



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC MALONTY

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **9 270 kg** elektrozařízení, které bylo následně zpracováno s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:



snížení produkce skleníkových plynů
o **110,66** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **43**



omezení těžby
o **5 434,68** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **204** cest Praha – Brno po D1



úspoře **55 945,71** kWh
elektrické energie



potřebné k **55 946** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

5 361,12 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
220 kusů praček

186,32 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
33 124 1€ mincí

228,21 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
15 215 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: 04.04.2023