



Mýty a fakta

Tvrzení č. 31 z knihovny Národní energetické aliance. Odpověď připravil odborný panel NEA.

Polopravda

Technika a provoz

Bateriová úložiště často hoří a ohrožují okolí.

Co říkají data

Požár bateriového úložiště je vzácný, ale skutečný. Podle databáze poruch EPRI klesla četnost poruch velkých úložišť mezi lety 2018 a 2023 o 97 %, z přibližně 9 na 0,2 poruchy na gigawatt instalovaného výkonu.

Podrobněji

Pokud k požáru dojde, hasí se obtížně a může se znovu rozhořet. Proto se úložiště staví podle požárních norem, s odstupy mezi kontejnery a s plánem pro hasiče, který je dobré projednat s obcí. Pokles poruch vysvětluje EPRI zkušenostmi z prvních let a lepšími normami.

Zdroje

1. EPRI: Insights from the BESS Failure Incident Database (2024)
<https://restservice.epri.com/publicdownload/000000003002030360/0/Product>
2. Energy-Storage.news: Battery storage failure incident rate dropped 97%
<https://energy-storage.news/battery-storage-failure-incident-rate-dropped-97-between-2018-and-2023>

Odpověď online: web Národní energetické aliance, Mýty a fakta, tvrzení č. 31.