

Jak jsme se v roce 2022 podíleli na ochraně životního prostředí?

Díky svým obyvatelům se Obec Strání může v roce 2022 pochlubit sběrem starého elektra určeného ke zpětnému odběru a recyklaci o hmotnosti 17,47 t. Na každého obyvatele tak připadá 5,20 kg vysloužilých spotřebičů. Byla tím uspořena spotřeba elektřiny a produkce skleníkových plynů, celosvětově omezena těžba ropy a železné rudy, a recyklací se pokryla i část dodávek mědi nebo hliníku pro průmyslovou výrobu.

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 obyvatelům došlo za rok 2022 k úspoře produkce CO₂ o 208,60 tun. Víte kolik smrků pohltí stejné množství CO₂? 81 ks

Nebylo nutné vytěžit 10 244,41 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 384 krát.

Došlo také k úspoře 105 457,96 kWh energie. Asi stejné množství, jako kdybychom spustili cyklus myčky nádobí 105458 krát.

Podařilo se recyklovat 10 105,74 kg železa. Toto množství recyklovaného železa by bylo možné použít pro výrobu 415 ks nových praček, bez nutnosti těžby železné rudy.

Recyklací vysbíraných spotřebičů se podařilo získat 351,21 kg mědi, což by stačilo pro ražbu 62438 1€ mincí, nebo 430,18 kg hliníku, který by stačil na výrobu 28679 plechovek o objemu 0,33 l.

Elektrowin v roce 2022 úspěšnou spolupráci ocenil 30 000,00 Kč ze svého motivačního programu. Tyto finanční prostředky byly použity na dodání a montáž samonosné brány do objektu sběrného dvora ve Květné.