



RECYKLACE ELEKTROODPADU

Jsme Zelená obec

Vstoupili jste do projektu určeného všem obcím, které nejsou lhotežné k životnímu prostředí a uvědomují si svou zodpovědnost za jeho stav. Hlavním cílem projektu Zelená obec je zabránit, aby drobný elektroodpad končil na skládkách komunálního odpadu.

Co je to vlastně elektroodpad?

Elektroodpadem se stávají vysloužilé elektrospotřebiče. Mezi elektrospotřebiče se řadí všechna zařízení, která fungují na elektrický proud nebo na baterie.



Všechny nové elektrospotřebiče musí být označeny symbolem podtržené a přeškrtnuté popelnice. Tento symbol vyjadřuje, že elektrospotřebič nesmí končit v popelnici, ale má být sebrán odděleně.

Proč třídit elektroodpad?

Elektrospotřebiče obsahují mnohé nebezpečné látky, jako je rtuť, olovo, kadmium, bromované zpomalovače hoření a další, ale také velké množství recyklovatelných a využitelných materiálů, např. železo, ocel, hliník, měď a také mnoho druhů vzácných kovů a jiné hodnotné součásti, které lze znovu využít. Proto je důležité všechny elektrospotřebiče důkladně třídit a následně recyklovat.

Co mám udělat, když chci třídit elektroodpad?

Právě proto, abyste mohli snadno a pohodlně třídit svůj elektroodpad a baterie, vstoupila naše obec do projektu Zelená obec. Jednoduše nepotřebný elektrospotřebič vhodte do sběrného boxu, který je umístěn v naší obci. Do sběrného boxu můžete kromě drobných elektrospotřebičů odevzdávat

i tonery, kompaktní zářivky a CD a DVD. Tonery a kompaktní zářivky je před vhozením do sběrného boxu potřeba zabalit do ochranného obalu a zabránit tak jejich rozbití.

Co se stane s elektrospotřebiči, které odevzdáte na recyklaci?

Elektrospotřebiče, které odevzdáte do sběrného boxu, odveze kolektivní systém REMA Systém na zpracování do specializovaných zpracovatelských společností. Některé z těchto společností jsou takzvané chráněné dílny zaměstnávající spoluobčany se sníženou pracovní schopností.

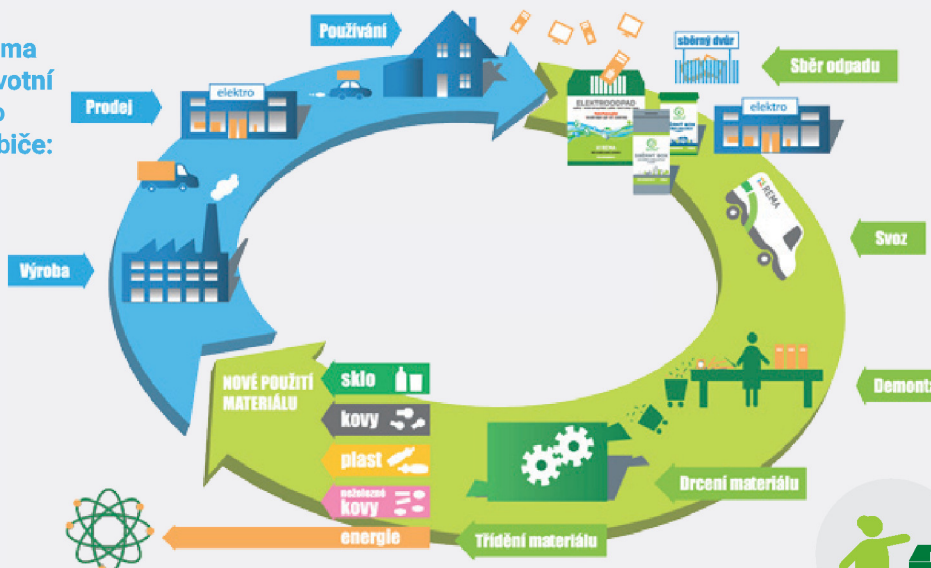
Všechny elektrospotřebiče jsou následně pečlivě rozebrány na recyklační lince. Velká pozornost je věnována oddělení nebezpečných složek, které vyžadují speciální nakládání. Dále se od sebe oddělí druhotné suroviny a ostatní složky, které se využijí k výrobě energie.

Víte, že...

...elektroodpad je nejrychleji rostoucím „druhem“ odpadu? Roste třikrát rychleji než běžný komunální odpad?

...jen za rok 2023 bylo prostřednictvím naší sběrné sítě předáno k recyklaci více než 29 900 tun odpadních elektrozařízení. Toto množství znamená úsporu více než 18 100 tun primárních surovin, přes 20 milionů litrů ropy, bezmála 12 tisíc MWh elektrické energie, téměř 49 tisíc kg CO₂, nebo více než 4,8 milionu metrů krychlových vody.

Názorné schéma zobrazující životní cyklus vašeho elektrospotřebiče:



Více informací o možnostech sběru elektroodpadu a o projektu Zelená obec najdete:

www.zelenaobec.cz

REMA
SYSTÉM