

Kolektivní systém ASEKOL uděluje

Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2012

Obecní úřad Baška

Občané odevzdali do zpětného odběru celkem 4 949 kg elektrozařízení – konkrétně 57 kusů televizí + 139 kusů PC monitorů - tj. 4 020 kg, a dále 929 kg ostatních drobných elektrozařízení.

Přínos zpětného odběru a recyklace vysloužilých elektrospotřebičů pro životní prostředí:

Obecní úřad Baška	TV	Monitory	Ostatní EEZ	Celkem
Množství sebraných za rok 2012	57 ks	139 ks	929 kg	4 949 kg
Úspora elektrická energie (MWh)	7,11	22,60	22,53	52,23
Úspora ropy (l)	173,04	402,31	1 600,48	2 175,84
Úspora primárních surovin (t)	0,60	1,36	0,42	2,37
Úspora vody (m ³)	43,07	110,46	86,03	239,55
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	9,34	19,73	17,84	46,91
Snížení produkce skleníkových plynů (t CO ₂ ekv)	1,83	6,12	4,14	12,10

Sběr, doprava, demontáž a následné využití frakcí zpětného odběru vysloužilých elektrospotřebičů představuje nezanedbatelný přínos pro životní prostředí a úsporu přírodních zdrojů.

Díky zpětnému odběru:

- **jednoho kusu CRT televize (resp. monitoru)** dojde k úspoře elektrické energie ve výši 162,39 kWh (125,04 kWh u monitoru). **Stejné množství energie spotřebuje například 60 W žárovka svítící nepřetržitě 4 měsíce (3 měsíce u monitoru).**
- **jednoho kusu notebooku** dojde k úspoře energetických surovin; například se nemusí vytěžit 6,8 litru ropy. **Stejné množství ropy se například spotřebuje k ujetí 100 km v osobním automobilu s běžnou spotřebou, nebo k úspoře 392 litrů pitné vody, čímž nevznikne stejné množství znečištěných odpadních vod. Stejné množství vody je například spotřebováno při 30 cyklech myčky nádobí.**
- **sta kusů mobilních telefonů** dojde ke snížení produkce skleníkových plynů, protože není vyprodukováno 122 kilogramů CO₂ ekv. **Stejné množství CO₂ vyprodukuje automobil, který ujede čtyři jízdy mezi Prahou a Brnem.** ke snížení produkce nebezpečných odpadů o 563 kilogramů. **Stejné množství nebezpečného odpadu vyprodukuje za rok 140 domácností.**