Úradný vestník
Európskej únie

SK
Séria L

2025/2289

21.11.2025

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2025/2289

z 13. novembra 2025,

ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2023/1542, pokiaľ ide o formát oznamovania údajov, ako aj metódy posudzovania a prevádzkové podmienky zberu a spracovania odpadových batérií

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2023/1542 z 12. júla 2023 o batériách a odpadových batériách, ktorým sa mení smernica 2008/98/ES a nariadenie (EÚ) 2019/1020 a zrušuje smernica 2006/66/ES ([1]), a najmä na jeho článok 76 ods. 5,

keďže:

(1) V článku 76 ods. 1 nariadenia (EÚ) 2023/1542 sa vyžaduje, aby členské štáty zverejňovali údaje zozbierané podľa uvedeného odseku za každý kalendárny rok vo formáte, ktorý stanoví Komisia, a aby tieto údaje oznamovali Komisii. Formát by mal zabezpečiť, aby oznamované údaje poskytovali spoľahlivý základ na overovanie a monitorovanie dosahovania minimálnych cieľov zberu, ako aj dosahovania cieľových hodnôt v oblasti recyklačnej efektivity a zhodnotenia materiálov.

(2) V článku 76 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2023/1542 sa vyžaduje, aby sa k údajom sprístupneným členskými štátmi v súlade s odsekom 1 uvedeného článku pripojila správa o kontrole kvality.

(3) Je potrebné zabezpečiť porovnateľnosť oznamovaných údajov a správ o kontrole kvality, aby Komisia mohla preskúmať údaje oznámené v súlade s článkom 76 ods. 4 nariadenia (EÚ) 2023/1542 vrátane organizovania zberu údajov, zdrojov údajov, metodiky používanej v členských štátoch, ako aj úplnosti, spoľahlivosti, včasnosti a konzistentnosti týchto údajov.

(4) Údaje poskytnuté členskými štátmi by mali Komisii umožniť posúdiť, či je vhodné revidovať cieľové hodnoty v oblasti recyklačnej efektivity a zhodnotenia materiálov vzhľadom na vývoj na trhu, najmä pokiaľ ide o batériové technológie, ktoré majú vplyv na druh zhodnotených materiálov, a o súčasnú a predpokladanú dostupnosť, resp. nedostupnosť kobaltu, medi, olova, lítia alebo niklu, ako aj s ohľadom na technický a vedecký pokrok. Okrem toho by tieto údaje mali Komisii umožniť posúdiť vývoj na trhu, ktorý má vplyv na druh materiálov, ktoré možno zhodnotiť, a technický a vedecký pokrok vrátane nových technológií v oblasti nakladania s odpadom. S cieľom posúdiť, či je vhodné zrevidovať časti B a C prílohy XII k nariadeniu (EÚ) 2023/1542, je preto potrebné disponovať dodatočnými informáciami týkajúcimi sa materiálov, ktoré sa majú zhodnotiť, a informáciami týkajúcimi sa chemického zloženia batérií na účely recyklačnej efektivity.

(5) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom výboru zriadeného podľa článku 39 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES ([2]),

([1]) Ú. v. EÚ L 191, 28.7.2023, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1542/oj.
([2]) Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc (Ú. v. EÚ L 312, 22.11.2008, s. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2008/98/oj).

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

1. Na účely požiadaviek na oznamovanie údajov stanovených v článku 76 ods. 1 písm. a), b) a c) nariadenia (EÚ) 2023/1542 členské štáty používajú formát na oznamovanie údajov stanovený v tabuľkách 1 až 5 prílohy I k tomuto nariadeniu.

2. Údaje sa oznamujú osobitne za každú z kategórií batérií stanovených v článku 1 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2023/1542 a diferencujú sa podľa chemického zloženia batérií.

3. Na účely požiadaviek na oznamovanie údajov stanovených v článku 76 ods. 1 písm. d) nariadenia (EÚ) 2023/1542 členské štáty používajú formát stanovený v tabuľkách 6 a 7 prílohy I k tomuto nariadeniu.

4. Údaje o recyklačnej efektivite sa oznamujú podľa chemického zloženia batérií uvedeného v cieľoch recyklačnej efektivity stanovených v časti B prílohy XII k nariadeniu (EÚ) 2023/1542. Údaje o zhodnotení materiálov sa oznamujú podľa materiálov uvedených v cieľoch zhodnotenia materiálov stanovených v časti C prílohy XII k uvedenému nariadeniu.

5. Členské štáty oznamujú údaje o vstupných a výstupných frakciách na účely recyklačnej efektivity a zhodnotenia materiálov vo formáte stanovenom v tabuľkách 1 až 4 prílohy II k tomuto nariadeniu.

6. Členské štáty predkladajú správu o kontrole kvality uvedenú v článku 76 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2023/1542 vo formáte stanovenom v prílohe III k tomuto nariadeniu.

7. Členské štáty oznamujú údaje uvedené v odsekoch 1 až 4 a v odseku 6 v elektronickej forme prostredníctvom štandardného postupu výmeny údajov zavedeného Komisiou. Členské štáty oznamujú Komisii údaje uvedené v odseku 5 v elektronickej forme.

Článok 2

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 13. novembra 2025

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA I

Tabuľka 1

Prenosné batérie

Chemické zloženie batérií	1 Prenosné batérie po prvýkrát sprístupnené na trhu v členskom štáte (v tonách)	2 Zozbierané odpadové prenosné batérie spolu (v tonách)	3 Odpadové prenosné batérie vyvezené do tretích krajín na recykláciu, prípravu na recykláciu, prípravu na opätovné použitie alebo prípravu na zmenu účelu ([3]) (v tonách)	4 Miera zberu odpadových prenosných batérií v súlade s prílohou XI k nariadeniu (EÚ) 2023/1542 (%) ([4])
1. Lítiové				
2. Olovené				
3. Niklovo-kadmiové				
4. Iné (uveďte) ([1])				
5. Spolu				
6. Nedobíjateľné prenosné batérie zahrnuté v celkovom súčte (nepovinný údaj) ([2])				

Neuplatňuje sa.

([1]) „Iné“ sú akékoľvek iné chemické zloženia batérií, ktoré ešte nie sú v tabuľke uvedené, vrátane prípadného zápisu pre zmiešané odpadové batérie.
([2]) Členské štáty môžu tieto informácie poskytnúť na dobrovoľnej báze.
([3]) Množstvo odpadových batérií vyvezené v roku oznamovania môže zahŕňať dočasne uskladnené odpadové batérie zozbierané v členskom štáte v predchádzajúcich rokoch oznamovania.
([4]) Miera zberu sa uvádza so zaokrúhlením na jedno desatinné miesto.

Tabuľka 2

Batérie pre ľahké dopravné prostriedky (LMT)

Chemické zloženie batérií	1 LMT batérie po prvýkrát sprístupnené na trhu v členskom štáte (v tonách)	2 Zozbierané odpadové LMT batérie spolu (v tonách)	3 Odpadové LMT batérie vyvezené do tretích krajín na recykláciu, prípravu na recykláciu, prípravu na opätovné použitie alebo prípravu na zmenu účelu ([2]) (v tonách)	4 Miera zberu odpadových LMT batérií v roku oznamovania v súlade s prílohou XI k nariadeniu (EÚ) 2023/1542 (%) ([3])
1. Lítiové				
2. Olovené				

	1	2	3	4
Chemické zloženie batérií	LMT batérie po prvýkrát sprístupnené na trhu v členskom štáte	Zozbierané odpadové LMT batérie spolu	Odpadové LMT batérie vyvezené do tretích krajín na recykláciu, prípravu na recykláciu, prípravu na opätovné použitie alebo prípravu na zmenu účelu ([2])	Miera zberu odpadových LMT batérií v roku oznamovania v súlade s prílohou XI k nariadeniu (EÚ) 2023/1542
	(v tonách)	(v tonách)	(v tonách)	(%) ([3])
3. Niklové				
4. Iné (uveďte) ([1])				
5. Spolu				

([1]) „Iné“ sú akékoľvek iné chemické zloženia batérií, ktoré ešte nie sú v tabuľke uvedené, vrátane prípadného zápisu pre zmiešané odpadové batérie.
([2]) Množstvo odpadových batérií vyvezené v roku oznamovania môže zahŕňať dočasne uskladnené odpadové batérie zozbierané v členskom štáte v predchádzajúcich rokoch oznamovania.
([3]) Miera zberu sa uvádza so zaokrúhlením na jedno desatinné miesto.

Tabuľka 3

Batérie na štartovanie, osvetlenie a zapaľovanie (SLI)

	1	2	3
Chemické zloženie batérií	SLI batérie po prvýkrát sprístupnené na trhu v členskom štáte	Zozbierané odpadové SLI batérie spolu	Odpadové SLI batérie vyvezené do tretích krajín na recykláciu, prípravu na recykláciu, prípravu na opätovné použitie alebo prípravu na zmenu účelu ([2])
	(v tonách)	(v tonách)	(v tonách)
1. Olovené			
2. Lítiové			
3. Iné (uveďte) ([1])			
4. Spolu			

([1]) „Iné“ sú akékoľvek iné chemické zloženia batérií, ktoré ešte nie sú v tabuľke uvedené, vrátane prípadného zápisu pre zmiešané odpadové batérie.
([2]) Množstvo odpadových batérií vyvezené v roku oznamovania môže zahŕňať dočasne uskladnené odpadové batérie zozbierané v členskom štáte v predchádzajúcich rokoch oznamovania.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/2289/oj

Tabuľka 4

Priemyselné batérie

	1	2	3	4	5
Chemické zloženie batérií	Priemyselné batérie po prvýkrát sprístupnené na trhu v členskom štáte	Zozbierané odpadové priemyselné batérie spolu	Odpadové priemyselné batérie dodané do povolených zariadení na prípravu na opätovné použitie ([2])	Odpadové priemyselné batérie dodané do povolených zariadení na prípravu na zmenu účelu ([2])	Odpadové priemyselné batérie vyvezené do tretích krajín na recykláciu, prípravu na recykláciu, prípravu na opätovné použitie alebo prípravu na zmenu účelu ([3])
	(v tonách)	(v tonách)	(v tonách)	(v tonách)	(v tonách)
1. Lítiové					
2. Olovené					
3. Niklovo-kadmiové					
4. Iné (uveďte) ([1])					
5. Spolu					

([1]) „Iné“ sú akékoľvek iné chemické zloženia batérií, ktoré ešte nie sú v tabuľke uvedené, vrátane prípadného zápisu pre zmiešané odpadové batérie.
([2]) Množstvo odpadových batérií dodané do povolených zariadení v roku oznamovania môže zahŕňať dočasne uskladnené odpadové batérie zozbierané v členskom štáte v predchádzajúcich rokoch oznamovania.
([3]) Množstvo odpadových batérií vyvezené v roku oznamovania môže zahŕňať dočasne uskladnené odpadové batérie zozbierané v členskom štáte v predchádzajúcich rokoch oznamovania.

Tabuľka 5

Batérie pre elektrické vozidlá

	1	2	3	4	5
Chemické zloženie batérií	Batérie pre elektrické vozidlá po prvýkrát sprístupnené na trhu v členskom štáte	Zozbierané odpadové batérie pre elektrické vozidlá spolu	Odpadové batérie pre elektrické vozidlá dodané do povolených zariadení na prípravu na opätovné použitie ([2])	Odpadové batérie pre elektrické vozidlá dodané do povolených zariadení na prípravu na zmenu účelu ([2])	Odpadové batérie pre elektrické vozidlá vyvezené do tretích krajín na recykláciu, prípravu na recykláciu, prípravu na opätovné použitie alebo prípravu na zmenu účelu ([3])
	(v tonách)	(v tonách)	(v tonách)	(v tonách)	(v tonách)
1. Lítiové					
2. Niklové					

	1	2	3	4	5
Chemické zloženie batérií	Batérie pre elektrické vozidlá po prvýkrát sprístupnené na trhu v členskom štáte	Zozbierané odpadové batérie pre elektrické vozidlá spolu	Odpadové batérie pre elektrické vozidlá dodané do povolených zariadení na prípravu na opätovné použitie ([2])	Odpadové batérie pre elektrické vozidlá dodané do povolených zariadení na prípravu na zmenu účelu ([2])	Odpadové batérie pre elektrické vozidlá vyvezené do tretích krajín na recykláciu, prípravu na recykláciu, prípravu na opätovné použitie alebo prípravu na zmenu účelu ([3])
	(v tonách)	(v tonách)	(v tonách)	(v tonách)	(v tonách)
3. Iné (uveďte) ([1])					
4. Spolu					

([1]) „Iné“ sú akékoľvek iné chemické zloženia batérií, ktoré ešte nie sú v tabuľke uvedené, vrátane prípadného zápisu pre zmiešané odpadové batérie.
([2]) Množstvo odpadových batérií dodané do povolených zariadení v roku oznamovania môže zahŕňať dočasne uskladnené odpadové batérie zozbierané v členskom štáte v predchádzajúcich rokoch oznamovania.
([3]) Množstvo odpadových batérií vyvezené v roku oznamovania môže zahŕňať dočasne uskladnené odpadové batérie zozbierané v členskom štáte v predchádzajúcich rokoch oznamovania.

Tabuľka 6

Miera recyklačnej efektivity podľa chemického zloženia batérií

Chemické zloženie batérií	Vstupy spolu (v tonách)	Výstupy spolu (v tonách)	Miera recyklačnej efektivity (%)
Olovené batérie			
Lítiové batérie			
Niklovo-kadmiové batérie			
Iné odpadové batérie			

Tabuľka 7

Miera zhodnotenia materiálov podľa materiálu

Materiál	Vstupy spolu (v tonách)	Výstupy spolu (v tonách)	Miera zhodnotenia materiálov (%)
Kobalt (Co)			
Meď (Cu)			
Olovo (Pb)			
Lítium (Li)			
Nikel (Ni)			

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/2289/oj

PRÍLOHA II

Tabuľka 1

Recyklačná efektivita a zhodnotenie materiálov z olovených batérií

				1		
				Celková hmotnosť v roku oznamovania (v tonách)		
	1	Odpadové olovené batérie dodané na recykláciu				
Vstup: Frakcie, ktoré sa počítajú ako vstupy do procesu recyklácie	2	Olovo (Pb)				
	3	Bezvodá kyselina sírová (H_2SO_4)				
	4	Plasty				
	5	Oceľ				
	6	Iné (uveďte) (1)				
	7	**Spolu**				
				2	3	4
		Frakcia		**Výstup získaný v členských štátoch (v tonách)**	**Výstup získaný v tretích krajinách s potvrdenými rovnocennými podmienkami (v tonách)** (2)	**Výstupy spolu (v tonách)**
Výstup: Frakcie, ktoré sa počítajú ako výstup procesu recyklácie a ktoré zohľadňujú mieru recyklačnej efektivity a mieru zhodnotenia materiálov	8	Olovo (Pb)				
	9	Bezvodá kyselina sírová (H_2SO_4)				
	10	Plasty				
	11	Oceľ				
	12	Iné (uveďte) (1)				
	13	**Spolu**				

(1) Doplňte ďalšie bunky, ak je potrebné špecifikovať ďalšie chemické prvky alebo zlúčeniny.
(2) V súlade s článkom 72 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2023/1542.
Riadok 7: Súčet hodnôt z riadkov 2 až 6.
Riadok 13: Súčet hodnôt z riadkov 8 až 12.

Tabuľka 2

Recyklačná efektivita a zhodnotenie materiálov z lítiových batérií

			1	
			Celková hmotnosť v roku oznamovania (v tonách)	
	1	Odpadové lítiové batérie dodané na recykláciu		
Vstup: Frakcie, ktoré sa počítajú ako vstupy do procesu recyklácie	2	Kobalt (Co)		
	3	Meď (Cu)		
	4	Lítium (Li)		
	5	Nikel (Ni)		
	6	Mangán (Mn)		
	7	Hliník (Al)		
	8	Oceľ		
	9	Plasty		
	10	Kyslík (O_2)		
	11	Uhlík zo zdrojov uhlíka na úrovni článkov (C)		
	12	Železo zo zdrojov železa na úrovni článkov (Fe)		
	13	Fosfor (P)		
	14	Chlór (Cl)		
	15	Síra (S)		
	16	Iné (uveďte) ([1])		
	17	**Spolu**		

				2	3	4
		Frakcia		**Výstup získaný v členských štátoch (v tonách)**	**Výstup získaný v tretích krajinách s potvrdenými rovnocennými podmienkami (v tonách)** ([2])	**Výstupy spolu (v tonách)**
Výstup: Frakcie, ktoré sa počítajú ako výstup procesu recyklácie a ktoré zohľadňujú mieru recyklačnej efektivity a mieru zhodnotenia materiálov	18	Kobalt (Co)				
	19	Meď (Cu)				
	20	Lítium (Li)				
	21	Nikel (Ni)				
	22	Mangán (Mn)				
	23	Hliník (Al)				
	24	Oceľ				
	25	Plasty				
	26	Kyslík (O_2)				
	27	Uhlík zo zdrojov uhlíka na úrovni článkov (C)				
	28	Železo zo zdrojov železa na úrovni článkov (Fe)				
	29	Fosfor (P)				
	30	Chlór (Cl)				
	31	Síra (S)				
	32	Iné (uveďte) ([1])				
	33	**Spolu**				

([1]) Doplňte ďalšie bunky, ak je potrebné špecifikovať ďalšie chemické prvky alebo zlúčeniny.
([2]) V súlade s článkom 72 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2023/1542.
Riadok 17: Súčet hodnôt z riadkov 2 až 16.
Riadok 33: Súčet hodnôt z riadkov 18 až 32.

Tabuľka 3

Recyklačná efektivita a zhodnotenie materiálov z niklovo-kadmiových batérií

			1	
			Celková hmotnosť v roku oznamovania (v tonách)	
	1	Odpadové niklovo-kadmiové batérie dodané na recykláciu		
Vstup: Frakcie, ktoré sa počítajú ako vstupy do procesu recyklácie	2	Kobalt (Co)		
	3	Meď (Cu)		
	4	Olovo (Pb)		
	5	Lítium (Li)		
	6	Nikel (Ni)		
	7	Mangán (Mn)		
	8	Hliník (Al)		
	9	Oceľ		
	10	Elektrolyt (KOH)		
	11	Elektrolyt (NaOH)		
	12	Plasty		
	13	Kadmium (Cd)		
	13	Iné (uveďte) ([1])		
	13	Iné (uveďte) ([1])		
	13	Iné (uveďte) ([1])		
	14	**Spolu**		

				2	3	4
		Frakcia		**Výstup získaný v členských štátoch (v tonách)**	**Výstup získaný v tretích krajinách s potvrdenými rovnocennými podmienkami (v tonách)** [2]	**Výstupy spolu (v tonách)**
Výstup: Frakcie, ktoré sa počítajú ako výstup procesu recyklácie a ktoré zohľadňujú mieru recyklačnej efektivity a mieru zhodnotenia materiálov	15	Kobalt (Co)				
	16	Meď (Cu)				
	17	Olovo (Pb)				
	18	Lítium (Li)				
	19	Nikel (Ni)				
	20	Mangán (Mn)				
	21	Hliník (Al)				
	22	Oceľ				
	23	Elektrolyt (KOH)				
	24	Elektrolyt (NaOH)				
	25	Plasty				
	26	Kadmium (Cd)				
	27	Iné (uveďte) [1]				
	28	**Spolu**				

[1] Doplňte ďalšie bunky, ak je potrebné špecifikovať ďalšie chemické prvky alebo zlúčeniny.
[2] V súlade s článkom 72 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2023/1542.
Riadok 14: Súčet hodnôt z riadkov 2 až 13.
Riadok 28: Súčet hodnôt z riadkov 15 až 27.

Tabuľka 4

Recyklačná efektivita a zhodnotenie materiálov z iných odpadových batérií

			1	
			Celková hmotnosť v roku oznamovania (v tonách)	
	1	Iné odpadové batérie dodané na recykláciu		
Vstup: Frakcie, ktoré sa počítajú ako vstupy do procesu recyklácie	2	Kobalt (Co)		
	3	Meď (Cu)		
	4	Olovo (Pb)		
	5	Lítium (Li)		
	6	Nikel (Ni)		
	7	Mangán (Mn)		
	8	Hliník (Al)		
	9	Oceľ		
	10	Elektrolyt (KOH)		
	11	Elektrolyt (NaOH)		
	12	Plasty		
	13	Kyslík (O_2)		
	14	Uhlík zo zdrojov uhlíka na úrovni článkov (C)		
	15	Železo zo zdrojov železa na úrovni článkov (Fe)		
	16	Fosfor (P)		
	17	Chlór (Cl)		
	18	Síra (S)		
	19	Iné (uveďte) ([1])		
	20	**Spolu**		

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/2289/oj

				2	3	4
		Frakcia		**Výstup získaný v členských štátoch (v tonách)**	**Výstup získaný v tretích krajinách s potvrdenými rovnocennými podmienkami (v tonách)** ([2])	**Výstupy spolu (v tonách)**
Výstup: Frakcie, ktoré sa počítajú ako výstup procesu recyklácie a ktoré zohľadňujú mieru recyklačnej efektivity a mieru zhodnotenia materiálov	21	Kobalt (Co)				
	22	Meď (Cu)				
	23	Olovo (Pb)				
	24	Lítium (Li)				
	25	Nikel (Ni)				
	26	Mangán (Mn)				
	27	Hliník (Al)				
	28	Oceľ				
	29	Elektrolyt (KOH)				
	30	Elektrolyt (NaOH)				
	31	Plasty				
	32	Kyslík (O_2)				
	33	Uhlík zo zdrojov uhlíka na úrovni článkov (C)				
	34	Železo zo zdrojov železa na úrovni článkov (Fe)				
	35	Fosfor (P)				
	36	Chlór (Cl)				
	37	Síra (S)				
	38	Iné (uveďte) ([1])				
	39	**Spolu**				

([1]) Doplňte ďalšie bunky, ak je potrebné špecifikovať ďalšie chemické prvky alebo zlúčeniny.
([2]) V súlade s článkom 72 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2023/1542.
Riadok 20: Súčet hodnôt z riadkov 2 až 19.
Riadok 39: Súčet hodnôt z riadkov 21 až 38.

PRÍLOHA III

Formát správy o kontrole kvality, ktorá sa prikladá k údajom uvedeným v prílohe I

ČASŤ 1

Všeobecné informácie

Členský štát

Názov

Správa o kontrole kvality údajov predložených na účely článku 76 nariadenia (EÚ) 2023/1542

Organizácia predkladajúca údaje a správu o kontrole kvality

Kontaktná osoba/kontaktné údaje

Rok oznamovania

Dátum dodania/verzia správy o kontrole kvality

Žiadosť o zachovanie dôvernosti

Táto správa o kontrole kvality sa sprístupní

— verejnosti (na webovej stránke Komisie):

☐ Áno/☐ Áno, s výnimkou osobitných oddielov z konkrétnych dôvodov; výslovne uveďte, ktoré oddiely by mali byť dôverné, a odôvodnite žiadosť o zachovanie dôvernosti: _____

— členom výboru pre technické prispôsobenie a expertnej skupiny pre odpad:

☐ Áno/☐ Áno, s výnimkou oddielov z konkrétnych dôvodov; výslovne uveďte, ktoré oddiely by mali byť dôverné, a odôvodnite žiadosť o zachovanie dôvernosti: _____

☐ Nie, ani na webovej stránke Komisie, ani členom výboru pre technické prispôsobenie.

Ak nie, uveďte explicitné informácie o dôvodoch dôvernosti celej správy: _____

ČASŤ 2

Zdroje údajov, postup overovania údajov a pokrytie

A. MNOŽSTVO BATÉRIÍ PO PRVÝKRÁT SPRÍSTUPNENÝCH NA TRHU V ČLENSKOM ŠTÁTE A ZOZBIERANÝCH A SPRACOVANÝCH ODPADOVÝCH BATÉRIÍ

A.1. **Vylúčenie batérií, ktoré opustili územie pred ich predajom koncovým používateľom, z množstva batérií sprístupnených na trhu po prvýkrát v členskom štáte**

Opíšte, ako sa sleduje, že batérie, ktoré opustili územie členského štátu v roku oznamovania pred ich predajom koncovým používateľom, sú vylúčené v súlade s článkom 76 ods. 1 písm. a) nariadenia (EÚ) 2023/1542. Uveďte, pre ktoré batérie nie je prípadné vylúčenie jasné, a prípadne dôvody, prečo k vylúčeniu nedošlo.

A.2. **Zozbierané odpadové batérie**

Opíšte, ako sa rozlišujú údaje o chemickom zložení zozbieraných odpadových batérií a ako sa zabezpečuje, aby sa nemiešali napr. olovené batérie na štartovanie, osvetlene a zapaľovanie, priemyselné niklovo-kadmiové batérie a lítiové batérie pre elektrické vozidlá.

A.3. **Zozbierané odpadové batérie vyvezené do tretích krajín na recykláciu, prípravu na recykláciu, prípravu na opätovné použitie alebo prípravu na zmenu účelu**

Opíšte, či a ako sa sleduje množstvo zozbieraných odpadových batérií, ktoré sú dočasne uskladnené pred vývozom do tretích krajín na recykláciu, prípravu na recykláciu, prípravu na opätovné použitie alebo prípravu na zmenu účelu, a ako je zabezpečené presné oznamovanie údajov počas jednotlivých rokov oznamovania.

B. SPRACOVANIE, MIERA RECYKLAČNEJ EFEKTIVITY A MIERA ZHODNOTENIA MATERIÁLOV

B.1. **Systémy spracovania a prevádzkové podmienky**

Vo všeobecnosti opíšte dostupné systémy spracovania odpadových batérií (na vnútroštátnej úrovni a/alebo mimo členského štátu) pre batérie členského štátu a poskytnite informácie o opatreniach prijatých na zabezpečenie splnenia prevádzkových podmienok spracovania, ako sa uvádza v článku 70 nariadenia (EÚ) 2023/1542 a v časti A prílohy XII k uvedenému nariadeniu.

B.2. **Výstupné frakcie získané mimo členského štátu**

Ak sa množstvá odpadových batérií spracúvajú v iných členských štátoch a/alebo tretích krajinách, uveďte, ako sa zabezpečuje a sleduje, že získané výstupné frakcie sú správne deklarované a zohľadnené pri výpočte miery zhodnotenia materiálov a miery recyklačnej efektivity.

B.3. **Agregácia údajov o recyklačnej efektivite**

Opíšte, ako sa údaje o vstupných a výstupných frakciách recyklácie agregujú s cieľom vypočítať mieru recyklačnej efektivity na vnútroštátnej úrovni.

B.4. **Agregácia údajov o zhodnotení materiálov**

Opíšte, ako sa údaje o vstupných a výstupných frakciách materiálov agregujú s cieľom vypočítať mieru zhodnotenia materiálov na vnútroštátnej úrovni.

C. ZDROJE ÚDAJOV

Pre nasledujúce špecifikované súbory údajov opíšte zdroje údajov (napr. administratívne údaje, vnútroštátne štatistiky, údaje od prevádzkovateľov v oblasti nakladania s odpadom a/alebo organizácií zodpovednosti výrobcov, povinnosti podnikov podávať správy, osobitné posúdenia vplyvu atď.), z ktorých údaje pochádzajú, a to za každý súbor údajov.

C.1. **Údaje o batériách po prvýkrát sprístupnených na trhu v členskom štáte (za všetky kategórie)**

C.2. **Údaje o zozbieraných odpadových batériách (za všetky kategórie)**

C.3. **Údaje o odpadových batériách vyvezených do tretích krajín na recykláciu, prípravu na recykláciu, prípravu na opätovné použitie alebo prípravu na zmenu účelu (za všetky kategórie)**

C.4. **Údaje o odpadových priemyselných batériách a batériách pre elektrické vozidlá dodaných na prípravu na opätovné použitie alebo prípravu na zmenu účelu**

C.5. **Údaje o recyklačnej efektivite odpadových batérií (za všetky chemické zloženia)**

C.6. **Údaje o zhodnotení materiálov z odpadových batérií (za všetky materiály)**

D. KVALITA A VALIDÁCIA ÚDAJOV

D.1. **Kvalita zdrojov údajov a odhadov**

Opíšte kvalitu (t. j. presnosť a spoľahlivosť) údajov za jednotlivé kategórie batérií, chemické zloženia a typy údajov (vrátane toho, ako je zaručená kvalita údajov, problémov s kvalitou údajov a ako členský štát zamýšľa zlepšiť kvalitu údajov v budúcnosti).

D.2. **Postup overovania presnosti údajov**

Opíšte, ako príslušné orgány zabezpečujú presnosť a spoľahlivosť údajov na dosiahnutie cieľových hodnôt v oblasti zberu, recyklačnej efektivity a zhodnotenia materiálov. V opise uveďte, ako sa overujú agregované údaje od rôznych výrobcov a prevádzkovateľov v oblasti nakladania s odpadom.

D.3. **Triedenie batérií do správnej kategórie**

Opíšte, aké postupy sú zavedené na zabezpečenie toho, aby sa všetky batérie triedili do správnych kategórií batérií a aby údaje pre danú kategóriu batérií nezahŕňali batérie inej kategórie batérií. Uveďte napríklad, ako sa zabezpečuje, aby sa priemyselné batérie s hmotnosťou nižšou ako 5 kg nesprávne neklasifikovali ako prenosné batérie a aby sa nesprávne nezapočítali do miery zberu prenosných batérií. Opíšte, ako sa kategorizácia overuje.

E. ÚPLNOSŤ A POKRYTIE ÚDAJOV

E.1. **Všeobecné informácie**

Na aký percentuálny podiel zozbieraných a spracovaných batérií sa vzťahuje systém oznamovania údajov, prípadne aký je odhad tohto podielu, a aké sú hlavné systematické nedostatky v údajoch [napr. organizácia zodpovednosti výrobcov alebo konkrétna spoločnosť neposkytla (úplný) súbor údajov; príprava na opätovné použitie alebo príprava na zmenu účelu nie je pokrytá alebo je pokrytá len čiastočne; konkrétny zdroj údajov chýba alebo je neúplný atď.]? Opíšte opatrenia, ktoré sa prijímajú na nápravu neposkytnutia požadovaných údajov.

E.2. **Ťažkosti pri zbere údajov z iného členského štátu alebo tretej krajiny**

Uveďte, aké prípadné ťažkosti sa vyskytli pri zbere údajov od prevádzkovateľov v oblasti spracovania odpadu, ktorí sa nachádzajú v inom členskom štáte alebo tretej krajine. Opíšte ťažkosti vrátane ich možných dôvodov a opatrenia prijaté na ich riešenie.

F. VIEROHODNOSŤ ÚDAJOV

V nasledujúcej tabuľke uveďte, či nastala niektorá z týchto situácií. Ak je odpoveď na jednu alebo viaceré otázky áno, uveďte ďalšie informácie o okolnostiach a príčinách.

	Otázka	Odpoveď
F.1.	Množstvo zozbieraných batérií z kategórie je vyššie ako množstvo batérií z danej kategórie, ktoré boli po prvýkrát sprístupnené na trhu v členskom štáte.	áno/nie
F.2.	Miera zberu odpadových prenosných batérií presahuje 90 %.	áno/nie
F.3.	Miera zberu odpadových LMT batérií presahuje 80 %.	áno/nie
F.4.	Množstvo batérií z danej kategórie s daným chemickým zložením vyvezených do tretích krajín na recykláciu, prípravu na recykláciu, prípravu na opätovné použitie alebo prípravu na zmenu účelu je vyššie ako množstvo zozbieraných batérií z danej kategórie s daným chemickým zložením.	áno/nie
F.5.	Množstvo batérií s daným chemickým zložením dodaných na recykláciu a započítaných pri výpočte recyklačnej efektivity je vyššie ako množstvo všetkých zozbieraných batérií s daným chemickým zložením.	áno/nie
F.6.	Recyklačná efektivita olovených batérií presahuje 90 %.	áno/nie
F.7.	Recyklačná efektivita lítiových batérií presahuje 80 %.	áno/nie

Otázka	Odpoveď
F.8. Recyklačná efektivita niklovo-kadmiových batérií presahuje 95 %.	áno/nie
F.9. Recyklačná efektivita ostatných odpadových batérií presahuje 75 %.	áno/nie
F.10. Miera zhodnotenia materiálov v prípade kobaltu, medi, olova alebo lítia presahuje 99 %.	áno/nie
F.11. Miera zhodnotenia materiálov v prípade lítia presahuje 70 %.	áno/nie
F.12. Zlom v časovom rade (významné zmeny v množstvách oznámených v priebehu času).	áno/nie

G. INÉ ROZDIELY ALEBO ODCHÝLKY V POROVNANÍ S OZNÁMENÝMI ÚDAJMI V PREDCHÁDZAJÚCICH ROKOCH

V prípade, že dôjde k významnej odchýlke od údajov oznámených za predchádzajúci rok oznamovania, uveďte vysvetlenia s podrobným uvedením hmotnostného rozdielu a príčin rozdielu za akýkoľvek druh údajov (batérie sprístupnené na trhu, zozbierané odpadové batérie, recyklačná efektivita, zhodnotenie materiálov atď.), kategóriu batérií, chemické zloženie batérií a/alebo materiál.

H. HLAVNÉ VNÚTROŠTÁTNE WEBOVÉ SÍDLA, REFERENČNÉ DOKUMENTY A PUBLIKÁCIE

Uveďte akékoľvek ďalšie relevantné údaje alebo zdroje údajov, ktoré nie sú uvedené v predchádzajúcich otázkach, vrátane: stiahnuteľných referenčných dokumentov k zdrojom údajov (napr. od organizácií zodpovednosti výrobcov, konkrétnych výrobcov, prevádzkovateľov recyklačných zariadení atď.); správ zaoberajúcich sa aspektmi kvality alebo pokrytia údajov; správ o najlepších postupoch v oblasti zberu a spracovania batérií; správ o dovoze a vývoze batérií; správ zameraných na presadzovanie právnych predpisov, napríklad od organizácií zodpovednosti výrobcov, o dosiahnutých výsledkoch, pokiaľ ide o zber, spracovanie a recykláciu batérií a akýchkoľvek iných zdrojov údajov a informácií týkajúcich sa batérií na účely oznamovania údajov na vnútroštátnej úrovni.