2025/2289

21.11.2025.

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2025/2289

od 13. studenog 2025.

o utvrđivanju pravila za primjenu Uredbe (EU) 2023/1542 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu formata za dostavljanje podataka te metoda procjene i uvjeta rada za skupljanje i obradu otpadnih baterija

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) 2023/1542 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. srpnja 2023. o baterijama i otpadnim baterijama, izmjeni Direktive 2008/98/EZ i Uredbe (EU) 2019/1020 te stavljanju izvan snage Direktive 2006/66/EZ ([1]), a posebno njezin članak 76. stavak 5.,

budući da:

(1) U članku 76. stavku 1. Uredbe (EU) 2023/1542 propisano je da države članice za svaku kalendarsku godinu javnosti stavljaju na raspolaganje podatke prikupljene na temelju tog stavka u formatu koji utvrdi Komisija i o tim podacima izvješćuju Komisiju. Taj bi format trebao osigurati da dostavljeni podaci pružaju dobru osnovu za provjeru i praćenje postizanja minimalnih ciljeva za skupljanje i ciljeva učinkovitosti recikliranja i oporabe materijala.

(2) U članku 76. stavku 3. Uredbe (EU) 2023/1542 propisano je da se podacima koje države članice stavljaju na raspolaganje u skladu sa stavkom 1. tog članka prilaže izvješće o provjeri kvalitete.

(3) Potrebno je osigurati usporedivost dostavljenih podataka i izvješća o provjeri kvalitete kako bi Komisija dostavljene podatke mogla preispitati u skladu s člankom 76. stavkom 4. Uredbe (EU) 2023/1542, uključujući organizaciju prikupljanja podataka, izvore podataka, metodologiju koja se primjenjuje u državama članicama te potpunost, pouzdanost, pravodobnost i dosljednost tih podataka

(4) Podaci koje dostave države članice trebali bi Komisiji omogućiti da procijeni je li primjereno revidirati ciljeve za učinkovitost recikliranja i oporabu materijala s obzirom na tržišna kretanja, posebno kad je riječ o tehnologijama baterija koje utječu na vrstu oporabljenih materijala i trenutačnu i predviđenu (ne)dostupnost kobalta, bakra, olova, litija ili nikla, uzimajući pritom u obzir tehnički i znanstveni napredak. Nadalje, ti bi podaci Komisiji trebali omogućiti da procijeni tržišna kretanja koja utječu na vrstu materijala koji se mogu oporabiti te tehnički i znanstveni napredak, uključujući nove tehnologije u gospodarenju otpadom. Stoga, kako bi se procijenilo je li primjereno revidirati dijelove B i C Priloga XII. Uredbi (EU) 2023/1542, potrebne su dodatne informacije o kemijskim svojstvima baterija za pitanja povezana s učinkovitošću recikliranja i o materijalima za pitanja povezana s oporabom materijala.

(5) Mjere navedene u ovoj Uredbi u skladu su s mišljenjem odbora osnovanog u skladu s člankom 39. Direktive 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća ([2]),

([1]) SL L 191, 28.7.2023., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1542/oj.
([2]) Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenog 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 312, 22.11.2008., str. 3., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2008/98/oj).

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

1. Za potrebe obveza izvješćivanja iz članka 76. stavka 1. točaka (a), (b) i (c) Uredbe (EU) 2023/1542 države članice koriste format za izvješćivanje utvrđen u tablicama od 1 do 5 u Prilogu I. ovoj Uredbi.

2. Podaci se dostavljaju zasebno za svaku kategoriju baterija iz članka 1. stavka 3. Uredbe (EU) 2023/1542 i razvrstavaju se po kemijskim svojstvima baterija.

3. Za potrebe obveza izvješćivanja iz članka 76. stavka 1. točke (d) Uredbe (EU) 2023/1542 države članice koriste format utvrđen u tablicama 6 i 7 u Prilogu I. ovoj Uredbi.

4. Podaci o učinkovitosti recikliranja dostavljaju se prema kemijskim svojstvima baterija navedenima u ciljevima učinkovitosti recikliranja u dijelu B Priloga XII. Uredbi (EU) 2023/1542. Podaci o oporabi materijala dostavljaju se za materijale navedene u ciljevima oporabe materijala u dijelu C Priloga XII. toj uredbi.

5. Podatke o ulaznim i izlaznim frakcijama za učinkovitost recikliranja i oporabu materijala države članice dostavljaju u formatu utvrđenom u tablicama od 1 do 4 u Prilogu II. ovoj Uredbi.

6. Izvješće o provjeri kvalitete iz članka 76. stavka 3. Uredbe (EU) 2023/1542 države članice dostavljaju u formatu utvrđenom u Prilogu III. ovoj Uredbi.

7. Podatke iz stavaka od 1. do 4. i iz stavka 6. države članice dostavljaju u elektroničkom obliku putem standarda za razmjenu podataka koji je uspostavila Komisija. Države članice podatke iz stavka 5. Komisiji dostavljaju u elektroničkom obliku.

Članak 2.

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 13. studenog 2025.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOG I.

Tablica 1

Prijenosne baterije

	1	2	3	4
Kemijska svojstva baterija	Prijenosne baterije koje su prvi put stavljene na raspolaganje na tržištu u državi članici	Ukupno skupljenih otpadnih prijenosnih baterija	Otpadne prijenosne baterije koje se izvoze u treće zemlje radi recikliranja, pripreme za recikliranje, pripreme za ponovnu uporabu ili pripreme za prenamjenu ([3])	Stopa skupljanja otpadnih prijenosnih baterija u skladu s Prilogom XI. Uredbi (EU) 2023/1542
	(tone)	(tone)	(tone)	(%) ([4])
1. Baterije na bazi litija				
2. Olovno-kiselinske baterije				
3. Nikal-kadmijske baterije				
4. Ostalo (navesti) ([1])				
5. Ukupno				
6. Nepunjive prijenosne baterije uključene u ukupnu količinu (dobrovoljan unos) ([2])				

Nije primjenjivo.

([1]) „Ostalo” znači bilo koja druga svojstva baterija koja nisu već navedena na popisu, uključujući unos za miješane otpadne baterije, ako je primjenjivo.
([2]) Države članice mogu dostaviti te informacije na dobrovoljnoj osnovi.
([3]) Količina otpadnih baterija izvezenih u izvještajnoj godini može obuhvaćati privremeno uskladištene otpadne baterije skupljene u državi članici u prethodnim izvještajnim godinama.
([4]) Stopa skupljanja navodi se s jednim decimalnim mjestom.

Tablica 2

Baterije za laka prijevozna sredstva

	1	2	3	4
Kemijska svojstva baterija	Baterije za laka prijevozna sredstva koje su prvi put stavljene na raspolaganje na tržištu u državi članici	Ukupno skupljenih otpadnih baterija za laka prijevozna sredstva	Otpadne baterije za laka prijevozna sredstva koje se izvoze u treće zemlje radi recikliranja, pripreme za recikliranje, pripreme za ponovnu uporabu ili pripreme za prenamjenu ([2])	Stopa skupljanja otpadnih baterija za laka prijevozna sredstva u skladu s Prilogom XI. Uredbi (EU) 2023/1542
	(tone)	(tone)	(tone)	(%) ([3])
1. Baterije na bazi litija				
2. Olovno-kiselinske baterije				

	1	2	3	4
Kemijska svojstva baterija	Baterije za laka prijevozna sredstva koje su prvi put stavljene na raspolaganje na tržištu u državi članici	Ukupno skupljenih otpadnih baterija za laka prijevozna sredstva	Otpadne baterije za laka prijevozna sredstva koje se izvoze u treće zemlje radi recikliranja, pripreme za recikliranje, pripreme za ponovnu uporabu ili pripreme za prenamjenu ([2])	Stopa skupljanja otpadnih baterija za laka prijevozna sredstva u skladu s Prilogom XI. Uredbi (EU) 2023/1542
	(tone)	(tone)	(tone)	(%) ([3])
3. Baterije na bazi nikla				
4. Ostalo (navesti) ([1])				
5. Ukupno				

([1]) „Ostalo” znači bilo koja druga svojstva baterija koja nisu već navedena na popisu, uključujući unos za miješane otpadne baterije, ako je primjenjivo.
([2]) Količina otpadnih baterija izvezenih u izvještajnoj godini može obuhvaćati privremeno uskladištene otpadne baterije skupljene u državi članici u prethodnim izvještajnim godinama.
([3]) Stopa skupljanja navodi se s jednim decimalnim mjestom.

Tablica 3

Baterije za pokretanje, rasvjetu i paljenje

	1	2	3
Kemijska svojstva baterija	Baterije za pokretanje, rasvjetu i paljenje koje su prvi put stavljene na raspolaganje na tržištu u državi članici	Ukupno skupljenih otpadnih baterija za pokretanje, rasvjetu i paljenje	Otpadne baterije za pokretanje, rasvjetu i paljenje koje se izvoze u treće zemlje radi recikliranja, pripreme za recikliranje, pripreme za ponovnu uporabu ili pripreme za prenamjenu ([2])
	(tone)	(tone)	(tone)
1. Olovno-kiselinske baterije			
2. Baterije na bazi litija			
3. Ostalo (navesti) ([1])			
4. Ukupno			

([1]) „Ostalo” znači bilo koja druga svojstva baterija koja nisu već navedena na popisu, uključujući unos za miješane otpadne baterije, ako je primjenjivo.
([2]) Količina otpadnih baterija izvezenih u izvještajnoj godini može obuhvaćati privremeno uskladištene otpadne baterije skupljene u državi članici u prethodnim izvještajnim godinama.

Tablica 4

Industrijske baterije

	1	2	3	4	5
Kemijska svojstva baterija	Industrijske baterije koje su prvi put stavljene na raspolaganje na tržištu u državi članici	Ukupno skupljenih otpadnih industrijskih baterija	Otpadne industrijske baterije isporučene u postrojenja s dozvolom za pripremu za ponovnu uporabu ([2])	Otpadne industrijske baterije isporučene u postrojenja s dozvolom za pripremu za prenamjenu ([2])	Otpadne industrijske baterije koje se izvoze u treće zemlje radi recikliranja, pripreme za recikliranje, pripreme za ponovnu uporabu ili pripreme za prenamjenu ([3])
	(tone)	(tone)	(tone)	(tone)	(tone)
1. Baterije na bazi litija					
2. Olovno-kiselinske baterije					
3. Nikal-kadmijske baterije					
4. Ostalo (navesti) ([1])					
5. Ukupno					

([1]) „Ostalo” znači bilo koja druga svojstva baterija koja nisu već navedena na popisu, uključujući unos za miješane otpadne baterije, ako je primjenjivo.
([2]) Količina otpadnih baterija isporučenih u postrojenja s dozvolom u izvještajnoj godini može obuhvaćati privremeno uskladištene otpadne baterije skupljene u državi članici u prethodnim izvještajnim godinama.
([3]) Količina otpadnih baterija izvezenih u izvještajnoj godini može obuhvaćati privremeno uskladištene otpadne baterije skupljene u državi članici u prethodnim izvještajnim godinama.

Tablica 5

Baterije za električna vozila

	1	2	3	4	5
Kemijska svojstva baterija	Baterije za električna vozila koje su prvi put stavljene na raspolaganje na tržištu u državi članici	Ukupno skupljenih otpadnih baterija za električna vozila	Otpadne baterije za električna vozila isporučene u postrojenja s dozvolom za pripremu za ponovnu uporabu ([2])	Otpadne baterije za električna vozila isporučene u postrojenja s dozvolom za pripremu za prenamjenu ([2])	Otpadne baterije za električna vozila koje se izvoze u treće zemlje radi recikliranja, pripreme za recikliranje, pripreme za ponovnu uporabu ili pripreme za prenamjenu ([3])
	(tone)	(tone)	(tone)	(tone)	(tone)
1. Baterije na bazi litija					
2. Baterije na bazi nikla					

	1	2	3	4	5
Kemijska svojstva baterija	Baterije za električna vozila koje su prvi put stavljene na raspolaganje na tržištu u državi članici	Ukupno skupljenih otpadnih baterija za električna vozila	Otpadne baterije za električna vozila isporučene u postrojenja s dozvolom za pripremu za ponovnu uporabu ([2])	Otpadne baterije za električna vozila isporučene u postrojenja s dozvolom za pripremu za prenamjenu ([2])	Otpadne baterije za električna vozila koje se izvoze u treće zemlje radi recikliranja, pripreme za recikliranje, pripreme za ponovnu uporabu ili pripreme za prenamjenu ([3])
	(tone)	(tone)	(tone)	(tone)	(tone)
3. Ostalo (navesti) ([1])					
4. Ukupno					

([1]) „Ostalo” znači bilo koja druga svojstva baterija koja nisu već navedena na popisu, uključujući unos za miješane otpadne baterije, ako je primjenjivo.
([2]) Količina otpadnih baterija isporučenih u postrojenja s dozvolom u izvještajnoj godini može obuhvaćati privremeno uskladištene otpadne baterije skupljene u državi članici u prethodnim izvještajnim godinama.
([3]) Količina otpadnih baterija izvezenih u izvještajnoj godini može obuhvaćati privremeno uskladištene otpadne baterije skupljene u državi članici u prethodnim izvještajnim godinama.

Tablica 6

Stopa učinkovitosti recikliranja po kemijskim svojstvima baterija

Kemijska svojstva baterija	Ukupno ulazno (u tonama)	Ukupno izlazno (u tonama)	Stopa učinkovitosti recikliranja (%)
Olovno-kiselinske baterije			
Baterije na bazi litija			
Nikal-kadmijske baterije			
Ostale otpadne baterije			

Tablica 7

Stopa oporabe materijala po materijalu

Materijal	Ukupno ulazno (u tonama)	Ukupno izlazno (u tonama)	Stopa oporabe materijala (%)
Kobalt (Co)			
Bakar (Cu)			
Olovo (Pb)			
Litij (Li)			
Nikal (Ni)			

PRILOG II.

Tablica 1

Učinkovitost recikliranja i oporaba materijala iz olovno-kiselinskih baterija

				1		
				Ukupna težina u izvještajnoj godini (u tonama)		
	1	Otpadne olovno-kiselinske baterije isporučene na recikliranje				
Ulazno: frakcije koje se računaju kao ulazni materijal za proces recikliranja	2	Olovo (Pb)				
	3	Suha sumporna kiselina (H_2SO_4)				
	4	Plastika				
	5	Čelik				
	6	Ostalo (navesti) [1]				
	7	**Ukupno**				
				2	3	4
Izlazno: frakcije koje se računaju kao izlazni materijal iz procesa recikliranja i koje se uzimaju u obzir za stopu učinkovitosti recikliranja i stopu oporabe materijala		**Frakcija**		**Izlazni materijal dobiven u državama članicama (u tonama)**	**Izlazni materijal dobiven u trećim zemljama s potvrđenim jednakovrijednim uvjetima (u tonama)** [2]	**Ukupno izlazno (u tonama)**
	8	Olovo (Pb)				
	9	Suha sumporna kiselina (H_2SO_4)				
	10	Plastika				
	11	Čelik				
	12	Ostalo (navesti) [1]				
	13	**Ukupno**				

[1] Prema potrebi dodati još polja za druge elemente ili spojeve.
[2] U skladu s člankom 72. stavkom 3. Uredbe (EU) 2023/1542.
Redak 7: zbroj vrijednosti iz redaka od 2 do 6
Redak 13: zbroj vrijednosti iz redaka od 8 do 12

Tablica 2

Učinkovitost recikliranja i oporaba materijala iz baterija na bazi litija

			1	
			Ukupna težina u izvještajnoj godini (u tonama)	
	1	Otpadne baterije na bazi litija isporučene na recikliranje		
Ulazno: frakcije koje se računaju kao ulazni materijal za proces recikliranja	2	Kobalt (Co)		
	3	Bakar (Cu)		
	4	Litij (Li)		
	5	Nikal (Ni)		
	6	Mangan (Mn)		
	7	Aluminij (Al)		
	8	Čelik		
	9	Plastika		
	10	Kisik (O_2)		
	11	Ugljik iz izvora ugljika na razini članaka (C)		
	12	Željezo iz izvora željeza na razini članaka (Fe)		
	13	Fosfor (P)		
	14	Klor (Cl)		
	15	Sumpor (S)		
	16	Ostalo (navesti) ([1])		
	17	**Ukupno**		

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

				2	3	4
Izlazno: frakcije koje se računaju kao izlazni materijal iz procesa recikliranja i koje se uzimaju u obzir za stopu učinkovitosti recikliranja i stopu oporabe materijala		**Frakcija**		**Izlazni materijal dobiven u državama članicama (u tonama)**	**Izlazni materijal dobiven u trećim zemljama s potvrđenim jednakovrijednim uvjetima (u tonama)** [2]	**Ukupno izlazno (u tonama)**
	18	Kobalt (Co)				
	19	Bakar (Cu)				
	20	Litij (Li)				
	21	Nikal (Ni)				
	22	Mangan (Mn)				
	23	Aluminij (Al)				
	24	Čelik				
	25	Plastika				
	26	Kisik (O_2)				
	27	Ugljik iz izvora ugljika na razini članaka (C)				
	28	Željezo iz izvora željeza na razini članaka (Fe)				
	29	Fosfor (P)				
	30	Klor (Cl)				
	31	Sumpor (S)				
	32	Ostalo (navesti) [1]				
	33	**Ukupno**				

[1] Prema potrebi dodati još polja za druge elemente ili spojeve.
[2] U skladu s člankom 72. stavkom 3. Uredbe (EU) 2023/1542.
Redak 17: zbroj vrijednosti iz redaka od 2 do 16
Redak 33: zbroj vrijednosti iz redaka od 18 do 32

Tablica 3

Učinkovitost recikliranja i oporaba materijala iz nikal-kadmijskih baterija

			1	
			Ukupna težina u izvještajnoj godini (u tonama)	
	1	Otpadne nikal-kadmijske baterije isporučene na recikliranje		
Ulazno: frakcije koje se računaju kao ulazni materijal za proces recikliranja	2	Kobalt (Co)		
	3	Bakar (Cu)		
	4	Olovo (Pb)		
	5	Litij (Li)		
	6	Nikal (Ni)		
	7	Mangan (Mn)		
	8	Aluminij (Al)		
	9	Čelik		
	10	Elektrolit (KOH)		
	11	Elektrolit (NaOH)		
	12	Plastika		
	13	Kadmij (Cd)		
	13	Ostalo (navesti) ([1])		
	13			
	13			
	14	**Ukupno**		

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

				2	3	4
		Frakcija		**Izlazni materijal dobiven u državama članicama (u tonama)**	**Izlazni materijal dobiven u trećim zemljama s potvrđenim jednakovrijednim uvjetima (u tonama)** [2]	**Ukupno izlazno (u tonama)**
Izlazno: frakcije koje se računaju kao izlazni materijal iz procesa recikliranja i koje se uzimaju u obzir za stopu učinkovitosti recikliranja i stopu oporabe materijala	15	Kobalt (Co)				
	16	Bakar (Cu)				
	17	Olovo (Pb)				
	18	Litij (Li)				
	19	Nikal (Ni)				
	20	Mangan (Mn)				
	21	Aluminij (Al)				
	22	Čelik				
	23	Elektrolit (KOH)				
	24	Elektrolit (NaOH)				
	25	Plastika				
	26	Kadmij (Cd)				
	27	Ostalo (navesti) [1]				
	28	**Ukupno**				

[1] Prema potrebi dodati još polja za druge elemente ili spojeve.
[2] U skladu s člankom 72. stavkom 3. Uredbe (EU) 2023/1542.
Redak 14: zbroj vrijednosti iz redaka od 2 do 13
Redak 28: zbroj vrijednosti iz redaka od 15 do 27

Tablica 4

Učinkovitost recikliranja i oporaba materijala iz ostalih otpadnih baterija

			1	
			Ukupna težina u izvještajnoj godini (u tonama)	
	1	Ostale otpadne baterije isporučene na recikliranje		
Ulazno: frakcije koje se računaju kao ulazni materijal za proces recikliranja	2	Kobalt (Co)		
	3	Bakar (Cu)		
	4	Olovo (Pb)		
	5	Litij (Li)		
	6	Nikal (Ni)		
	7	Mangan (Mn)		
	8	Aluminij (Al)		
	9	Čelik		
	10	Elektrolit (KOH)		
	11	Elektrolit (NaOH)		
	12	Plastika		
	13	Kisik (O_2)		
	14	Ugljik iz izvora ugljika na razini članaka (C)		
	15	Željezo iz izvora željeza na razini članaka (Fe)		
	16	Fosfor (P)		
	17	Klor (Cl)		
	18	Sumpor (S)		
	19	Ostalo (navesti) [1]		
	20	**Ukupno**		

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

				2	3	4
		Frakcija		**Izlazni materijal dobiven u državama članicama (u tonama)**	**Izlazni materijal dobiven u trećim zemljama s potvrđenim jednakovrijednim uvjetima (u tonama)** [2]	**Ukupno izlazno (u tonama)**
Izlazno: frakcije koje se računaju kao izlazni materijal iz procesa recikliranja i koje se uzimaju u obzir za stopu učinkovitosti recikliranja i stopu oporabe materijala	21	Kobalt (Co)				
	22	Bakar (Cu)				
	23	Olovo (Pb)				
	24	Litij (Li)				
	25	Nikal (Ni)				
	26	Mangan (Mn)				
	27	Aluminij (Al)				
	28	Čelik				
	29	Elektrolit (KOH)				
	30	Elektrolit (NaOH)				
	31	Plastika				
	32	Kisik (O_2)				
	33	Ugljik iz izvora ugljika na razini članaka (C)				
	34	Željezo iz izvora željeza na razini članaka (Fe)				
	35	Fosfor (P)				
	36	Klor (Cl)				
	37	Sumpor (S)				
	38	Ostalo (navesti) [1]				
	39	**Ukupno**				

[1] Prema potrebi dodati još polja za druge elemente ili spojeve.
[2] U skladu s člankom 72. stavkom 3. Uredbe (EU) 2023/1542.
Redak 20: zbroj vrijednosti iz redaka od 2 do 19
Redak 39: zbroj vrijednosti iz redaka od 21 do 38

PRILOG III.

Format izvješća o provjeri kvalitete koje se dostavlja s podacima iz Priloga I.

DIO 1.

Opće informacije

Država članica

Naslov

Izvješće o provjeri kvalitete podataka dostavljenih za potrebe članka 76. Uredbe (EU) 2023/1542

Organizacija koja dostavlja podatke i izvješće o provjeri kvalitete

Osoba za kontakt / podaci za kontakt

Izvještajna godina

Datum podnošenja / verzija izvješća o provjeri kvalitete

Zahtjev za povjerljivost

Ovo se izvješće o provjeri kvalitete stavlja na raspolaganje:

— javnosti (na internetskim stranicama Komisije):

☐ da / ☐ da, osim određenih odjeljaka zbog posebnih razloga; navedite jasne informacije o tome koji bi dijelovi trebali biti povjerljivi i koji su razlozi za povjerljivost: _____

— članovima Odbora za tehničke prilagodbe (TAC) i Stručne skupine za otpad:

☐ da / ☐ da, osim određenih odjeljaka zbog posebnih razloga; navedite jasne informacije o tome koji bi dijelovi trebali biti povjerljivi i koji su razlozi za povjerljivost: _____

☐ ne, ni na internetskim stranicama Komisije, ni članovima TAC-a

Ako je odgovor niječan, navedite jasne informacije o razlozima za povjerljivost cijelog izvješća: _____

DIO 2.

Izvori podataka, proces validacije podataka i obuhvat

A. KOLIČINA BATERIJA KOJE SU PRVI PUT STAVLJENE NA RASPOLAGANJE NA TRŽIŠTU U DRŽAVI ČLANICI TE SKUPLJENIH I OBRAĐENIH OTPADNIH BATERIJA

A.1. **Isključivanje baterija koje su napustile državno područje prije prodaje krajnjim korisnicima iz količine baterija koje su prvi put stavljene na raspolaganje na tržištu u državi članici**

Opišite kako se prati da su baterije koje su u izvještajnoj godini napustile državno područje države članice prije prodaje krajnjim korisnicima isključene u skladu s člankom 76. stavkom 1. točkom (a) Uredbe (EU) 2023/1542. Navedite za koje je baterije isključenje nejasno, ako takav slučaj postoji, i razloge za moguće neisključenje.

A.2. **Skupljene otpadne baterije**

Opišite kako se razlikuju podaci o kemijskim svojstvima skupljenih otpadnih baterija i kako se osigurava da se npr. olovno-kiselinske baterije za pokretanje, rasvjetu i paljenje, industrijske nikal-kadmijske baterije i baterije na bazi litija za električna vozila ne miješaju.

A.3. **Otpadne baterije koje se skupljaju i izvoze u treće zemlje radi recikliranja, pripreme za recikliranje, pripreme za ponovnu uporabu ili pripreme za prenamjenu**

Opišite prati li se i kako količina skupljenih otpadnih baterija koje se privremeno skladište prije izvoza u treće zemlje radi recikliranja, pripreme za recikliranje, pripreme za ponovnu uporabu ili pripreme za prenamjenu te kako se osigurava točno izvješćivanje u različitim godinama izvješćivanja.

B. OBRADA, STOPE UČINKOVITOSTI RECIKLIRANJA I STOPE OPORABE MATERIJALA

B.1. **Sustavi obrade i uvjeti rada**

U širim crtama opišite dostupne sustave obrade otpadnih baterija (na nacionalnoj razini i/ili izvan države članice) za baterije iz države članice i navedite informacije o mjerama poduzetima kako bi se osiguralo ispunjavanje uvjeta rada za obradu, kako je navedeno u članku 70. Uredbe (EU) 2023/1542 i dijelu A Priloga XII. toj uredbi.

B.2. **Izlazne frakcije dobivene izvan države članice**

Ako se određene količine otpadnih baterija obrađuju u drugim državama članicama i/ili trećim zemljama, navedite kako se osigurava i prati da se dobivene izlazne frakcije pravilno prijavljuju i uzimaju u obzir pri izračunu stopa oporabe materijala i stopa učinkovitosti recikliranja.

B.3. **Agregiranje podataka o učinkovitosti recikliranja**

Opišite kako se podaci o ulaznim i izlaznim frakcijama u okviru procesa recikliranja agregiraju za potrebe izračuna stopa učinkovitosti recikliranja na nacionalnoj razini.

B.4. **Agregiranje podataka o oporabi materijala**

Opišite kako se podaci o ulaznim i izlaznim frakcijama materijala agregiraju za potrebe izračuna stopa oporabe materijala na nacionalnoj razini.

C. IZVORI PODATAKA

Za sljedeće navedene skupove podataka opišite izvore podataka (npr. administrativni podaci, nacionalni statistički podaci, podaci subjekata za gospodarenje otpadom i/ili proizvođača / organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača, obveze poslovnog izvješćivanja, posebne procjene učinka itd.) iz kojih potječu podaci za svaki od skupova podataka.

C.1. **Podaci o baterijama koje su prvi put stavljene na raspolaganje na tržištu u državi članici (za sve kategorije)**

C.2. **Podaci o skupljenim otpadnim baterijama (za sve kategorije)**

C.3. **Podaci o otpadnim baterijama koje se izvoze u treće zemlje radi recikliranja, pripreme za recikliranje, pripreme za ponovnu uporabu ili pripreme za prenamjenu (za sve kategorije)**

C.4. **Podaci o otpadnim industrijskim baterijama i baterijama za električna vozila isporučenima u svrhu pripreme za ponovnu uporabu ili pripreme za prenamjenu**

C.5. **Podaci o učinkovitosti recikliranja otpadnih baterija (za sva kemijska svojstva)**

C.6. **Podaci o oporabi materijala iz otpadnih baterija (za sve materijale)**

D. KVALITETA I VALIDACIJA PODATAKA

D.1. **Kvaliteta izvora i procjena podataka**

Opišite kvalitetu (tj. točnost i pouzdanost) podataka za razne kategorije baterija, kemijska svojstva i vrste podataka (uključujući način na koji se jamči kvaliteta podataka, poteškoće u vezi s kvalitetom podataka i način na koji država članica namjerava poboljšati kvalitetu podataka u budućnosti).

D.2. **Proces validacije točnosti podataka**

Opišite kako nadležna tijela osiguravaju točnost i pouzdanost podataka za postizanje ciljeva učinkovitosti skupljanja i recikliranja i ciljeva oporabe materijala. U opisu navedite kako se validiraju agregirani podaci različitih proizvođača i subjekata za gospodarenje otpadom.

D.3. **Razvrstavanje baterija u ispravnu kategoriju**

Opišite postupke uvedene kako bi se osiguralo da se sve baterije razvrstaju u ispravne kategorije i da podaci za određenu kategoriju baterija ne uključuju podatke za baterije iz neke druge kategorije. Npr. kako se osigurava da se industrijske baterije težine manje od 5 kg ne kategoriziraju netočno kao prijenosne baterije i da se ne računaju za utvrđivanje stope skupljanja prijenosnih baterija? Opišite kako se kategorizacija provjerava.

E. POTPUNOST I OBUHVAT PODATAKA

E.1. **Općenito**

Koji je postotak skupljenih i obrađenih baterija obuhvaćen ili se procjenjuje da je obuhvaćen sustavom izvješćivanja i koji su glavni sustavni nedostaci u podacima (npr. određena organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača ili određeno društvo nije dostavilo (potpun) skup podataka, priprema za ponovnu uporabu ili priprema za prenamjenu nije obuhvaćena ili je samo djelomično obuhvaćena, određeni izvor podataka nedostaje ili je nepotpun itd.)? Opišite mjere koje se poduzimaju kako bi se ispravio propust nedostavljanja potrebnih podataka.

E.2. **Poteškoće u prikupljanju podataka iz druge države članice ili treće zemlje**

Navedite poteškoće, ako ih ima, s kojima ste se susreli u prikupljanju podataka od subjekata za obradu koji se nalaze u drugoj državi članici ili trećoj zemlji. Opišite te poteškoće, uključujući njihove moguće razloge, i mjere poduzete za njihovo uklanjanje.

F. VJERODOSTOJNOST PODATAKA

U tablici u nastavku označite je li se dogodila ikoja od sljedećih situacija. Ako je odgovor na jedno ili više pitanja potvrdan, navedite dodatne informacije o toj situaciji i razlozima za nju.

	Pitanje	Odgovor
F.1.	Količina skupljenih baterija iz određene kategorije veća je od količine baterija iz te kategorije koje su prvi put stavljene na raspolaganje na tržištu u državi članici.	da / ne
F.2.	Stopa skupljanja otpadnih prijenosnih baterija veća je od 90 %.	da / ne
F.3.	Stopa skupljanja otpadnih baterija za laka prijevozna sredstva veća je od 80 %.	da / ne
F.4.	Količina baterija iz određene kategorije i određenih kemijskih svojstava izvezena u treće zemlje radi recikliranja, pripreme za recikliranje, pripreme za ponovnu uporabu ili pripreme za prenamjenu veća je od količine skupljenih baterija iz te kategorije i tih kemijskih svojstava.	da / ne
F.5.	Količina baterija određenih kemijskih svojstava isporučena na recikliranje i uzeta u obzir u izračunu učinkovitosti recikliranja veća je od količine svih skupljenih baterija tih kemijskih svojstava.	da / ne
F.6.	Učinkovitost recikliranja olovno-kiselinskih baterija veća je od 90 %.	da / ne
F.7.	Učinkovitost recikliranja baterija na bazi litija veća je od 80 %.	da / ne

Pitanje	Odgovor
F.8. Učinkovitost recikliranja nikal-kadmijskih baterija veća je od 95 %.	da / ne
F.9. Učinkovitost recikliranja ostalih otpadnih baterija veća je od 75 %.	da / ne
F.10. Stopa oporabe materijala za kobalt, bakar, olovo ili litij veća je od 99 %.	da / ne
F.11. Stopa oporabe materijala za litij veća je od 70 %.	da / ne
F.12. Došlo je do prekida vremenskog niza (znatne promjene prijavljenih količina tijekom vremena).	da / ne

G. OSTALE RAZLIKE ILI ODSTUPANJA U ODNOSU NA PODATKE PRIJAVLJENE PRETHODNIH GODINA

Ako dođe do znatne razlike u odnosu na podatke dostavljene za prethodnu izvještajnu godinu, objasnite razliku u tonaži i njezine uzroke za bilo koju vrstu podataka (baterije stavljene na raspolaganje na tržištu, skupljene otpadne baterije, učinkovitost recikliranja, oporaba materijala itd.), kategoriju baterija, kemijska svojstva baterija i/ili materijal.

H. GLAVNE NACIONALNE INTERNETSKE STRANICE, REFERENTNI DOKUMENTI I PUBLIKACIJE

Navedite sve ostale relevantne podatke ili izvore podataka koji nisu navedeni u prethodnim pitanjima, uključujući referentne dokumente za izvore podataka koji se mogu preuzeti s interneta (npr. od organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača, određenih proizvođača, subjekata koji se bave recikliranjem itd.), izvješća o aspektima kvalitete ili obuhvata podataka, izvješća o najboljoj praksi za skupljanje i obradu baterija, izvješća o uvozu i izvozu baterija, izvješća o izvršenju propisa, primjerice izvješća organizacija za kontrolu odgovornosti proizvođača o ostvarenim rezultatima u pogledu skupljanja, obrade i recikliranja baterija, i sve druge izvore podataka i informacija povezanih s baterijama za nacionalno izvješćivanje.