

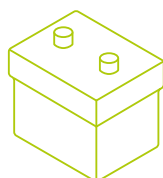
De nieuwe Europese Batterijverordening

De Europese Commissie heeft de goedgekeurde Batterijverordening gepubliceerd en deze wordt van kracht op 18 februari 2024 waarvan het UPV (uitgebreide producenten verantwoordelijkheid) gedeelte of de toekomstige terugnameplicht regels op 18 augustus 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

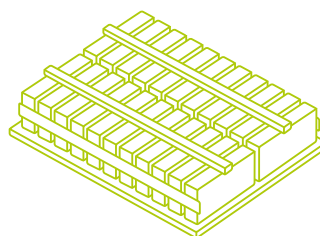
1

SLI-batterij of
automotive batterij
(loodstartbatterij)



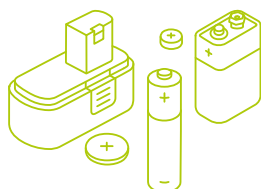
2

Batterij van elektrisch
voertuig (EV)



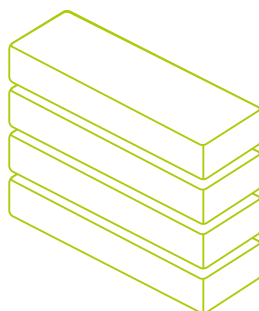
3

Draagbare batterij
 ≤ 5 kg



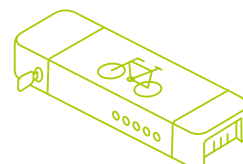
4

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	DATUM INVVOEGETREDING
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>18/02/2025</p> <p>18/02/2026</p> <p>18/08/2028</p> <p>18/08/2030</p>
Batterijen worden ingedeeld in koolstof-voetafdrukprestatieklassen.	<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>18/08/2026</p> <p>18/08/2027</p> <p>18/02/2030</p> <p>18/02/2032</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>18/02/2028</p> <p>18/02/2029</p> <p>18/08/2031</p> <p>18/08/2033</p>
Prestatie- & duurzaamheidseisen		
Draagbare batterijen (uitgezonderd knoopcellen) voor algemeen gebruik moeten voldoen aan minimumwaarden voor de elektro-chemische prestatie- en duurzaamheidsparameters (zie bijlage 3 - herlaadbare en niet-herlaadbare draagbare batterijen).	<ul style="list-style-type: none"> Draagbare batterijen (4,5 Volt (3R12), D, C, AA, AAA, AAAA, A23, 9 Volts (PP3)) 	<p>18/08/2028</p>
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)) 	<p>18/08/2027</p>
Verplicht etiket met vermelding "niet-oplaadbaar".	<ul style="list-style-type: none"> Niet-herlaadbare draagbare batterijen 	<p>18/08/2026</p>
Studie van Commissie over uitfasering primaire draagbare batterijen in de markt.	<ul style="list-style-type: none"> Niet-herlaadbare draagbare batterijen voor algemeen gebruik 	<p>31/12/2030</p>
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 (tegen 18 februari 2027 voor batterijen van lichte voertuigen). Met uitzondering van batterijen uit hergebruik.	<ul style="list-style-type: none"> Batterijen van elektrische voertuigen Herlaadbare industriële batterijen > 2 kWh 	<p>18/08/2027</p> <p>18/08/2028</p>
Batterijen voor energie-opslagsystemen (ESS) moeten voldoen aan veiligheidsparameters (Artikel 12).	<ul style="list-style-type: none"> Batterijen voor energieopslagsystemen (ESS) 	<p>18/08/2024</p>

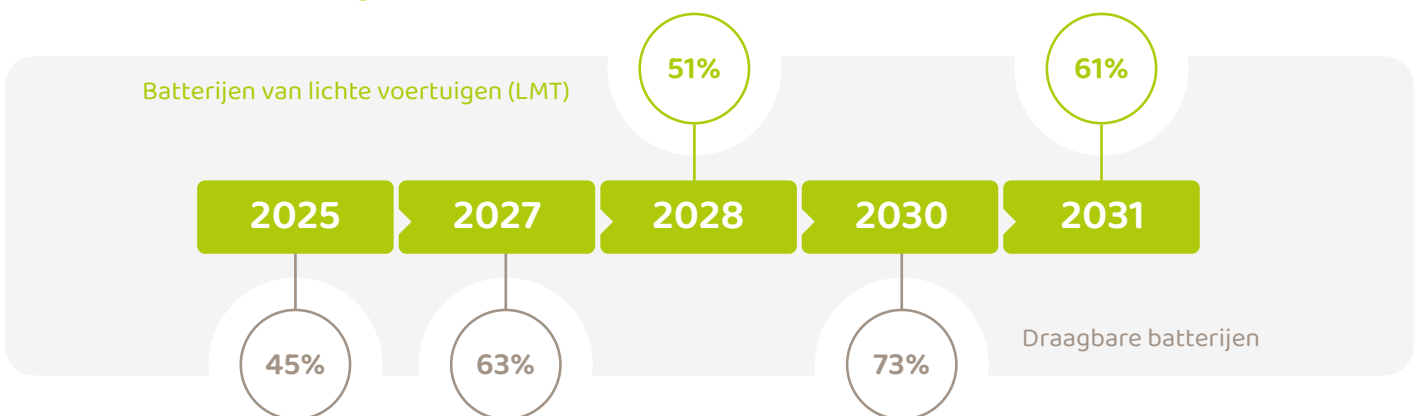
PRODUCTNORMERING

NIEUWE VERPLICHTINGEN	VAN TOEPASSING OP NIEUWE BATTERIJEN/MODULES IN DEZE CATEGORIEËN	DATUM INVOEGETREDING
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 	18/08/2024 18/08/2024 18/08/2024
Batterijen moeten door consumenten verwijderbaar en vervangbaar zijn uit apparatuur (zie artikel 11).	<ul style="list-style-type: none"> Draagbare batterijen & batterijen van lichte voertuigen 	18/02/2027
Zorgvuldigheidsverplichting		
Er geldt een 'zorgvuldigheidsverplichting' of 'due diligence' m.b.t.: <ul style="list-style-type: none"> • Toeleveranciers van kobalt, natuurlijk grafiek, lithium, nikkel. • Het respecteren van mensenrechten, milieuoverwegingen, gezondheid en veiligheid (met toezicht door notified body). 	<ul style="list-style-type: none"> • Alle types batterijen 	18/08/2025
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). (Bijlage VI - deel C)	<ul style="list-style-type: none"> • Alle types batterijen 	18/08/2027
Je hebt een batterijmanagementsysteem (BMS) met toegankelijke up-to-date gegevens over parameters om verouderingstoestand en levensduur van de batterij te bepalen.	<ul style="list-style-type: none"> • Batterijen voor energieopslagsystemen (ESS) • Batterijen van elektrische voertuigen • Batterijen van lichte voertuigen 	18/08/2024 18/08/2024 18/08/2024
Je verklaart de conformiteit van batterijen en plaatst een CE-markering op de batterij (of indien niet mogelijk op de verpakking/documentatie). (Ref. Art. 38 + Bijlage VIII)	<ul style="list-style-type: none"> • Alle types batterijen 	18/08/2024
Batterijen hebben een batterijpaspoort via toegangscode met technische informatie, percentage gerecycleerde materialen en CO ₂ -voetafdruk.	<ul style="list-style-type: none"> • Herlaadbare industriële batterijen > 2kWh • Batterijen van elektrische voertuigen • Batterijen van lichte voertuigen 	18/08/2027 18/08/2027 18/08/2027
Batterijen moeten duidelijk gelabeld worden en voldoen aan de juiste etikettering : <ul style="list-style-type: none"> • Algemene info (bijlage VI A) 	<ul style="list-style-type: none"> • Alle types batterijen 	18/08/2026
<ul style="list-style-type: none"> • Capaciteitsetiket (bijlage VI en VII) 	<ul style="list-style-type: none"> • Herlaadbare draagbare batterijen • Batterijen van lichte voertuigen • SLI-batterijen 	18/08/2026 18/08/2026 18/08/2026
<ul style="list-style-type: none"> • Symbool gescheiden inzameling (bijlage VI - deel B) 	<ul style="list-style-type: none"> • Alle types batterijen 	18/08/2025
De Lidstaten zullen sancties uitvaardigen en mededelen aan de Europese Commissie.	<ul style="list-style-type: none"> • Alle types batterijen 	18/08/2025

MILIEUVERPLICHTINGEN

NIEUWE VERPLICHTINGEN	VAN TOEPASSING OP NIEUWE BATTERIJEN/MODULES IN DEZE CATEGORIEËN	DATUM INVOEGETREDING
Batterijen zijn vergezeld van documentatie die aangeeft hoeveel kobalt, lood of nikkel uit recyclage erin zit (indien aanwezig).	<ul style="list-style-type: none"> • Industriële batterijen > 2 kWh • Batterijen van elektrische voertuigen • Batterijen van lichte voertuigen • SLI-batterijen 	<p>18/08/2028</p> <p>18/08/2028</p> <p>18/08/2033</p> <p>18/08/2028</p>
Batterijen worden gemaakt met een minimaal aandeel gerecycleerde materialen: Fase 1: kobalt (16%), lood (85%), lithium (6%) en nikkel (6%)	<ul style="list-style-type: none"> • Batterijen van elektrische voertuigen • Industriële batterijen > 2kWh • SLI-batterijen 	<p>18/08/2031</p> <p>18/08/2031</p> <p>18/08/2031</p>
Fase 2: kobalt (26%), lood (85%), lithium (12%) en nikkel (15%)	<ul style="list-style-type: none"> • Batterijen van elektrische voertuigen • Industriële batterijen > 2kWh • Batterijen van lichte voertuigen • SLI-batterijen 	<p>18/08/2036</p> <p>18/08/2036</p> <p>18/08/2036</p> <p>18/08/2036</p>
Je registreert je als producent, zodat er toezicht kan zijn op naleving inzake beheer van afgedankte batterijen.	<ul style="list-style-type: none"> • Alle types batterijen 	18/02/2024
Voor end-of-life batterijen zorg je voor een minimumniveau terugwinning van materialen.	<ul style="list-style-type: none"> • Alle types batterijen 	18/02/2024
Fase 1: 90% kobalt, 90% koper, 90% lood, 50% lithium en 90% nikkel	<ul style="list-style-type: none"> • Alle types batterijen 	31/12/2027
Fase 2: 95% kobalt, 95% koper, 95% lood, 80% lithium en 95% nikkel	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Alle types batterijen 	31/12/2025
• 80% voor loodbatterijen, 70% voor lithiumbatterijen	<ul style="list-style-type: none"> • Alle types batterijen 	31/12/2030

Inzameldoelstellingen Europese lidstaten



Opgemaakt en herzien na publicatie en invoeging van de Verordening (versie 2.0) augustus 2023.