

9. září opět ve znamení baterií. Nezapomněli jste odevzdat všechny vybité baterie k recyklaci?

Již podruhé bude 9. září věnováno třídění a recyklaci baterií. Již podruhé totiž oslavíme Evropský den recyklace baterií, který v letošním roce připadá na pátek. V tento den, který se odkazuje k narození slavného italského lékaře a fyzika Luigi Galvaniho, si tak připomeneme význam správného třídění a recyklace baterií.

Jak můžete tento významný den oslavit a přispět k ochraně životního prostředí? Začněte doma třídít baterie – je to skutečně jednoduché. Třídění vám usnadní sběrná krabička ECOCHEESE, kterou si můžete zdarma objednat na webové stránce www.ecocheese.cz. V rámci České republiky vám bude doručena přímo do schránky. Díky krabičce ECOCHEESE se vám již nebudou baterie povalovat v šuplících. Vše, co musíte udělat, je jednou za čas její obsah odnést na jedno ze sběrných míst, kterých je v Česku již na 20 tisíc. Praktickou krabičku má doma již více než 120 tisíc domácností.



Sběrná místa jsou blíže, než si myslíte



Použité baterie lze bezplatně odevzdat ve všech prodejnách, které v rámci svého sortimentu prodávají přenosné baterie. Prodejci jsou povinni od vás baterie převzít bez ohledu na jejich značku, velikost, množství či místo nákupu. Baterie lze odevzdávat také ve sběrných dvorech, na školách, úřadech a v některých firmách. (napište název obce) má sběrnou nádobu umístěnou (napište umístění). Sběrný dvůr, který se v (napište název obce) nachází (napište umístění), je otevřený (dopíše otevřací dobu). Seznam všech sběrných míst naleznete v nové interaktivní mapě Ecobat mapa.ecobat.cz.

Víte, kolik máte doma baterií?

Průměrná česká rodina má doma 49 baterií, z toho 8 použitých, vyplynulo z průzkumu společnosti Recyklohraní o.p.s. V západní Evropě není výjimkou i 115 přenosných baterií v jedné domácnosti. V České republice se ročně vytrídí přes 1 200 tun použitých baterií a akumulátorů, tedy na 35 % baterií dodaných na náš trh. To znamená, že se k recyklaci dostane pouze každá třetí baterie dodaná na trh. Otevřete zásuvky a šuplíky a zjistěte, zda i vy nemáte doma baterie, které je třeba vytrídít! Čím více vybitých baterií se totiž dostane do recyklačního procesu, tím méně přírodních zdrojů je nutno vytěžit k výrobě nových. Také zdraví nebezpečné látky, které mnohé baterie obsahují, se podaří prostřednictvím recyklace zachytit. Z jedné tuny baterií lze recyklací znovu získat až 167 kg oceli, 210 kg zinku, 205 kg manganu a přibližně 15 kg niklu a mědi. Věděli jste, že zinek z deseti kilogramů baterií poslouží k výrobě mosazi pro jeden saxofon?

Proč si připomínáme právě Luigi Galvaniho?

Luigi Galvani se proslavil pokusy s takzvanou živočišnou elektřinou. Galvaniho badatelská činnost přivedla jeho současníka a oponenta Alessandra Voltu k sestrojení prvního galvanického článku. Princip tohoto článku se později stal základním konstrukčním prvkem všech elektrických baterií a akumulátorů. A i když Galvani není přímým tvůrcem baterií, je jejich nepopiratelným duchovním otcem.