



Mýty a fakta

Tvrzení č. 25 z knihovny Národní energetické aliance. Odpověď připravil odborný panel NEA.

Polopravda

Technika a provoz

Baterie vydrží jen pár let a nedají se recyklovat.

Co říkají data

Velká bateriová úložiště s články LFP jsou navržena na 10–20 let a tisíce nabíjecích cyklů. Od roku 2023 platí v EU nařízení o bateriích, které stanoví povinné cíle recyklace i podíl recyklovaných materiálů v nových bateriích.

Podrobněji

Kapacita baterie se s věkem pozvolna snižuje, proto ji provozovatel dimenzuje s rezervou nebo články během životnosti doplňuje. Nařízení (EU) 2023/1542 vyžaduje u lithium-iontových baterií účinnost recyklace 65 % do konce roku 2025 a 70 % do roku 2030 a stanoví cíle pro zpětné získání lithia, kobaltu a niklu. Recyklační kapacity v Evropě teprve rostou, proto je rozumné recyklaci požadovat ve smlouvě s dodavatelem.

Zdroje

1. Nařízení (EU) 2023/1542 o bateriích a odpadních bateriích
<https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2023/1542/oj>

Odpověď online: web Národní energetické aliance, Mýty a fakta, tvrzení č. 25.