

Naše firma recyklací starých spotřebičů výrazně přispěla k ochraně životního prostředí

Loni naše firma odevzdala k recyklaci 61 televizí, 24 monitorů a 336 kg drobného elektra

Naše firma již několik let zodpovědně odevzdává elektrozařízení ke zpětnému odběru. Nyní můžeme přesně vyčíslit, kolik elektrické energie, ropy, uhlí, primárních surovin či vody jsme díky recyklaci ušetřili životnímu prostředí. Víme také, o kolik jsme snížili produkci skleníkových plynů nebo nebezpečného odpadu. Informace vycházejí ze studií neziskové společnosti ASEKOL, která pro nás zajišťuje sběr a recyklaci vyřazených elektrozařízení. Naše firma získala certifikát vypovídající nejen o přínosech třídění televizí a počítačových monitorů, ale také o významu sběru drobných spotřebičů.

Studie LCA posuzuje systém zpětného odběru CRT televizorů, počítačových monitorů a drobného elektrozařízení. Hodnotí jejich sběr, dopravu a zpracování až do okamžiku finální recyklace jednotlivých frakcí vyřazených spotřebičů do nového produktu. Pro každou frakci byly vyčísleny dopady na životní prostředí. Výsledky studie jsou prezentovány jako spotřeba energie, surovin, emise do ovzduší, vody a produkce odpadu. Konečná bilance vyzněla pro zpětný odběr elektrozařízení jednoznačně pozitivně, a to ve všech aspektech.

Výsledek studie jednoznačně prokázal, že zpětný odběr elektrozařízení, i těch nejmenších, má nezanedbatelný pozitivní dopad na životní prostředí. Zpětný odběr a recyklace např. stovky mobilních telefonů uspoří tolik energie, kolik spotřebuje moderní úsporná lednice za více než 4,3 roku provozu. Díky recyklaci jednoho notebooku dojde ke snížení spotřeby ropy, na kterou osobní automobil ujede téměř 100 kilometrů, nebo dojde k úspoře 392 litrů pitné vody. Stejně množství je například spotřebováno při 30 cyklech myčky nádobí.

„Z Certifikátu Environmentálního vyúčtování společnosti ASEKOL vyplývá, že naše firma odevzdala v loňském roce k recyklaci 61 televizí, 24 monitorů a 336 kg drobných spotřebičů. Tím jsme uspořili 19 MWh elektřiny, 837 litrů ropy, 97 m³ vody a 1 tun primárních surovin. Navíc jsme snížili emise skleníkových plynů o 4 tun CO₂ ekv., a produkci nebezpečných odpadů o 20 tun“.

Když si uvědomíme, že například osobní automobil vyprodukuje za rok provozu 2 tuny skleníkových plynů a jedna čtyřčlenná domácnost průměrně ročně spotřebuje 2,2 MWh elektrické energie, jsou to imponující čísla. Proto si všichni, kteří zodpovědně třídí a přispívají tak k ochraně životního prostředí, zaslouží obrovský dík.

CERTIFIKÁT ENVIRONMENTÁLNÍHO VYÚČTOVÁNÍ

Sběratelství s.r.o.

ZA ROK 2016 JSTE ZAJISTILI SBĚR 2 146 KG ELEKTROZAŘZENÍ A TÍM DOSÁHLI:



Úspory elektrické
energie
19 MWh



Úspory vody *
97 m³



Úspory ropy **
837 l



Snížení produkce
nebezpečného odpadu
o 20 t



Úsporu primárních
surovin
1 t



Snížení produkce
skleníkových plynů
o 4 t CO₂ ekv

*



ÚSPORA TAKOVÉHO
MNOŽSTVÍ **VODY**
SE ROVNÁ STEJNÉMU
MNOŽSTVÍ, KTERÉ JE
SPOTŘEBOVÁNO PŘI
1 306 SPRCHOVÁNÍCH.

**



ÚSPORA TAKOVÉHO
MNOŽSTVÍ **ROPY**
SE ROVNÁ SPOTŘEBĚ
STEJNÉHO MNOŽSTVÍ
POTŘEBNÉHO K UJETÍ
12 317 KM V BĚŽNÉM
OSOBNÍM AUTOMOBILU.



ZE STARÉHO NOVÉ!

Za společnost ASEKOL a. s. Mgr. Jan Vrba,
předseda představenstva.