

Co jsme v roce 2022 udělali pro životní prostředí?

Díky obyvatelům se naše Obec Velká Hleďsebe může za rok 2022 pochlubit výsledky sběru vysloužilého elektrozařízení předaného ke zpětnému odběru společnosti Elektrowin o celkové hmotnosti 24,12 t. Každý obyvatel tak odevzdal průměrně 10,71 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 2022 k úspoře produkce CO₂ o 287,94 tun. Tipnete si, kolik smrků pohltí stejné množství CO₂? 111 ks!

Také nebylo nutné vytěžit a spotřebovat 14 140,73 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 529 krát.

Došlo také k úspoře 145 567,48 kWh energie. Asi stejné množství, jako kdybychom spustili cyklus myčky nádobí 145568 krát.

Z odevzdaného množství spotřebičů se podařilo vrátit do výroby 13 949,32 kg železa. Takové množství recyklovaného železa je možné použít pro výrobu 572 ks nových praček, aniž by bylo nutné těžit železnou rudu.

Recyklací vysbíraných spotřebičů se také podařilo získat 484,79 kg mědi, což stačí pro ražbu 86186 1€ mincí, nebo 593,79 kg hliníku, který by stačil na výrobu 39587 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!