

Co jsme v roce 2025 udělali pro životní prostředí?

Díky obyvatelům se naše město Havlíčkův Brod může za rok 2025 pochlubit výsledky sběru vysloužilého elektrozařízení předaného ke zpětnému odběru společnosti Elektrowin o celkové hmotnosti 113,05 t. Každý obyvatel tak odevzdal průměrně 4,75 kg spotřebičů. Ušetřili jsme tak spotřebu elektřiny a snížili produkci skleníkových plynů. Nespotřebovali jsme ropu, železnou rudu, měď a hliník, které jsou potřebné pro průmyslovou výrobu. Nahradili jsme je právě recyklací odevzdaných spotřebičů.

Konkrétní přínos obyvatel vyčísluje *Osvědčení o podílu na zlepšení životního prostředí*, které na základě dosažených výsledků vystavil kolektivní systém pro sběr a recyklaci vysloužilých spotřebičů Elektrowin.

Vyplývá z něj, že díky našim odpovědným obyvatelům došlo za rok 2025 k úspoře produkce CO₂ o 1 170,72 tun. Tipnete si, kolik smrků pohltí stejné množství CO₂? 451 ks!

Také nebylo nutné vytěžit a spotřebovat 66 277,33 litrů ropy. Představte si, že z tohoto množství se pokryje spotřeba pohonných hmot aut, např. na cestu z Prahy do Brna po dálnici D1, a to 2 479 krát.

Došlo také k úspoře 682 272,11 kWh energie. Asi stejné množství, jako kdybychom spustili cyklus myčky nádobí 682 273 krát.

Z odevzdaného množství spotřebičů se podařilo vrátit do výroby 65 291,28 kg železa. Takové množství recyklovaného železa je možné použít pro výrobu 2 676 ks nových praček, aniž by bylo nutné těžit železnou rudu.

Recyklací vysbíraných spotřebičů se také podařilo získat 2 271,70 kg mědi, což stačí pro ražbu 403 858 1€ mincí, nebo 2 755,34 kg hliníku, který by stačil na výrobu 183 690 plechovek o objemu 0,33 l.

Pamatujte! Elektrozařízení obsahuje nejen dále využitelné materiály, ale také škodlivé látky. Odhozením do popelnice se elektrozařízení nedostanou k recyklaci, ale skončí nevyužité na skládce. Odevzdávejte spotřebiče na sběrný dvůr, nebo poslednímu prodejci při zakoupení nového!