



OBEC HORNÍ POČAPLY

Co jsme v roce 2022 udělali pro životní prostředí?

Díky obyvatelům se naše Obec Horní Počaply může za rok 2022 pochlubit výsledky sběru vysloužilého elektrozařízení předaného ke zpětnému odběru společnosti Elektrowin o celkové hmotnosti 6,15 t. Každý obyvatel tak odevzdal průměrně 5,19 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 73,36 tun. Tipnete si, kolik smrků pohltí stejné množství CO₂? 29 ks!

Také nebylo nutné vytěžit a spotřebovat 3 602,60 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 135 krát.

Došlo také k úspoře 37 085,91 kWh energie. Asi stejné množství, jako kdybychom spustili cyklus myčky nádobí 37086 krát.

Z odevzdaného množství spotřebičů se podařilo vrátit do výroby 3 553,84 kg železa. Takové množství recyklovaného železa je možné použít pro výrobu 146 ks nových praček, aniž by bylo nutné těžit železnou rudu.

Recyklací vysbíraných spotřebičů se také podařilo získat 123,51 kg mědi, což stačí pro ražbu 21958 1€ mincí, nebo 151,28 kg hliníku, který by stačil na výrobu 10086 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 označené místo u budovy obecního úřadu (Horní Počaply 247) nebo poslednímu prodejci při zakoupení nového!

Data uvedená v tomto článku byla vygenerovaná 04.04.2023 14:39 z informačního systému RECOS pro Obec Horní Počaply.



OBEC HORNÍ POČAPLY
277 03 Horní Počaply 247
Datová schránka: iddakix

Tel.: 315 692 304
E-mail: podatelnaou@hornipocaply.cz
Web: www.hornipocaply.cz

IČ: 00236829
DIČ: CZ00236829
Bankovní spojení: 5425171/0100