2025/2289

21.11.2025

REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2025/2289 AL COMISIEI

din 13 noiembrie 2025

de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) 2023/1542 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește formatul de raportare a datelor, precum și metodele de evaluare și condițiile operaționale pentru colectarea și tratarea deșeurilor de baterii

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

Având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) 2023/1542 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 iulie 2023 privind bateriile și deșeurile de baterii, de modificare a Directivei 2008/98/CE și a Regulamentului (UE) 2019/1020 și de abrogare a Directivei 2006/66/CE ([1]), în special articolul 76 alineatul (5),

întrucât:

(1) Articolul 76 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2023/1542 prevede obligația statelor membre de a pune la dispoziția publicului datele colectate în temeiul alineatului respectiv, pentru fiecare an calendaristic, în conformitate cu un format care urmează să fie stabilit de Comisie, precum și de a raporta datele respective Comisiei. Formatul ar trebui să asigure faptul că datele raportate oferă o bază solidă pentru verificarea și monitorizarea atingerii obiectivelor minime de colectare, precum și a atingerii obiectivelor privind eficiența reciclării și valorificarea materială.

(2) Articolul 76 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2023/1542 prevede că datele puse la dispoziție de statele membre în conformitate cu alineatul (1) de la articolul respectiv trebuie să fie însoțite de un raport de verificare a calității.

(3) Este necesar să se asigure comparabilitatea rapoartelor privind datele și a rapoartelor de verificare a calității pentru a-i permite Comisiei să analizeze datele raportate în conformitate cu articolul 76 alineatul (4) din Regulamentul (UE) 2023/1542, inclusiv organizarea colectării datelor, sursele datelor, metodologia utilizată în statele membre, precum și caracterul complet, fiabilitatea, actualitatea și coerența datelor respective.

(4) Datele furnizate de statele membre ar trebui să îi permită Comisiei să evalueze dacă este oportun să revizuiască obiectivele privind eficiența reciclării și valorificarea materială, ca urmare a evoluțiilor pieței, în special în ceea ce privește tehnologiile referitoare la baterii care au un impact asupra tipului de materiale recuperate și disponibilitatea existentă și preconizată a cobaltului, a cuprului, a plumbului, a litiului sau a nichelului sau lipsa acestora și având în vedere progresele tehnice și științifice. În plus, datele respective ar trebui să îi permită Comisiei să evalueze evoluțiile pieței care afectează tipul de materiale care pot fi recuperate și progresele tehnice și științifice, inclusiv noile tehnologii emergente în domeniul gestionării deșeurilor. Prin urmare, pentru a evalua dacă este oportun să se revizuiască partea C din anexa XII la Regulamentul (UE) 2023/1542 și partea B din anexa XII la regulamentul respectiv, este necesar să existe informații suplimentare privind materialele pentru valorificarea materială, precum și privind compozițiile chimice ale bateriilor pentru eficiența reciclării.

(5) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt conforme cu avizul comitetului instituit prin articolul 39 din Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului ([2]),

([1]) JO L 191, 28.7.2023, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1542/oj.
([2]) Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (JO L 312, 22.11.2008, p. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2008/98/oj).

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

(1) În sensul cerințelor de raportare prevăzute la articolul 76 alineatul (1) literele (a), (b) și (c) din Regulamentul (UE) 2023/1542, statele membre utilizează formatul de raportare prevăzut în tabelele 1-5 din anexa I la prezentul regulament.

(2) Datele se raportează separat pentru fiecare dintre categoriile de baterii prevăzute la articolul 1 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2023/1542 și se diferențiază în funcție de compozițiile chimice ale bateriilor.

(3) În sensul cerințelor de raportare prevăzute la articolul 76 alineatul (1) litera (d) din Regulamentul (UE) 2023/1542, statele membre utilizează formatul prevăzut în tabelele 6 și 7 din anexa I la prezentul regulament.

(4) Datele privind eficiența reciclării se raportează în conformitate cu compozițiile chimice ale bateriilor menționate în obiectivele de eficiență a reciclării stabilite în partea B din anexa XII la Regulamentul (UE) 2023/1542. Datele privind valorificarea materială se raportează în conformitate cu materialele menționate în obiectivele privind valorificarea materială stabilite în partea C din anexa XII la regulamentul respectiv.

(5) Statele membre raportează date privind fracțiile de intrare și de ieșire pentru eficiența reciclării și valorificarea materială, utilizând formatul prevăzut în tabelele 1-4 din anexa II la prezentul regulament.

(6) Statele membre prezintă un raport de verificare a calității, astfel cum se menționează la articolul 76 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2023/1542, utilizând formatul prevăzut în anexa III la prezentul regulament.

(7) Statele membre raportează în format electronic datele menționate la alineatele (1)-(4) și (6), prin intermediul unui standard de schimb instituit de Comisie. Statele membre raportează Comisiei în format electronic datele menționate la alineatul (5).

Articolul 2

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 13 noiembrie 2025.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

ANEXA I

Tabelul 1

Bateriile portabile

	1	2	3	4
Compozițiile chimice ale bateriilor	Baterii portabile puse la dispoziție pe piață pentru prima dată în statul membru	Total deșeuri de baterii portabile colectate	Deșeuri de baterii portabile exportate către țări terțe în vederea reciclării, a pregătirii pentru reciclare, a pregătirii pentru reutilizare sau a pregătirii pentru reafectare ([3])	Rata de colectare a deșeurilor de baterii portabile în conformitate cu anexa XI la Regulamentul (UE) 2023/1542
	(tone)	(tone)	(tone)	(%) ([4])
1. Pe bază de litiu				
2. Plumb-acid				
3. Nichel-cadmiu				
4. Altele (a se preciza) ([1])				
5. Total				
6. Baterii portabile nereîncărcabile incluse în total (facultativ) ([2])				

Nu se aplică

([1]) „Altele” înseamnă orice altă compoziție chimică a bateriilor care nu este deja enumerată, inclusiv o rubrică pentru deșeuri mixte de baterii, dacă este cazul.
([2]) Statele membre pot furniza aceste informații în mod voluntar.
([3]) Cantitatea de deșeuri de baterii exportate într-un an de raportare poate include deșeurile de baterii depozitate temporar colectate în statul membru în anii de raportare anteriori.
([4]) Rata de colectare trebuie indicată cu o zecimală.

Tabelul 2

Bateriile pentru mijloace de transport ușoare (LMT)

	1	2	3	4
Compozițiile chimice ale bateriilor	Bateriile LMT puse la dispoziție pe piață pentru prima dată în statul membru	Total deșeuri de baterii LMT colectate	Deșeuri de baterii LMT exportate către țări terțe în vederea reciclării, a pregătirii pentru reciclare, a pregătirii pentru reutilizare sau a pregătirii pentru reafectare ([2])	Rata de colectare a deșeurilor de baterii LMT în anul de raportare în conformitate cu anexa XI la Regulamentul (UE) 2023/1542
	(tone)	(tone)	(tone)	(%) ([3])
1. Pe bază de litiu				
2. Plumb-acid				

	1	2	3	4
Compoziţiile chimice ale bateriilor	Bateriile LMT puse la dispoziţie pe piaţă pentru prima dată în statul membru	Total deşeuri de baterii LMT colectate	Deşeuri de baterii LMT exportate către ţări terţe în vederea reciclării, a pregătirii pentru reciclare, a pregătirii pentru reutilizare sau a pregătirii pentru reafectare ([2])	Rata de colectare a deşeurilor de baterii LMT în anul de raportare în conformitate cu anexa XI la Regulamentul (UE) 2023/1542
	(tone)	(tone)	(tone)	(%) ([3])
3. Pe bază de nichel				
4. Altele (a se preciza) ([1])				
5. Total				

([1]) „Altele” înseamnă orice altă compoziţie chimică a bateriilor care nu este deja enumerată, inclusiv o rubrică pentru deşeuri mixte de baterii, dacă este cazul.
([2]) Cantitatea de deşeuri de baterii exportate într-un an de raportare poate include deşeurile de baterii depozitate temporar colectate în statul membru în anii de raportare anteriori.
([3]) Rata de colectare trebuie indicată cu o zecimală.

Tabelul 3

Bateriile de pornire, iluminare şi aprindere (SLI)

	1	2	3
Compoziţiile chimice ale bateriilor	Bateriile SLI puse la dispoziţie pe piaţă pentru prima dată în statul membru	Total deşeuri de baterii SLI colectate	Deşeuri de baterii SLI exportate către ţări terţe în vederea reciclării, a pregătirii pentru reciclare, a pregătirii pentru reutilizare sau a pregătirii pentru reafectare ([2])
	(tone)	(tone)	(tone)
1. Plumb-acid			
2. Pe bază de litiu			
3. Altele (a se preciza) ([1])			
4. Total			

([1]) „Altele” înseamnă orice altă compoziţie chimică a bateriilor care nu este deja enumerată, inclusiv o rubrică pentru deşeuri mixte de baterii, dacă este cazul.
([2]) Cantitatea de deşeuri de baterii exportate într-un an de raportare poate include deşeurile de baterii depozitate temporar colectate în statul membru în anii de raportare anteriori.

Tabelul 4

Bateriile industriale

	1	2	3	4	5
Compoziţiile chimice ale bateriilor	Bateriile industriale puse la dispoziţie pe piaţă pentru prima dată în statul membru	Total deşeuri de baterii industriale colectate	Deşeuri de baterii industriale care au fost livrate instalaţiilor autorizate în vederea pregătirii pentru reutilizare ([2])	Deşeuri de baterii industriale care au fost livrate instalaţiilor autorizate în vederea pregătirii pentru reafectare ([2])	Deşeuri de baterii industriale exportate către ţări terţe în vederea reciclării, a pregătirii pentru reciclare, a pregătirii pentru reutilizare sau a pregătirii pentru reafectare ([3])
	(tone)	(tone)	(tone)	(tone)	(tone)
1. Pe bază de litiu					
2. Plumb-acid					
3. Nichel-cadmiu					
4. Altele (a se preciza) ([1])					
5. Total					

([1]) „Altele” înseamnă orice altă compoziţie chimică a bateriilor care nu este deja enumerată, inclusiv o rubrică pentru deşeuri mixte de baterii, dacă este cazul.
([2]) Cantitatea de deşeuri de baterii care au fost livrate instalaţiilor autorizate într-un an de raportare poate include deşeurile de baterii depozitate temporar colectate în statul membru în anii de raportare anteriori.
([3]) Cantitatea de deşeuri de baterii exportate într-un an de raportare poate include deşeurile de baterii depozitate temporar colectate în statul membru în anii de raportare anteriori.

Tabelul 5

Bateriile pentru vehicule electrice

	1	2	3	4	5
Compoziţiile chimice ale bateriilor	Bateriile pentru vehicule electrice puse la dispoziţie pe piaţă pentru prima dată în statul membru	Total deşeuri de baterii pentru vehicule electrice colectate	Deşeuri de baterii pentru vehicule electrice care au fost livrate instalaţiilor autorizate în vederea pregătirii pentru reutilizare ([2])	Deşeuri de baterii pentru vehicule electrice care au fost livrate instalaţiilor autorizate în vederea pregătirii pentru reafectare ([2])	Deşeuri de baterii pentru vehicule electrice exportate către ţări terţe în vederea reciclării, a pregătirii pentru reciclare, a pregătirii pentru reutilizare sau a pregătirii pentru reafectare ([3])
	(tone)	(tone)	(tone)	(tone)	(tone)
1. Pe bază de litiu					
2. Pe bază de nichel					

	1	2	3	4	5
Compoziţiile chimice ale bateriilor	Bateriile pentru vehicule electrice puse la dispoziţie pe piaţă pentru prima dată în statul membru	Total deşeuri de baterii pentru vehicule electrice colectate	Deşeuri de baterii pentru vehicule electrice care au fost livrate instalaţiilor autorizate în vederea pregătirii pentru reutilizare ([2])	Deşeuri de baterii pentru vehicule electrice care au fost livrate instalaţiilor autorizate în vederea pregătirii pentru reafectare ([2])	Deşeuri de baterii pentru vehicule electrice exportate către ţări terţe în vederea reciclării, a pregătirii pentru reciclare, a pregătirii pentru reutilizare sau a pregătirii pentru reafectare ([3])
	(tone)	(tone)	(tone)	(tone)	(tone)
3. Altele (a se preciza) ([1])					
4. Total					

([1]) „Altele" înseamnă orice altă compoziţie chimică a bateriilor care nu este deja enumerată, inclusiv o rubrică pentru deşeuri mixte de baterii, dacă este cazul.
([2]) Cantitatea de deşeuri de baterii care au fost livrate instalaţiilor autorizate într-un an de raportare poate include deşeurile de baterii depozitate temporar colectate în statul membru în anii de raportare anteriori.
([3]) Cantitatea de deşeuri de baterii exportate într-un an de raportare poate include deşeurile de baterii depozitate temporar colectate în statul membru în anii de raportare anteriori.

Tabelul 6

Rata eficienţei reciclării pentru fiecare compoziţie chimică a bateriilor

Compoziţia chimică a bateriilor	Total intrări (tone)	Total ieşiri (tone)	Rata eficienţei reciclării (%)
Baterii plumb-acid			
Baterii pe bază de litiu			
Baterii nichel-cadmiu			
Alte deşeuri de baterii			

Tabelul 7

Rata valorificării materiale pentru fiecare material

Material	Total intrări (tone)	Total ieşiri (tone)	Rata valorificării materiale (%)
Cobalt (Co)			
Cupru (Cu)			
Plumb (Pb)			
Litiu (Li)			
Nichel (Ni)			

ANEXA II

Tabelul 1

Eficiența reciclării și valorificarea materială a bateriilor plumb-acid

				1		
				Greutatea totală în anul de raportare (tone)		
	1	Deșeuri de baterii plumb-acid livrate în vederea reciclării				
Intrări: fracții care sunt luate în considerare ca elemente de intrare în procesul de reciclare	2	Plumb (Pb)				
	3	Acid sulfuric în stare uscată (H_2SO_4)				
	4	Materiale plastice				
	5	Oțel				
	6	Altele (a se preciza) (1)				
	7	**Total**				
				2	3	4
		Fracție		**Fracții de ieșire generate în statele membre (tone)**	**Fracții de ieșire generate în țări terțe cu condiții echivalente confirmate (tone)** (2)	**Total ieșiri (tone)**
Ieșiri: fracții care sunt luate în considerare ca rezultat al procesului de reciclare și care sunt contabilizate pentru rata eficienței reciclării și rata valorificării materiale	8	Plumb (Pb)				
	9	Acid sulfuric în stare uscată (H_2SO_4)				
	10	Materiale plastice				
	11	Oțel				
	12	Altele (a se preciza) (1)				
	13	**Total**				

(1) Adăugați alte celule, dacă este necesar, pentru a preciza alte elemente sau alți compuși.
(2) În conformitate cu articolul 72 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2023/1542.
Rândul 7: suma valorilor de la rândurile 2-6.
Rândul 13: suma valorilor de la rândurile 8-12.

Tabelul 2

Eficiența reciclării și valorificarea materială a bateriilor pe bază de litiu

			1	
			Greutatea totală în anul de raportare (tone)	
	1	Deșeuri de baterii pe bază de litiu livrate în vederea reciclării		
Intrări: fracții care sunt luate în considerare ca elemente de intrare în procesul de reciclare	2	Cobalt (Co)		
	3	Cupru (Cu)		
	4	Litiu (Li)		
	5	Nichel (Ni)		
	6	Mangan (Mn)		
	7	Aluminiu (Al)		
	8	Oțel		
	9	Materiale plastice		
	10	Oxigen (O_2)		
	11	Carbon din surse de carbon la nivel de celulă (C)		
	12	Fier din surse de fier la nivel de celulă (Fe)		
	13	Fosfor (P)		
	14	Clor (Cl)		
	15	Sulf (S)		
	16	Altele (a se preciza) ([1])		
	17	**Total**		

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

				2	3	4
		Fracție		**Fracții de ieșire generate în statele membre (tone)**	**Fracții de ieșire generate în țări terțe cu condiții echivalente confirmate (tone)** [2]	**Total ieșiri (tone)**
Ieșiri: fracții care sunt luate în considerare ca rezultat al procesului de reciclare și care sunt contabilizate pentru rata eficienței reciclării și rata valorificării materiale	18	Cobalt (Co)				
	19	Cupru (Cu)				
	20	Litiu (Li)				
	21	Nichel (Ni)				
	22	Mangan (Mn)				
	23	Aluminiu (Al)				
	24	Oțel				
	25	Materiale plastice				
	26	Oxigen (O_2)				
	27	Carbon din surse de carbon la nivel de celulă (C)				
	28	Fier din surse de fier la nivel de celulă (Fe)				
	29	Fosfor (P)				
	30	Clor (Cl)				
	31	Sulf (S)				
	32	Altele (a se preciza) [1]				
	33	**Total**				

[1] Adăugați alte celule, dacă este necesar, pentru a preciza alte elemente sau alți compuși.
[2] În conformitate cu articolul 72 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2023/1542.
Rândul 17: suma valorilor de la rândurile 2-16.
Rândul 33: suma valorilor de la rândurile 18-32.

Tabelul 3

Eficiența reciclării și valorificarea materială a bateriilor nichel-cadmiu

			1	
			Greutatea totală în anul de raportare (tone)	
	1	Deșeuri de baterii nichel-cadmiu livrate în vederea reciclării		
Intrări: fracții care sunt luate în considerare ca elemente de intrare în procesul de reciclare	2	Cobalt (Co)		
	3	Cupru (Cu)		
	4	Plumb (Pb)		
	5	Litiu (Li)		
	6	Nichel (Ni)		
	7	Mangan (Mn)		
	8	Aluminiu (Al)		
	9	Oțel		
	10	Electrolit (KOH)		
	11	Electrolit (NaOH)		
	12	Materiale plastice		
	13	Cadmiu (Cd)		
	13	Altele (a se preciza) [1]		
	13			
	13			
	14	**Total**		

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

				2	3	4
		Fracție		**Fracții de ieșire generate în statele membre (tone)**	**Fracții de ieșire generate în țări terțe cu condiții echivalente confirmate (tone)** [2]	**Total ieșiri (tone)**
Ieșiri: fracții care sunt luate în considerare ca rezultat al procesului de reciclare și care sunt contabilizate pentru rata eficienței reciclării și rata valorificării materiale	15	Cobalt (Co)				
	16	Cupru (Cu)				
	17	Plumb (Pb)				
	18	Litiu (Li)				
	19	Nichel (Ni)				
	20	Mangan (Mn)				
	21	Aluminiu (Al)				
	22	Oțel				
	23	Electrolit (KOH)				
	24	Electrolit (NaOH)				
	25	Materiale plastice				
	26	Cadmiu (Cd)				
	27	Altele (a se preciza) [1]				
	28	**Total**				

[1] Adăugați alte celule, dacă este necesar, pentru a preciza alte elemente sau alți compuși.
[2] În conformitate cu articolul 72 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2023/1542.
Rândul 14: suma valorilor de la rândurile 2-13.
Rândul 28: suma valorilor de la rândurile 15-27.

Tabelul 4

Eficiența reciclării și valorificarea materială a altor deșeuri de baterii

			1	
			Greutatea totală în anul de raportare (tone)	
	1	Alte deșeuri de baterii livrate în vederea reciclării		
Intrări: fracții care sunt luate în considerare ca elemente de intrare în procesul de reciclare	2	Cobalt (Co)		
	3	Cupru (Cu)		
	4	Plumb (Pb)		
	5	Litiu (Li)		
	6	Nichel (Ni)		
	7	Mangan (Mn)		
	8	Aluminiu (Al)		
	9	Oțel		
	10	Electrolit (KOH)		
	11	Electrolit (NaOH)		
	12	Materiale plastice		
	13	Oxigen (O_2)		
	14	Carbon din surse de carbon la nivel de celulă (C)		
	15	Fier din surse de fier la nivel de celulă (Fe)		
	16	Fosfor (P)		
	17	Clor (Cl)		
	18	Sulf (S)		
	19	Altele (a se preciza) [1]		
	20	**Total**		

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

				2	3	4
		Fracție		**Fracții de ieșire generate în statele membre (tone)**	**Fracții de ieșire generate în țări terțe cu condiții echivalente confirmate (tone)** [2]	**Total ieșiri (tone)**
Ieșiri: fracții care sunt luate în considerare ca rezultat al procesului de reciclare și care sunt contabilizate pentru rata eficienței reciclării și rata valorificării materiale	21	Cobalt (Co)				
	22	Cupru (Cu)				
	23	Plumb (Pb)				
	24	Litiu (Li)				
	25	Nichel (Ni)				
	26	Mangan (Mn)				
	27	Aluminiu (Al)				
	28	Oțel				
	29	Electrolit (KOH)				
	30	Electrolit (NaOH)				
	31	Materiale plastice				
	32	Oxigen (O_2)				
	33	Carbon din surse de carbon la nivel de celulă (C)				
	34	Fier din surse de fier la nivel de celulă (Fe)				
	35	Fosfor (P)				
	36	Clor (Cl)				
	37	Sulf (S)				
	38	Altele (a se preciza) [1]				
	39	**Total**				

[1] Adăugați alte celule, dacă este necesar, pentru a preciza alte elemente sau alți compuși.
[2] În conformitate cu articolul 72 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2023/1542.
Rândul 20: suma valorilor de la rândurile 2-19.
Rândul 39: suma valorilor de la rândurile 21-38.

ANEXA III

Formatul pentru raportul de verificare a calității care însoțește datele menționate în anexa I

PARTEA 1

Informații generale

Statul membru

Titlul

Raport de verificare a calității datelor prezentate în sensul articolului 76 din Regulamentul (UE) 2023/1542

Organizația care prezintă datele și raportul de verificare a calității

Persoana de contact/datele de contact

Anul de raportare

Data prezentării/versiunea raportului de verificare a calității

Cerere de confidențialitate

Prezentul raport de verificare a calității va fi disponibil

— public (pe pagina web a Comisiei):

☐ Da/☐ da, cu excepția unei anumite secțiuni/a anumitor secțiuni din motive specifice; vă rugăm să furnizați informații explicite privind secțiunea/secțiunile care ar trebui să fie confidențială/confidențiale și justificarea/justificările confidențialității:_____

— membrilor Comitetului pentru adaptare tehnică (TAC) și ai Grupului de experți privind deșeurile:

☐ Da/☐ da, cu excepția unei secțiuni/a unor secțiuni din motive specifice; vă rugăm să furnizați informații explicite privind secțiunea/secțiunile care ar trebui să fie confidențială/confidențiale și justificarea/justificările confidențialității:_____

☐ Nu, nici pe pagina web a Comisiei și nici membrilor TAC.

Dacă nu, vă rugăm să furnizați informații explicite privind motivele confidențialității întregului raport: _____

PARTEA 2

Sursele datelor, procesul de validare a datelor și acoperirea

A. CANTITATEA DE BATERII PUSE LA DISPOZIȚIE PE PIAȚĂ PENTRU PRIMA DATĂ ÎNTR-UN STAT MEMBRU ȘI CANTITATEA DE DEȘEURI DE BATERII COLECTATE ȘI TRATATE

A.1. **Excluderea bateriilor care au părăsit teritoriul înainte de a fi vândute utilizatorilor finali din cantitatea de baterii puse la dispoziție pe piață pentru prima dată într-un stat membru**

Vă rugăm să descrieți modul în care se urmărește faptul că bateriile care au părăsit teritoriul statului membru în anul de raportare înainte de a fi vândute utilizatorilor finali sunt excluse în conformitate cu articolul 76 alineatul (1) litera (a) din Regulamentul (UE) 2023/1542. Vă rugăm să detaliați bateriile pentru care există neclarități legate de excludere, dacă este cazul, și motivele unei posibile absențe a excluderii.

A.2. **Deșeuri de baterii colectate**

Vă rugăm să descrieți modul în care se diferențiază datele privind compozițiile chimice ale deșeurilor de baterii colectate și modul în care se asigură faptul că, de exemplu, bateriile de pornire, iluminare și aprindere plumb-acid, bateriile industriale nichel-cadmiu și bateriile pe bază de litiu pentru vehicule electrice nu sunt amestecate.

A.3. **Deșeuri de baterii colectate și exportate către țări terțe în vederea reciclării, a pregătirii pentru reciclare, a pregătirii pentru reutilizare sau a pregătirii pentru reafectare**

Vă rugăm să descrieți dacă și în ce mod este urmărită cantitatea de deșeuri de baterii colectate, care sunt depozitate temporar înainte de a fi exportate către țări terțe în vederea reciclării, a pregătirii pentru reciclare, a pregătirii pentru reutilizare sau a pregătirii pentru reafectare, precum și modul în care se asigură raportarea exactă pe parcursul diferiților ani de raportare.

B. TRATAREA, RATELE EFICIENȚEI RECICLĂRII ȘI RATELE VALORIFICĂRII MATERIALE

B.1. **Sisteme de tratare și condiții operaționale**

Vă rugăm să descrieți, în general, sistemele de tratare a deșeurilor de baterii disponibile (la nivel național și/sau în afara statului membru) pentru bateriile statului membru respectiv și să furnizați informații cu privire la măsurile luate pentru a se asigura că sunt îndeplinite condițiile operaționale de tratare, astfel cum se menționează la articolul 70 și în partea A din anexa XII la Regulamentul (UE) 2023/1542.

B.2. **Fracțiile de ieșire generate în afara statului membru**

În cazul în care cantități de deșeuri de baterii sunt tratate în alte state membre și/sau în țări terțe, vă rugăm să precizați modul în care se asigură și se urmărește faptul că fracțiile de ieșire generate sunt declarate și luate în considerare în mod corect pentru calcularea ratelor valorificării materiale și a ratelor eficienței reciclării.

B.3. **Agregarea datelor privind eficiența reciclării**

Vă rugăm să descrieți modul în care sunt agregate datele privind fracțiile de intrare și de ieșire legate de reciclare pentru a calcula ratele eficienței reciclării la nivel național.

B.4. **Agregarea datelor privind valorificarea materială**

Vă rugăm să descrieți modul în care sunt agregate datele privind fracțiile de intrare și de ieșire legate de materiale pentru a calcula ratele valorificării materiale la nivel național.

C. SURSELE DATELOR

Pentru următoarele seturi de date specificate, vă rugăm să descrieți sursele datelor [de exemplu, date administrative, statistici naționale, date de la operatorii de deșeuri și/sau de la producători/organizații care implementează răspunderea extinsă a producătorilor, obligații de raportare ale întreprinderilor, evaluări specifice ale impactului etc.] care au furnizat datele pentru fiecare set de date.

C.1. **Date privind bateriile puse la dispoziție pe piață pentru prima dată într-un stat membru (pentru toate categoriile)**

C.2. **Date privind deșeurile de baterii colectate (pentru toate categoriile)**

C.3. **Date privind deșeurile de baterii exportate către țări terțe în vederea reciclării, a pregătirii pentru reciclare, a pregătirii pentru reutilizare sau a pregătirii pentru reafectare (pentru toate categoriile)**

C.4. **Date privind deșeurile de baterii industriale și pentru vehicule electrice care au fost livrate în vederea pregătirii pentru reutilizare sau a pregătirii pentru reafectare**

C.5. **Date privind nivelurile de eficiență a reciclării deșeurilor de baterii (pentru toate compozițiile chimice)**

C.6. **Date privind valorificarea materială a deșeurilor de baterii (pentru toate materialele)**

D. CALITATEA ȘI VALIDAREA DATELOR

D.1. **Calitatea surselor și a estimărilor datelor**

Vă rugăm să descrieți calitatea (și anume exactitatea și fiabilitatea) datelor pentru diferitele categorii de baterii, compoziții chimice și tipuri de date (inclusiv modul în care este garantată calitatea datelor, provocările legate de calitatea datelor și modul în care statul membru intenționează să îmbunătățească în viitor calitatea datelor).

D.2. **Procesul de validare a exactității datelor**

Vă rugăm să descrieți modul în care autoritățile competente asigură exactitatea și fiabilitatea datelor pentru atingerea obiectivelor de colectare și a obiectivelor privind eficiența reciclării și valorificarea materială. În descriere, vă rugăm să indicați modul în care sunt validate datele agregate de la diferiți producători și operatori de gestionare a deșeurilor.

D.3. **Încadrarea bateriilor în categoria corectă**

Vă rugăm să descrieți procesele existente prin care se asigura că toate bateriile sunt încadrate în categoriile corecte de baterii și că datele pentru o anumită categorie de baterii nu includ bateriile dintr-o altă categorie de baterii. De exemplu, cum se asigură faptul că bateriile industriale cu o greutate mai mică de 5 kg nu sunt clasificate incorect ca baterii portabile și nu sunt contabilizate incorect pentru rata de colectare a bateriilor portabile? Vă rugăm să descrieți modul în care este verificată clasificarea respectivă.

E. CARACTERUL COMPLET ȘI ACOPERIREA DATELOR

E.1. **Aspecte generale**

Ce procent din bateriile colectate și tratate este acoperit sau estimat a fi acoperit de sistemul de raportare și care sunt principalele lacune sistematice în materie de date [de exemplu, o organizație care implementează răspunderea extinsă a producătorilor sau o anumită societate nu a furnizat un set (complet) de date; pregătirea pentru reutilizare sau pregătirea pentru reafectare nu este acoperită sau este acoperită doar parțial; o anumită sursă de date lipsește sau este incompletă; etc.]? Descrieți măsurile luate pentru a remedia neprezentarea datelor solicitate.

E.2. **Dificultăți în ceea ce privește colectarea datelor dintr-un alt stat membru sau dintr-o țară terță**

Vă rugăm să indicați dificultățile cu care v-ați confruntat, dacă este cazul, în ceea ce privește colectarea datelor de la operatorii de tratare situați într-un alt stat membru sau într-o țară terță. Vă rugăm să descrieți dificultățile, inclusiv motivele posibile ale acestora, precum și măsurile luate pentru a le soluționa.

F. PLAUZIBILITATEA DATELOR

Vă rugăm să indicați în tabelul de mai jos dacă a intervenit vreuna dintre următoarele situații. Dacă răspunsul la una sau la mai multe întrebări este afirmativ, vă rugăm să furnizați informații suplimentare privind situația respectivă și motivele aferente.

	Întrebare	Răspuns
F.1.	Cantitatea bateriilor dintr-o categorie care au fost colectate este mai mare decât cantitatea de baterii din categoria respectivă puse la dispoziție pe piață pentru prima dată într-un stat membru.	Da/Nu
F.2.	Rata de colectare pentru deșeurile de baterii portabile depășește 90 %.	Da/Nu
F.3.	Rata de colectare a deșeurilor de baterii LMT depășește 80 %.	Da/Nu
F.4.	Cantitatea de baterii dintr-o categorie și cu o anumită compoziție chimică exportate către țări terțe în vederea reciclării, a pregătirii pentru reciclare, a pregătirii pentru reutilizare sau a pregătirii pentru reafectare este mai mare decât cantitatea de baterii colectate din categoria și cu compoziția chimică respectivă.	Da/Nu
F.5.	Cantitatea de baterii cu o anumită compoziție chimică livrate în vederea reciclării și contabilizate pentru eficiența reciclării este mai mare decât cantitatea tuturor bateriilor colectate cu compoziția chimică respectivă.	Da/Nu
F.6.	Eficiența reciclării pentru bateriile plumb-acid depășește 90 %.	Da/Nu
F.7.	Eficiența reciclării pentru bateriile pe bază de litiu depășește 80 %.	Da/Nu

Întrebare	Răspuns
F.8. Eficiența reciclării pentru bateriile nichel-cadmiu depășește 95 %.	Da/Nu
F.9. Eficiența reciclării pentru alte deșeuri de baterii depășește 75 %.	Da/Nu
F.10. Rata valorificării materiale pentru cobalt, cupru, plumb sau litiu depășește 99 %.	Da/Nu
F.11. Rata valorificării materiale pentru litiu depășește 70 %.	Da/Nu
F.12. Întreruperea seriilor cronologice (schimbări semnificative ale cantităților raportate în timp)	Da/Nu

G. ALTE DIFERENȚE SAU ABATERI FAȚĂ DE RAPORTAREA DIN ANII PRECEDENȚI

În cazul în care apare o variație semnificativă față de datele prezentate pentru anul de raportare precedent, vă rugăm să furnizați explicații care să detalieze diferența de tonaj și cauzele diferenței pentru orice tip de date (baterii puse la dispoziție pe piață, deșeuri de baterii colectate, eficiența reciclării, valorificarea materială etc.), categorie de baterii, compoziție chimică a bateriilor și/sau material.

H. PRINCIPALELE SITE-URI WEB NAȚIONALE, DOCUMENTE DE REFERINȚĂ ȘI PUBLICAȚII

Vă rugăm să furnizați orice alte date sau surse relevante ale datelor care nu sunt indicate în întrebările de mai sus, inclusiv: documente de referință care pot fi descărcate pentru sursele datelor (de exemplu, de la organizații care implementează răspunderea extinsă a producătorilor, anumiți producători, reciclatori etc.), rapoarte care abordează aspecte legate de calitatea sau acoperirea datelor, rapoarte privind cele mai bune practici în materie de colectare și tratare a bateriilor, rapoarte privind importurile și exporturile de baterii, rapoarte care abordează asigurarea respectării legislației, de exemplu din partea organizațiilor care implementează răspunderea extinsă a producătorilor, cu privire la rezultatele obținute în legătură cu colectarea, tratarea și reciclarea bateriilor orice altă sursă de date și informații referitoare la baterii pentru raportarea națională.