

STUDIUL ECOTIC PRIVIND TIPOLOGIA DEEE COLECTATE IN CADRUL CAMPANIILOR RURALE ECOTIC DIN JUDETUL BACAU



Acest studiu a avut ca scop obtinerea de date cu privire la deseurile de echipamente electrice si electronice care se afla in gospodariile din mediul rural si pe care cetatenii le-au predat in mod voluntar in cadrul campaniilor de colectare ECOTIC.

Mentionam ca studiul se bazeaza pe un esantion iar datele obtinute nu exprima cu exactitate ce echipamente electrice vechi se afla in gospodariile de la sate. In urma campaniilor s-au strans echipamente de la cetatenii care au avut, au dorit si s-au implicat in predarea voluntara a acestora. Campaniile au fost anuntate in prealabil prin afise si s-au bucurat de suportul autoritatilor locale. Faptul ca nu s-au colectate un numar ridicat de masini de spalat si frigidere (echipamente ce contin fier), este datorat faptul ca ele fie au fost predate anterior campaniei intr-un mod informal dar cu plata (practica larg raspandita in Romania), cetatenii constientizand ca pot obtine la un Remat sume intre 15-20 lei pe echipament. Atasamentul fata de echipamentele vechi poate fi un alt factor pentru care cantitatile colectate nu au fost spectaculoase.

Studiul s-a realizat la nivel rural, in perioada octombrie-noiembrie 2013, in 13 localitati din judetul Bacau, in cadrul unei campanii de colectare efectuate de catre ECOTIC impreuna cu partenerul local, Ecorec.

Localitatile incluse in campanie au fost:

Nr	Localitate	Nr locuitori	Nr echipamente	Greutate echipamente
1	Faraoani	5,383	25	326
2	Filipeni	1,970	26	563
3	Gioseni	3,428	13	296
4	Itesti	1,730	51	550
5	Lipova	2,890	27	716
6	Luizi Calugara	4,020	27	605
7	Manastirea Casin	5,060	65	794
8	Motoseni	3,361	4	52
9	Oncesti	1,595	19	372
10	Rachitoasa	4,948	19	368
11	Tatarasti	2,506	89	1,531
12	Traian	3,404	40	635
13	Vultureni	1,518	16	274
	Total	41,813	421	7080

Au fost colectate in total 421 de echipamente insemnand 7080 kg, in medie 32 de echipamente pe localitate si 550 kg. Cele mai multe echipamente s-au colectat in Tartarasi – 89 echipamente insemnand 1531 kg, iar cele mai putine la Motoseni – 4 echipamente insemnand 52 kg.

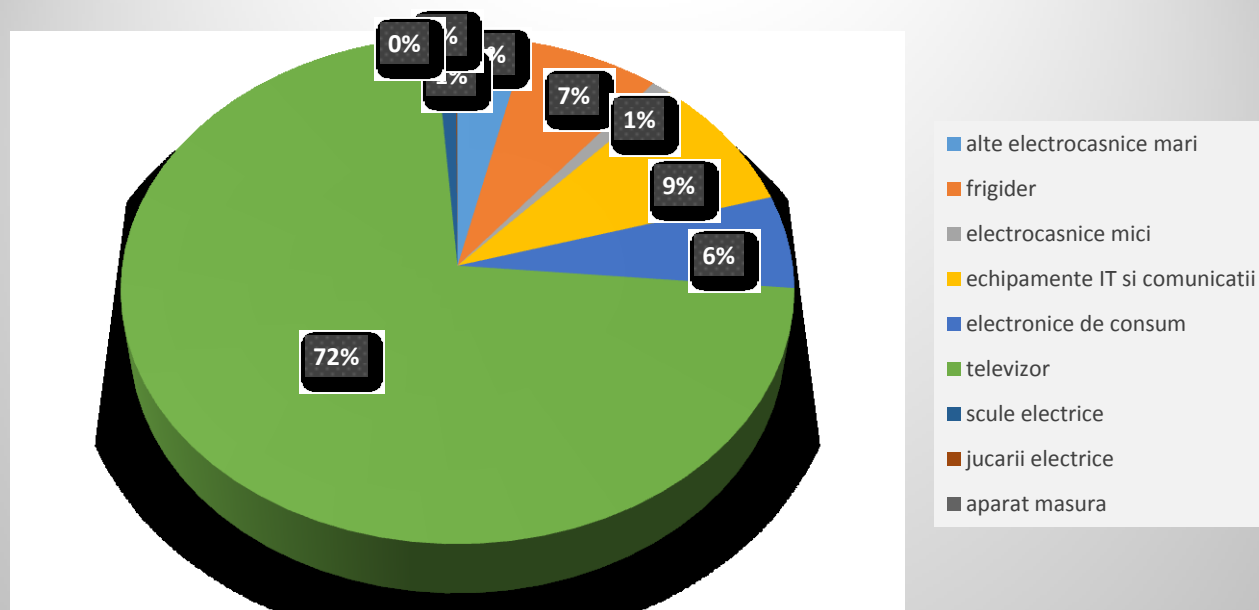
Doar 3 echipamente (copiatoare – 107 kg) pot fi catalogate de uz profesional, restul fiind de uz gospodaresc.

Doar in 9 cazuri echipamentele au fost incomplet mai exact lipseau componente precum bobinele de cupru.

Din punct de vedere al tipurilor de echipamente, situatia se prezinta astfel:

Categorie cf HG 1037	Subcategorie	Nr unitati	Greutate
1	alte electrocasnice mari	13	257
1	frigider	12	507
2	electrocasnice mici	54	72
3	echipamente IT si comunicatii	78	615
4	electronice de consum	89	419
4	televizor	162	5,127
6	scule electrice	10	78
7	jucarii electrice	2	4
9	aparat masura	1	3

Tipurile de echipamente colectate



Cele mai multe aparate electrice predate au fost televizoarele, reprezentand 72% din totalul greutatii si 38% din totalul bucatilor.

Din punct de vedere al vechimii acestora, in 61% din cazuri aceasta nu a putut fi identificata. Pentru cele 164 de cazuri in care a fost identificata, situatia se prezinta astfel:

Perioada	nr echipamente	greutate
intre 1970-1979	21	677
intre 1980-1989	53	1,504
intre 1990-1999	50	1,192
intre 2000-2006	40	608
dupa 2007	0	-

Din punct de vedere al marcii, aceasta a putut fi identificata in doar 62% dintre cazuri.

Pentru televizoare a fost identificat producatorul in 85% dintre cazuri , iar anul fabricatiei in 61% dintre cazuri.

Cea mai prezente marci au fost:

- DIAMANT – pentru 18 televizoare fabricate intre anii 1972 – 1995
- SIRIUS – pentru 12 televizoare fabricate intre anii 1977 – 1994
- Philips – pentru 12 televizoare fabricate intre anii 1987-1998
- Grunding, Snagov, Sony, LG, Goldstar, Samsung, Sanyo, Clasic, Orion, Saturn, Electronica, etc.

Cele mai vechi televizoare dateaza din anii '70: Saturn, Venus si Dacia.

Alte deseuri care au fost colectate si merita mentionate sunt:

- Pick-up – 9 bucati, 90 kg, din anii 1980-1990, marci: Pacific, Electronic, Tehnoton
- Aparate radio – 30 bucati ,148 kg, din anii 1983-1996, marci: Pacific, Club, Univers, Electronica
- Casetofoane si combine muzicale - 28 bucati, 113 kg, din anii 1992-2001, marci: Electra si Tehnic
- Frigidere – 12 bucati, 507 kg, dintre care o bucata marcaFram din anul 1987, iar Artic majoritatea
- monitoare de calculator - 21 de,267 kg, din anii 1998-2006
- unitati PC – 11 bucati, 87 kg din anii 1999-2006
- fiare de calcat din ani neidentificabili - 32 bucati , marci Zass, Electron, Philips cele mai multe fiind neidentificabile

Concluzii:

Toate Deseurile de echipamente electrice si electronice colectate in aceste campanii sunt deseuri istorice (produse inainte de 2007).

Echipamentele cu continut ridicat de metal (frigidere si masini de spalat) reprezinta o pondere mica, cel mai probabil acestea au intra in fluxurile de fier vechi, prin colectarile informale.

Multe din aceste echipamente au ajuns la sate ca urmare a donatiilor de la rudele din zona urbana iar cantitatile de DEEE estimate a fi in prezent in zona rurala sunt mult mai mari decat ce s-a colectat in aceste campanii.

Este de inteles imboldul de a pastra aceste echipamente,avand drept scuza repararea sau reutilizarea acestora sau nostalgia vremurile de demult, dar trebuie constientizate pericolele din DEEE asupra mediului si sanatatii umane.

In acelasi timp, aceste echipamente reflecta istoria bunicilor nostri si spun multe povesti. Este de inteles afinitatea detinatorilor si numai nevoia de eliberare spatiu, de renovare a casei sau alt imbold similar pot schimba aceasta atitudine. Putina lume este constineta de pericolele din DEEE asupra mediului si sanatatii umane inasa, cu pasi mici, lucrurile incep sa se schimbe.

