



SNRB

Statutul Federal de Reciclare a Bateriilor

Buturuga Mica

sau ...deseuri mici efecte (incendii) mari

Cine suntem?



**5000 puncte de
colectare**
**1250 t baterii puse pe
piata**
614 t DBA colectat



CAMPANII DE INFORMARE SI EDUCARE

Romania Recicleaza
Priveste Partea Pozitiva
Recycle Mit
Aplicatia „Unde Reciclam”



EDUCATIE ECOLOGICA

Baterel si Lumea Non-E
Actiunii si proiecte pentru copii
BEACON
Campanii in cabinetele
veterinare

BATERIILE SUNT IN TOP 10

cele mai vandute produse
non-food in comertul
traditional



Ce ramane cand
se cerne?



**BATERIILE SI ACUMULATORII UZATI
SUNT CELE MAI PERICULOASE
DESEURI MUNICIPALE GENERATE, CU
UN IMPACT NOCIV ASUPRA MEDIULUI
INCONJURATOR SI SANATATII UMANE**

Atunci cand sunt eliminate in sol, substantele periculoase continute de baterii (nichel, mercur, cadmiu, plumb) intra in panza freatica ajungand ulterior in apa potabila.

Metalele grele eliberate cauzeaza afectiuni grave ale sistemului nervos si respirator si sunt asociate cu bolile de inima, cancere si alte disfunctionalitati critice. Riscurile sunt cu atat mai mari, cu cat gestionarea gresita a deeurilor de baterii are actiune imediata.

plastic



vs



baterii

**LEGISLATIE SI OBLIGATII
PRODUCATORI SI OTR-URI**

**Directiva 2006/66/CE
HG1132/2008**

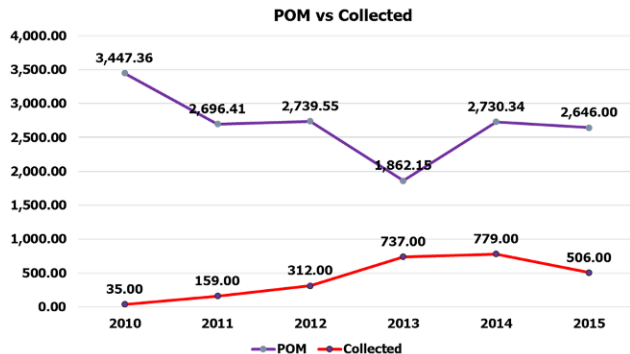
Legislatia nationala prevede obligatii clare pentru producatori referitoare la
responsabilitatea organizarii sistemelor de colectare si reciclare a bateriilor uzate.



TINTE

Incepand cu 2016, tinta de colectare a deseurilor de baterii si acumulatori portabili este de 45% din media cantitatilor puse pe piata pe o perioada de trei ani, inclusiv in anul pentru care se face calculatia.

21% din bateriile puse pe piata in RO sunt colectate (Eurostat oct. 2018)



Situatia in UE

- 2012: 20 de State Membre au indeplinit tinta de colectare 2012 (25%)
- 2016: 14 State Membre au indeplinit tinta de colectare 2016 (45%)
- Cantitatile de baterii puse pe piata au crescut semnificativ
- Rata de colectare la nivelul UE a indeplinit tintele stabilite de Directiva pentru 2012 (25%) dar nu si pe cele pentru 2016 (45%)
- Prea multe deseuri de baterii portabile sfarsesc in alt flux de Deseuri fata de cel corect (de exemplu ca deseu municipal) si se pierd de la colectare

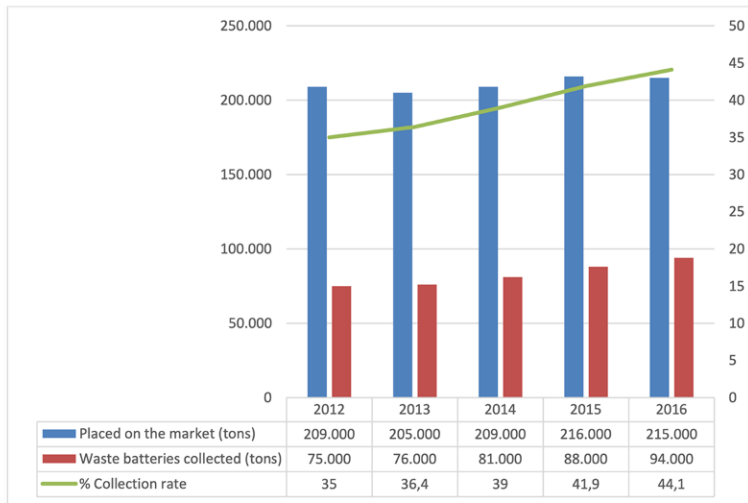


Situația în UE

	2014	2015	2016
EU	39,4%	41,0%	43,8%
Croatia	19,0%	29,3%	100,2%
Belgium	54,6%	55,6%	70,7%
Luxembourg	65,0%	60,2%	63,4%
Hungary	37,0%	43,7%	53,1%
Lithuania	32,8%	42,5%	52,7%
Czech Republic	31,5%	36,3%	52,0%
Austria	53,8%	55,1%	49,2%
Netherlands	45,0%	46,0%	49,0%
Bulgaria	45,3%	44,6%	48,5%
Ireland	32,6%	33,2%	48,0%
Slovakia	66,0%	53,0%	47,6%
Germany	44,2%	45,3%	46,2%
Finland	46,0%	47,0%	46,0%

	2014	2015	2016
Denmark	44,3%	45,6%	44,6%
France	36,8%	38,5%	44,5%
UK	36,0%		44,0%
Portugal	28,0%	31,1%	41,6%
Poland	33,0%	38,0%	39,0%
Spain	36,4%	41,4%	38,2%
Slovenia	29,0%	35,0%	36,0%
Italy	34,1%	36,4%	35,3%
Estonia	22,2%	41,9%	30,6%
Latvia	28,4%	25,0%	30,0%
Cyprus	19,0%	27,0%	28,0%
Malta	21,3%	39,4%	27,2%
Greece		34,4%	
Romania	31,9%	20,6%	

Situatia in UE



Impact



Colectarea bateriilor aflate la “final de viata”

- 45,3% din DBA (128000 tone – EU27) nu au fost colectate
- 35 000 tone DBA au fost aruncate ca deseuri municipale
 - 27% din total DBA necolectate
 - 41% din cantitatea DBA colectate
 - 16% din cantitatea totala de baterii portabile puse pe piata in EU 28

*Buturuga mica...
rastoarna ...
echilibrul mediului
inconjurator... si
.....*





CUM „MANCAM” BATERII

O baterie aruncata la intamplare, planteaza automat „seminte” de cadmiu, mercur sau litiu, din care se vor creste viitoare plante. Ingerate de animale, apoi de om, prin lantul trofic, substantele toxice ajung inapoi la noi, doar ca intr-o formula mult mai periculoasa si mai toxica.



CUM „RESPIRAM” BATERII

Prin incinerarea deșeurilor de baterii împreună cu deșeurile menajere sau în cazul incendiilor provocate de baterii se degaja în aer substanțe nocive pentru organismul uman.

Practic „respirăm” propria noastră nepăsare și neglijență.

Impact



Dincolo de cifre, cum stam?

- **Cele mai mici venituri pentru OTR**
- **Costuri mari pentru colectare**
- **Costuri si mai mari pentru tratare**
- **Cele mai toxice deseuri**
- **Cele mai mari riscuri de producere a incendiilor**





Incident in Republica Ceha

- 17.7.2019, 10:20, Tursko (10 km N de Praga)
- sub-contractor of ECOBAT, facilitate de sortare a bateriilor si acumulatorilor
- Hala de depozitare a deseurilor sortate, 40 x 50 m
- Focul a pornit in recipientele de plastic cu baterii Li- Polimer in care se afla si vermiculite
- Staff-ul a declarat ca drum-urile nu au fost manipulate timp de cateva zile
- 80 tone de baterii Li-Ion/Li-Pol, 200 tone de baterii industriale (majoritar NiCd dar si LiSOC12)
- Focul a inceput sa fie controlat dupa 8 ore si stins dupa 27 de ore.



Consecinte

- Daune de 250.000 EUR (hala a ars integral)
- ECOBAT a fost nevoit sa intrerupa colectarea din 100 de puncte de colectare si sa o reia abia in 01.10.2019
- 27 de ore de gaze toxice eliberate in atmosfera.



Si atunci...





Va multumesc!

ELENA ION GASPAR
presedinte SNRB

SNRB

m: +4 0727.552.222 t: 021.528.03.76

a: Str. Aromei, nr 88, Sector 2, Bucuresti

w: www.snr.org e: elena.gaspar@snrb.org

