

Jak jsme se v roce 2021 podíleli na ochraně životního prostředí?

Obec Strání se může v roce 2021 pochlubit sběrem starého elektra určeného ke zpětnému odběru a recyklaci o hmotnosti 19,07 t. Na každého obyvatele tak připadá 5,52 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 2021 k úspoře produkce CO₂ o 224,36 tun. Víte kolik smrků pohltí stejné množství CO₂? 87 ks

Nebylo nutné vytěžit 11 179,50 litrů ropy. Představte si, že z tohoto množství se pokryje spotřeba pohonných hmot auta např. na cestu z Prahy do Brna po dálnici D1 a to 419 krát.

Došlo také k úspoře 115 084,01 kWh energie. Asi stejné množství, jako kdybychom spustili cyklus myčky nádobí 115085 krát.

Podařilo se recyklovat 10 978,18 kg železa. Toto množství recyklovaného železa by bylo možné použít pro výrobu 450 ks nových praček, bez nutnosti těžby železné rudy.

Recyklací vysbíraných spotřebičů se podařilo získat 386,82 kg mědi, což by stačilo pro ražbu 68769 1€ mincí, nebo 469,48 kg hliníku, který by stačil na výrobu 31299 plechovek o objemu 0,33 l.

Elektrowin v roce 2021 úspěšnou spoluprací ocenil 30 000 Kč ze svého motivačního programu. Finanční prostředky byly použity na výstavbu oplocení na sběrném dvoře ve Květné.

V roce 2022 od Elektrowinu naše obec obržela 30 000 Kč z motivačního programu. Tyto finanční prostředky byly použity na dodání a montáž samonosné brány do objektu sběrného dvora ve Květné.