

Obyvatelé kraje dokázali uspořit sběrem a recyklací elektrozařízení vodu

26.4.2023 - Jitka Čmoková | Krajský úřad Karlovarského kraje

Celkem 46 tisíc metrů krychlových vody, což je úspora rovnající se 600 tisícům cyklů sprchování, dokázal uspořit v loňském roce díky sběru a recyklaci vysloužilého elektrozařízení Karlovarský kraj. Vyplývá to z environmentálního vyúčtování kolektivního systému ASEKOL.

Voda ovšem není jediným ukazatelem přínosu třídění odpadů. Obyvatelé Karlovarského kraje loni odevzdali k recyklaci do sběrných dvorů či červených kontejnerů 900 tun elektroodpadu a tím uspořili 5 tisíc MWh elektrické energie.

„Elektroodpad obsahuje kromě množství různorodých materiálů vhodných k dalšímu využití i látky, které je nutné separovat a odborně zpracovat. Tříděním odpadů tak šetříme přírodní zdroje a současně chráníme životní prostředí včetně lidského zdraví. Moderní recyklační technologie navíc umožňují vysokou míru opětovného materiálového využití a patří mezi základní principy cirkulární ekonomiky,” říká obchodní ředitel společnosti ASEKOL Daniel Šafář s tím, že míra opětovného materiálového využití dle jednotlivých typů výrobků a způsobu zpracování dosahuje až 95 procent.

Každé odevzdané elektrozařízení se počítá, což dokazuje příklad 100 vytríděných notebooků, které uspoří 10 MWh elektřiny. Takové množství odpovídá tříleté spotřebě elektřiny rodiny žijící ve standardním bytu. „Elektrospotřebiče jsou součástí našeho každodenního života a jen těžko bychom si představili žít bez nich. I proto je elektroodpad v současné době jedním z nejrychleji rostoucích druhů odpadu. Rádi bychom poděkovali všem obyvatelům Karlovarského kraje za příkladný přístup k třídění a jejich přispění k trvalé udržitelnosti,” uzavírá za ASEKOL Daniel Šafář.

*Environmentální vyúčtování je vypočítáváno pomocí studie životního cyklu výrobku (tzv. LCA – Life Cycle Assessment), která vypovídá o dopadech výroby a recyklace jednotlivých elektrozařízení na životní prostředí. Studie zohledňuje všech šest skupin elektrozařízení, jejichž zpětný odběr kolektivní systém ASEKOL zajišťuje.

https://www.kr-karlovarsky.cz/krajske_listy/Stranky/230424-recyklace-elektro.aspx