decembrie 2014**, în limita stocului de premii garantate (creion pentru tensiune electrică - 2100 bucăți), ruletă cu protecție și magnet - 1100 bucăți, multimetru - 550 bucăți, șurubelnița Bosch IXO Barbeque - 100 bucăți). Valoarea totală a premiilor este de 94.533 lei (cu TVA). Pozele premiilor sunt cu titlu informativ.



*Număr cu tarif normal, apelabil din orice rețea, disponibil pe toată perioada campaniei, de luni până vineri, între 10:00 și 17:00.

www.recolamp.ro

Premii electricieni

Stoc premii campanie:

2100 – creioane tensiune

1100 – rulete

550 – multimetru

100 – Șurubelniță Bosch





Campania în 400 de magazine din toată țara

Te Verde: 0800 888.666



Câștigători



Vă mulțumim!

Sorin Boroș – Director Logistică
sorin.boros@recolamp.ro
0721.369.780

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

