

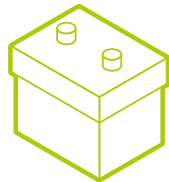
De nieuwe Europese Batterijverordening

De Europese Commissie heeft een ontwerp Batterijverordening opgesteld en deze zal waarschijnlijk begin juli 2023 van kracht worden waarvan UPV (uitgebreide producenten verantwoordelijkheid) gedeelte of de toekomstige terugnameplicht regels half 2025 in voege zullen treden. In dit overzicht vind je de **belangrijkste nieuwe verplichtingen voor jou als producent, invoerder of verkoper van batterijen op de Belgische markt (losse verkoop en in toestellen, werktuigen en vervoermiddelen).**

5 nieuwe batterij-categorieën

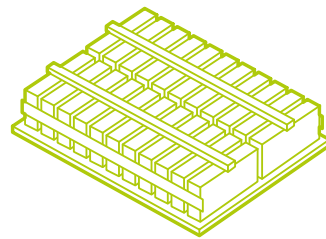
1

SLI-batterij of
automotive batterij
(loodstartbatterij)



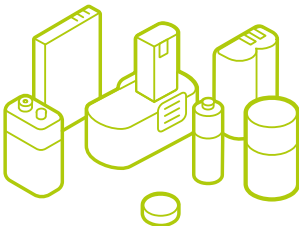
2

Batterij van elektrisch
voertuig (EV)



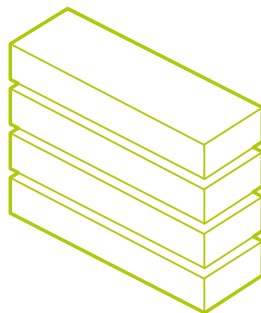
3

Draagbare batterij
 ≤ 5 kg



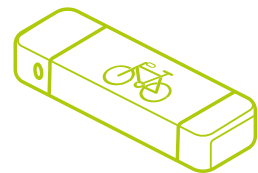
4

Industriële batterij



5

Batterij van licht voertuig
(meestal 2- en 3-wielig en
 ≤ 25 kg)



Wat zijn je nieuwe verplichtingen?

PRODUCTNORMERING

NIEUWE VERPLICHTINGEN	VAN TOEPASSING OP NIEUWE BATTERIJEN/MODULES IN DEZE CATEGORIEËN	AANTAL MAANDEN NA INVOEGETREDING VAN BATTERIJ-VERORDENING
Koolstofvoetafdruk		
Je verschaft een koolstofvoetafdrukverklaring over de volledige levenscyclus van de batterij.	<ul style="list-style-type: none"> Batterijen van elektrische voertuigen Herlaadbare industriële batterijen > 2 kWh Batterijen van lichte voertuigen Batterijen voor energieopslagsystemen (ESS) > 2kWh 	<p>18 maanden</p> <p>30 maanden</p> <p>60 maanden</p> <p>84 maanden</p>
Batterijen worden ingedeeld in koolstofvoetafdrukprestatieklassen.	<ul style="list-style-type: none"> Batterijen van elektrische voertuigen Herlaadbare industriële batterijen > 2 kWh Batterijen van lichte voertuigen Batterijen voor energieopslagsystemen (ESS) > 2kWh 	<p>36 maanden</p> <p>48 maanden</p> <p>78 maanden</p> <p>102 maanden</p>
Er is een maximale drempelwaarde voor de koolstofvoetafdruk.	<ul style="list-style-type: none"> Batterijen van elektrische voertuigen Herlaadbare industriële batterijen > 2 kWh Batterijen van lichte voertuigen Batterijen voor energieopslagsystemen (ESS) > 2kWh 	<p>54 maanden</p> <p>66 maanden</p> <p>96 maanden</p> <p>120 maanden</p>
Prestatie- & duurzaamheidseisen		
Draagbare batterijen (uitgezonderd knoopcellen) voor algemeen gebruik moeten voldoen aan minimumwaarden voor de elektro-chemische prestatie- en duurzaamheidsparameters .	<ul style="list-style-type: none"> Draagbare batterijen (4,5 Volt (3R12), D, C, AA, AAA, AAAA, A23, 9 Volts (PP3)) 	60 maanden
Vaststelling door de Commissie van deze minimumwaarden via een gedelegeerde handeling	<ul style="list-style-type: none"> Draagbare batterijen (4,5 Volt (3R12), D, C, AA, AAA, AAAA, A23, 9 Volts (PP3)) 	48 maanden
Studie van Commissie over uitfasering primaire draagbare batterijen in de markt	<ul style="list-style-type: none"> Niet-herlaadbare draagbare batterijen voor algemeen gebruik 	31/12/2030
Je verschaft informatie inzake prestatie & duurzaamheidsparameters van de batterij (de waarden van deze parameters worden respectievelijk voor industriële batterijen en batterijen uit lichte voertuigen vastgelegd door een delegated act in bijlage IV deel A , 30 en 42 maanden na invoegetreding Verordening).	<ul style="list-style-type: none"> Herlaadbare industriële batterijen > 2 kWh Batterijen van lichte voertuigen > 2kWh 	<p>48 maanden</p> <p>60 maanden</p>
Batterijen voor energie-opslagsystemen (ESS) moeten voldoen aan veiligheidsparameters .	<ul style="list-style-type: none"> Batterijen voor energieopslagsystemen (ESS) 	12 maanden
Batterijen moeten vergezeld zijn van een document met waarden voor parameters voor elektrochemische prestaties en degelijkheid.	<ul style="list-style-type: none"> Herlaadbare industriële batterijen > 2kWh Batterijen van elektrische voertuigen Batterijen van lichte voertuigen 	<p>12 maanden</p> <p>12 maanden</p> <p>12 maanden</p>
Batterijen moeten door consumenten verwijderbaar en vervangbaar zijn uit apparatuur.	<ul style="list-style-type: none"> Draagbare batterijen & batterijen van lichte voertuigen 	42 maanden

PRODUCTNORMERING

NIEUWE VERPLICHTINGEN

VAN TOEPASSING OP NIEUWE BATTERIJEN/MODULES IN DEZE CATEGORIEËN

AANTAL MAANDEN NA INVOEGETREDING VAN BATTERIJ- VERORDENING

Zorgvuldigheidsverplichting

Er geldt een 'zorgvuldigheidsverplichting' of 'due diligence' m.b.t.:

- toeleveranciers van kobalt, natuurlijk grafiek, lithium, nikkel; en
- het respecteren van mensenrechten, milieuoverwegingen, gezondheid en veiligheid (met toezicht door notified body).

- Alle types batterijen

24 maanden

Je plaatst een **QR-code**, identificatie en/of serienummer én fysiek etiket op elke batterij. Ook de data van fabricage en in handel brengen worden vermeld (uitz. op verpakking of aparte documentatie).

- Alle types batterijen

42 maanden

Je hebt een batterijmanagementsysteem (**BMS**) met toegankelijke up-to-date gegevens over parameters om verouderingstoestand en levensduur van de batterij te bepalen.

- Batterijen voor energieopslagsystemen (ESS)
- Batterijen van elektrische voertuigen
- Batterijen van lichte voertuigen

12 maanden

12 maanden

12 maanden

Je verklaart de conformiteit van batterijen en plaatst een **CE-markering** op de batterij (of indien niet mogelijk op de verpakking/documentatie).

- Alle types batterijen

36 maanden

Batterijen hebben een **batterijpaspoort** via toegangscode met technische informatie, percentage gerecycleerde materialen en CO₂-voetafdruk.

- Herlaadbare industriële batterijen
- Batterijen van elektrische voertuigen
- Batterijen van lichte voertuigen

42 maanden

42 maanden

42 maanden

MILIEUVERPLICHTINGEN

NIEUWE VERPLICHTINGEN

VAN TOEPASSING OP NIEUWE BATTERIJEN/MODULES IN DEZE CATEGORIEËN

AANTAL MAANDEN NA INVOEGETREDING VAN BATTERIJ-VERORDENING

Batterijen zijn vergezeld van documentatie die aangeeft hoeveel kobalt, lood of nikkel uit recyclage erin zit (indien aanwezig).

- Industriële batterijen > 2 kWh
- Batterijen van elektrische voertuigen
- Batterijen van lichte voertuigen
- SLI-batterijen

60 maanden
60 maanden
120 maanden
60 maanden

Batterijen worden gemaakt met een minimumaandeel gerecycleerde materialen:
Fase 1: kobalt (16%), lood (85%), lithium (6%) en nikkel (6%)

- Batterijen van elektrische voertuigen
- Industriële batterijen > 2kWh
- SLI-batterijen

96 maanden
96 maanden
96 maanden

Fase 2: kobalt (26%), lood (85%), lithium (12%) en nikkel (15%)

- Batterijen van elektrische voertuigen
- Industriële batterijen > 2kWh
- Batterijen van lichte voertuigen
- SLI-batterijen

156 maanden
156 maanden
156 maanden
156 maanden

Je registreert je als producent, zodat er toezicht kan zijn op naleving inzake beheer van afgedankte batterijen.

- Alle types batterijen

Bij invoegetredeing

Voor end-of-life batterijen zorg je voor een minimumniveau terugwinning van materialen.

- Alle types batterijen

Bij invoegetredeing

Fase 1: 90% kobalt, 90% koper, 90% lood, 50% lithium en 90% nikkel

- Alle types batterijen

31/12/2027

Fase 2: 95% kobalt, 95% koper, 95% lood, 80% lithium en 95% nikkel

- Alle types batterijen

31/12/2031

Minimum recyclage-efficiëntie uitgedrukt in gemiddeld gewicht.

- 75% voor loodbatterijen, 65% voor lithiumbatterijen, 80% voor nikkel-cadmium batterijen, 50% voor andere afvalbatterijen

- Alle types batterijen

31/12/2025

- 80% voor loodbatterijen, 70% voor lithiumbatterijen

- Alle types batterijen

31/12/2030

Inzameldoelstellingen Europese lidstaten

