

Nižšie nájdete **prehľad vybraných povinností**, ktoré sa podľa Nariadenia (EÚ) 2023/1542 postupne zavádzajú **pre prenosné a priemyselné batérie**.

Prenosné batérie – PB – sú hermeticky uzavreté s hmotnosťou 5 kg a menej. Nie sú určené na priemyselné použitie. Nie sú batériami pre elektrické vozidlá, LMT batériami ani SLI batériami.

Členíme ich na:

- PB GEN – prenosné batérie pre všeobecné použitie,
- PB PRIM – nenabíjateľné prenosné batérie,
- PB RECH – nabíjateľné prenosné batérie.

Termín	Téma	Ustanovenia	Prenosné batérie
18.08.2023	administrácia Nariadenie	Nariadenie nadobudlo platnosť	-PB-
18.02.2024	administrácia Nariadenie	Nariadenie nadobúda účinnosť	-PB-
18.02.2024	obmedzenie látok	Batéria nesmie obsahovať viac ako 0,0005 % hmotnostných ortuti (Hg)	-PB-
18.02.2024	obmedzenie látok	Batéria nesmie obsahovať viac ako 0,002 % hmotnostných kadmia (Cd)	-PB-
18.08.2024	stav, výkonnosť a životnosť	Nové postupy posudzovania zhody batérií	-PB-
18.08.2024	obmedzenie látok	Batéria nesmie obsahovať viac ako 0,01% hmotnostných olova (pb)	-PB-
18.02.2025	recyklácia	Komisia stanoví metodiku na stanovenie recyklačnej účinnosti a MV	-PB-
18.08.2025	administrácia Nariadenie	Komisia stanoví sankčné pravidlá za porušovanie Nariadenia	-PB-
18.08.2025	administrácia Nariadenie	Členské štáty určia národné orgány pre dohľad nad problematikou rozšírenej zodpovednosti výrobcov batérií	-PB-
18.08.2025	politika náležitej starostlivosti	Hospodárske subjekty s ročným obratom nad 40 mil EUR vykonávajú politiku náležitej starostlivosti o batérie pri ich uvádzaní na trh či do prevádzky	-PB-
18.08.2025	značenie	Batérie musia byť označené symbolom pre triedený zber batérií	-PB-

31.12.2025	recyklácia	Musí byť dosiahnutá nasledujúca účinnosť recyklácie: olovené Pb batérie 75%, lítiové batérie 65%, NiCd batérie 80%, ostatné batérie 50%	-PB-
01.01.2026	prieskum TKO a EEZ	Každý členský štát vykoná prieskum zloženia TKO a OEEZ s cieľom určiť obsah batérií	-PB-
18.08.2026	recyklácia	Komisia vykoná prípadnú revíziu cieľov recyklačnej účinnosti a MV	-PB-
18.08.2026	značenie	Batérie musia byť označené štítkom o životnosti v určitých zariadeniach a slovným spojením non-rechargeable	-PB PRIM-
18.08.2026	značenie	Batérie musia byť označené štítkom so všeobecnými informáciami	-PB-
18.08.2026	značenie	Batérie musia byť označené štítkom o kapacite	-PB RECH-
18.02.2027	vyberateľnosť batérií	Musí byť zaistená vyberateľnosť a vymeniteľnosť batérií zabudovaných do výrobkov konečným užívateľom	-PB-
18.02.2027	značenie	Batérie musia byť označené QR kódom	-PB-
18.08.2027	zber	Komisia stanoví novú metodiku na výpočet účinnosti zberu	-PB-
18.08.2027	stav, výkonnosť a životnosť	Komisia stanoví hodnoty minimálnej elektrochemickej výkonnosti a životnosti	-PB GEN-
31.12.2027	obmedzenie látok	Komisia vypracuje správu o látkach vzbudzujúcich pochybnosti	-PB-
31.12.2027	recyklácia	Musí byť dosiahnutá minimálna miera materiálového využitia: Ni, Co, Cu, Pb - 90%, Li - 50%	-PB-
31.12.2027	zber	Účinnosť zberu sa zvyšuje na 63%	-PB-
31.12.2027	zálohovanie	Komisia posúdi uskutočniteľnosť zálohovania batérií	-PB-
18.08.2028	stav, výkonnosť a životnosť	Batérie musia spĺňať hodnoty minimálnej elektrochemickej výkonnosti a životnosti	-PB GEN-

31.12.2030	recyklácia	Musí byť dosiahnutá nasledujúca účinnosť recyklácie: Pb batéria 80%, lítiové batérie 70%	-PB-
31.12.2030	zber	Účinnosť sa zvyšuje na 73%	-PB-
31.12.2030	uhlíková stopa	Komisia posúdi uskutočniteľnosť certifikátu o uhlíkovej stope	-PB-
31.12.2030	ukončenie primárnych batérií	Komisia posúdi uskutočniteľnosť postupného ukončenia nenabíjajúcich batérií	-PB GEN-
31.12.2031	recyklácia	Musí byť dosiahnutá minimálna miera materiálového využitia: Ni, Co, Cu, Pb - 95%, Li - 80%	-PB-

Priemyselné batérie – IB – sú navrhnuté na priemyselné použitie alebo určené na priemyselné použitie po zmene účelu, alebo akékoľvek iné batérie s hmotnosťou vyššou ako 5 kg. Nie sú batériami pre elektrické vozidlá, LMT batériami, ani SLI batériami.

Členíme ich na:

- IB SBS – stacionárne batériové systémy pre ukladanie energie,
- IB nad 2 kWh – priemyselné batérie s kapacitou vyššou než 2 kWh,
- IB RECH – nabíjateľné priemyselné batérie,
- IB RECH OUT – nabíjateľné priemyselné batérie s výhradne vonkajšou akumuláciou.

Termín	Téma	Ustanovenia	Priemyselné batérie
18.08.2023	administrácia Nariadenie	Nariadenie nadobudlo platnosť	-IB-
18.02.2024	administrácia Nariadenie	Nariadenie nadobúda účinnosť	-IB-
18.02.2024	obmedzenie látok	Batéria nesmie obsahovať viac ako 0,0005 % hmotnostných ortuti (Hg)	-IB-
18.08.2024	bezpečnosť	K batérii je priložený doklad o splnení bezpečnostných parametrov, vykonaných skúškach a možných rizikách	-IB SBS-
18.08.2024	stav, výkonnosť a životnosť	Nové postupy posudzovania zhody batérií	-IB-

18.08.2024	stav, výkonnosť a životnosť	BMS batéria musí obsahovať aktuálne údaje o technickom stave a životnosti	-IB SBS-
18.08.2024	stav, výkonnosť a životnosť	K batériám bude priložený doklad o ich elektrochemickej výkonnosti a životnosti	-IB nad 2 kWh-
18.02.2025	recyklácia	Komisia stanoví metodiku na stanovenie recyklačnej účinnosti a MV	-IB-
18.02.2025	uhlíková stopa	Komisia vypracuje metodiku a stanoví formát vyhlásenia o uhlíkovej stope	-IB RECH-
18.08.2025	administrácia Nariadenie	Komisia stanoví sankčné pravidlá za porušovanie Nariadenia	-IB-
18.08.2025	administrácia Nariadenie	Členské štáty určia národné orgány pre dohľad nad problematikou rozšírenej zodpovednosti výrobcov batérií	-IB-
18.08.2025	politika náležitej starostlivosti	Hospodárske subjekty s ročným obratom nad 40 mil EUR vykonávajú politiku náležitej starostlivosti o batérie pri ich uvádzaní na trh či do prevádzky	-IB-
18.08.2025	značenie	Batérie musia byť označené symbolom pre triedený zber batérií	-IB-
31.12.2025	recyklácia	Musí byť dosiahnutá nasledujúca účinnosť recyklácie: olovené Pb batérie 75%, lítiové batérie 65%, NiCd batérie 80%, ostatné batérie 50%	-IB-
18.02.2026	stav, výkonnosť a životnosť	Komisia stanoví hodnoty minimálnej elektrochemickej výkonnosti a životnosti	-IB nad 2 kWh-
18.02.2026	uhlíková stopa	Vypracuje sa vyhlásenie o uhlíkovej stope	-IB RECH-
18.08.2026	digitálny pas	Komisia stanoví okruh osôb s oprávneným záujmom a rozsah nakladania s informáciami uvedenými v digitálnom páse	-IB nad 2 kWh-
18.08.2026	podiel recyklátov	Komisia stanoví metodiku na výpočet, overenie obsahu recyklátov a formát dokladu	-IB nad 2 kWh-

18.08.2026	recyklácia	Komisia vykoná prípadnú revíziu cieľov recyklačnej účinnosti a MV	-IB-
18.08.2026	uhlíková stopa	Komisia stanoví požiadavky na výkonnostné triedy z hľadiska uhlíkovej stopy	-IB RECH-
18.08.2026	značenie	Batérie musia byť označené štítkom so všeobecnými informáciami	-IB-
18.02.2027	digitálny pas	Každá batéria musí mať digitálny pas	-IB nad 2 kWh-
18.02.2027	značenie	Batérie musia byť označené QR kódom	-IB-
18.08.2027	stav, výkonnosť a životnosť	Batérie spĺňajú minimálne hodnoty elektrochemickej výkonnosti a životnosti	-IB nad 2 kWh-
18.08.2027	uhlíková stopa	Batérie budú opatrené štítkom uvádzajúcim uhlíkovú stopu batérie a zaradenie do výkonovej triedy z hľadiska uhlíkovej stopy	-IB nad 2 kWh-
18.08.2027	uhlíková stopa	Batérie budú zaradené do výkonnostných tried z hľadiska uhlíkovej stopy	-IB RECH-
31.12.2027	obmedzenie látok	Komisia vypracuje správu o látkach vzbudzujúcich pochybnosti	-IB-
31.12.2027	recyklácia	Musí byť dosiahnutá minimálna miera materiálového využitia: Ni, Co, Cu, Pb - 90%, Li - 50%	-IB-
31.12.2027	zálohovanie	Komisia posúdi uskutočniteľnosť zálohovania batérií	-IB-
18.08.2028	podiel recyklátov	Batérie musia mať doklad o obsahu recyklátov Ni, Co, Li, Pb	-IB nad 2 kWh-
31.12.2028	podiel recyklátov	Komisia posúdi prípadnú revíziu cieľov pre minimálny obsah recyklátov	-IB nad 2 kWh-
18.02.2029	uhlíková stopa	Batérie nesmú prekročiť maximálne prahové hodnoty uhlíkovej stopy	-IB RECH-

18.02.2029	uhlíková stopa	Komisia vypracuje metodiku a stanoví formát vyhlášení o uhlíkové stope	-IB RECH OUT-
18.08.2030	uhlíková stopa	Vypracuje sa vyhlásenie o uhlíkovéj stope	-IB RECH OUT-
18.08.2030	uhlíková stopa	Komisia stanoví požiadavky na výkonnostné triedy z hľadiska uhlíkovéj stopy	-IB RECH OUT-
31.12.2030	recyklácia	Musí byť dosiahnutá nasledujúca účinnosť recyklácie: Pb batéria 80%, lítiové batérie 70%	-IB-
31.12.2030	uhlíková stopa	Komisia posúdi uskutočniteľnosť certifikátu o uhlíkovéj stope	-IB- malé
18.08.2031	podiel recyklátov	Batéria musí obsahovať minimálne podiely recyklovaných materiálov (Co=16%, Pb=85%, Ni=6%, Li=6%)	-IB nad 2 kWh-
31.12.2031	recyklácia	Musí byť dosiahnutá minimálna miera materiálového využitia: Ni, Co, Cu, Pb - 95%, Li - 80%	-IB-
18.02.2032	uhlíková stopa	Batérie budú zaradené do výkonnostných tried z hľadiska uhlíkovéj stopy	-IB RECH OUT-