



OBEC HORNÍ POČAPLY

Co jsme v roce 2023 udělali pro životní prostředí?

Díky obyvatelům se naše Obec Horní Počaply může za rok 2023 pochlubit výsledky sběru vysloužilého elektrozařízení předaného ke zpětnému odběru společnosti Elektrowin o celkové hmotnosti **6,26 t**.

Každý obyvatel tak odevzdal průměrně 4,99 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 2023 k úspoře produkce CO₂ o 70,52 tun. Tipnete si, kolik smrků pohltí stejné množství CO₂? 28 ks!

Také nebylo nutné vytěžit a spotřebovat 3 668,23 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 138 krát.

Došlo také k úspoře 37 761,53 kWh energie. Asi stejné množství, jako kdybychom spustili cyklus myčky nádobí 37 762 krát.

Z odevzdaného množství spotřebičů se podařilo vrátit do výroby 3 625,06 kg železa. Takové množství recyklovaného železa je možné použít pro výrobu 149 ks nových praček, aniž by bylo nutné těžit železnou rudu.

Recyklací vysbíraných spotřebičů se také podařilo získat 125,21 kg mědi, což stačí pro ražbu 22259 1€ mincí, nebo 151,53 kg hliníku, který by stačil na výrobu 10 102 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 sběrná místa, nebo poslednímu prodejci při zakoupení nového!



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



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEK HORNÍ POČAPLY

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **6 255 kg** elektrozařízení a následné zpracování s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:

 snížení produkce skleníkových plynů o 70,52 tun CO₂	→	 množství vzrostlých smrků, které pohltí stejný objem CO ₂ – 28
 omezení těžby o 3 668,23 litrů ropy	→	 je to stejné jako PHM do osobního auta pro 138 cest Praha – Brno po D1
 úspore 37 761,53 kWh elektrické energie	→	 potřebné k 37 762 mycím cyklům myčky nádobí

recyklaci

3 625,06 kg železa Fe to odpovídá množství železa potřebnému pro výrobu 149 kusů praček	125,21 kg mědi Cu takové množství by bylo zapotřebí pro ražbu 22 259 1€ mincí	151,53 kg hliníku Al to by posloužilo k výrobě 10 102 plechovek o objemu 0,33 l
---	---	--


Ing. Roman Tvrzník
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.



Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRé Consultants bv
Vygenerováno dne: 26.03.2024

