OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO HOŠTKA

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **19 260 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 **217,14** tun CO_2 → množství vzrostlých smrků, které pohltí stejný objem CO_2 – **84**
- omezení těžby o **11 294,99** litrů ropy → je to stejné jako PHM do osobního auta pro **423** cest Praha – Brno po D1
- úspoře **116 272,92** kWh elektrické energie → potřebné k **116 273** mycím cyklům myčky nádobí

recyklaci

Fe **11 162,05** kg železa to odpovídá množství železa potřebnému pro výrobu **458** kusů praček

Cu **385,52** kg mědi takové množství by bylo zapotřebí pro ražbu **68 538** 1€ mincí

Al **466,58** kg hliníku to by posloužilo k výrobě **31 106** plechovek o objemu 0,33 l

Ing. Roman Tvrzník
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

elektrowin

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