

Kolektivní systém ASEKOL uděluje

Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2011

Obecní úřad Troubsko

Občané odevzdali do zpětného odběru celkem 54 kg elektrozařízení – konkrétně 0 kusů televizí + 0 kusů PC monitorů - tj. 0 kg, dále 54 kg ostatních drobných elektrozařízení.

Přínos zpětného odběru a recyklace vysloužilých elektrospotřebičů pro životní prostředí:

Obecní úřad Troubsko	TV	Monitory	Ostatní EEZ	Celkem
Množství sebraných za rok 2011	0 ks	0 ks	54 kg	54 kg
Úspora elektrické energie (MWh)	0,00	0,00	1,31	1,31
Úspora ropy (l)	0,00	0,00	93,03	93,03
Úspora primárních surovin (t)	0,00	0,00	0,02	0,02
Úspora vody (m ³)	0,00	0,00	5,00	5,00
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	0,00	0,00	1,04	1,04
Snížení produkce skleníkových plynů (t CO ₂ ekv.)	0,00	0,00	0,24	0,24

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 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.**