

Recyklace lithiových baterií v Kovohutích Příbram

Ing. Ivo Oktábec, KOVOHUTĚ PŘÍBRAM NÁSTUPNICKÁ, a.s.

Souhrn

Kovohutě Příbram se zabývají recyklací lithiových baterií s ohledem na provozně-ekonomickou stránku, technicko-technologickou a ekologickou.

Recyklace lithiových baterií všech druhů je velmi specifická. Kovohutě chtějí nabídnout recyklační službu v rámci svých zkušeností pro Českou republiku a okolí. Nebezpečí přepravy lithiových baterií na velké vzdálenosti a přes hranice se dá eliminovat stavbou kapacit v jednotlivých členských zemích.

Nárůst elektromobility je nezadržitelný a dá se předpokládat masivnější pohyby baterií jako produktu či odpadu a tím i četnějšími nehodami (zkrat, zahoření). Logistika, skladování, vybíjení, případné rozebírání lithiových baterií před vstupem do recyklace je také nestandardní a je třeba takto plánovat další rozvoj.