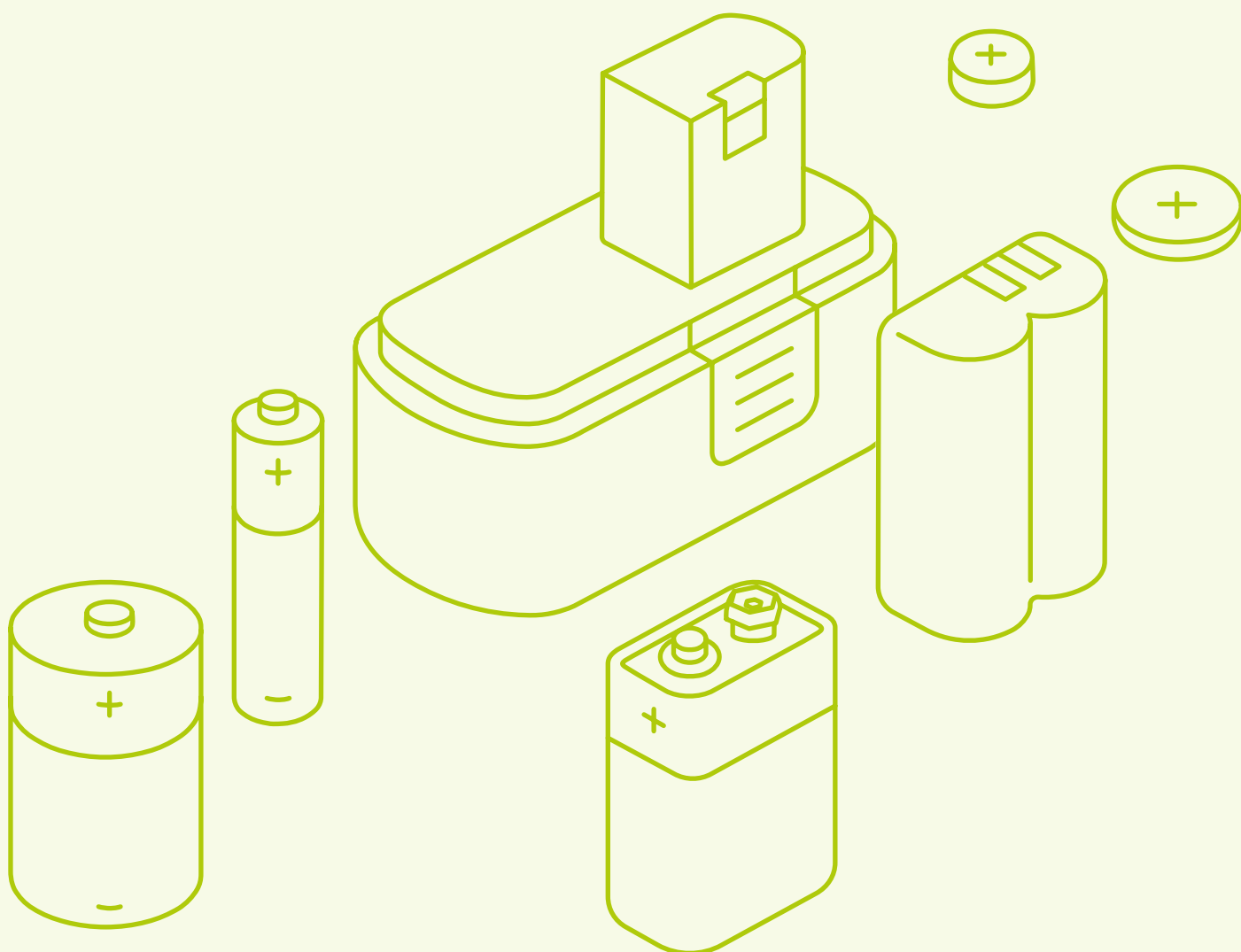


# Draagbare batterijen



## EU Batterij Verordening 2023/1542

### DISCLAIMER

*Bebat kan niet aansprakelijk worden gehouden voor mogelijke onjuistheid en/of onvolledigheid van de verstrekte informatie. De basis is de officiële tekst van de Batterij Verordening maar nieuwe ontwikkelingen zoals interpretaties of aanvullende informatie kunnen te allen tijde de verstrekte informatie wijzigen of beïnvloeden. Bebat heeft geen verplichting om de verstrekte informatie up to date te houden.*

# 1 Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>INHOUDSOPGAVE</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>INLEIDING</b>	<b>3</b>
	WIE ZIJN DE STAKEHOLDERS?	3
	NIEUWE DEFINITIE DRAAGBARE BATTERIJEN (*)	4
<b>3</b>	<b>ALGEMENE VEREISTEN VOOR DE FABRIKANT/INVOERDER</b>	<b>5</b>
	ALGEMEEN PRINCIPE	5
	INFORMATIEREGISTER	5
	MARKTTOEZICHT	6
	STOCKS	6
	EU-INZAMELINGSDOELSTELLINGEN	6
	DISTRIBUTEURS & ONLINE PLATFORMEN	8
	EINDGEBRUIKERS	8
	PRODUCTVEREISTEN DRAAGBARE BATTERIJ	9
<b>4</b>	<b>VERGELIJKING OUDE RICHTLIJN EN NIEUWE VERORDENING</b>	<b>17</b>
<b>5</b>	<b>WOORDENLIJST</b>	<b>19</b>
<b>6</b>	<b>INTERESSANTE WEBSITES / CONTACTEN</b>	<b>20</b>

## 2 Inleiding

### WETTELIJKE INBEDDING VAN DE BATTERIJ VERORDENING SAMENVATTING

- 1 De in 2006 gepubliceerde batterijrichtlijn (2006/66/CE) wordt op 18 augustus 2025 ingetrokken.
- 2 De Batterij Verordening wijzigt de Afvalstoffenrichtlijn met betrekking tot Uitgebreide Producenten Verantwoordelijkheid (UPV) vereisten.
- 3 De Batterij Verordening wijzigt de Verordening Markttoezicht, door batterijen te verplichten aan de (controle) voorschriften ervan te voldoen.
- 4 De Batterij Verordening is rechtstreeks van toepassing op het volledige Belgische grondgebied; zij dient niet eerst overgezet te worden in de Belgische wetgeving.

Het doel van de nieuwe Batterij Verordening is dat batterijen die in de EU in de handel worden gebracht duurzaam, circulair, hoog performant en veilig zijn gedurende hun hele levenscyclus, dat ze worden ingezameld, herbestemd en gerecycleerd en dat ze een echte bron van waardevolle grondstoffen worden.

De Batterij Verordening zal gelden voor alle batterijen, waaronder alle afgedankte draagbare batterijen, batterijen voor elektrische voertuigen, industriële batterijen, startbatterijen, batterijen voor voertuigen en machines, en batterijen voor lichte vervoersmiddelen (bv. elektrische fietsen, elektrische bromfietsen, e-scooters).

Deze Batterij Verordening bevat daartoe **een specifieke CE-markeringplicht** die batterijproducenten verplicht om zich te houden aan vereisten zoals

- etikettering,
- (technische) documentatie,
- testen,
- en EU geharmoniseerde technische normen.

Tevens wordt de **Uitgebreide Producentenverantwoordelijkheid (UPV)** gereguleerd, en hoe een producent van batterijen een beroep kan doen op een collectief systeem zoals Bebat dit is voor België.

De Batterij Verordening is sinds **18 februari 2024** van toepassing geworden, maar veel van de essentiële bepalingen hebben een andere startdatum of worden in de loop van de tijd strenger of aangepast via een uitvoeringsbesluit van de EU-Commissie. De batterijrichtlijn 2006/66/EG wordt ingetrokken met ingang van **18 augustus 2025**. Daar waar **Bebat** een meerwaarde betekent of kan ontzorgen wordt in deze nota specifiek aangegeven. Dit is vooral het geval wanneer draagbare batterijen einde leven (EOL) of afval worden en teruggenomen moeten worden.

**Brengt u draagbare batterijen op de Belgische markt of hebt u ze 'in gebruik genomen' in België? Wat zijn de concrete gevolgen van de nieuwe Batterij Verordening voor 'producenten'(\*)? Wie moet ageren? Wat moet er gebeuren? En tegen wanneer?**

### WIE ZIJN DE STAKEHOLDERS?

Hoofdstuk 1/Artikel 3-22 Batterij Verordening: Definitie van **"markt-deelnemer"**: de fabrikant, de gemachtigde, de invoerder, de distributeur of de verlener van de fulfilmentdiensten die onderworpen is aan verplichtingen met betrekking tot de productie, het aanbieden ervan, het in de handel brengen of in gebruik nemen van batterijen overeenkomstig deze Batterij Verordening;

(\*) Hoofdstuk 1/artikel 3-47 Batterij Verordening: **"producent"**: een **fabrikant, invoerder of distributeur, of een andere natuurlijke of rechtspersoon die, ongeacht de gebruikte verkooptechniek, onder meer door middel van overeenkomsten op afstand:**

- a gevestigd is in een lidstaat en onder eigen naam of merk batterijen fabriceert, of batterijen laat ontwerpen of fabriceren en die voor het eerst onder eigen naam of merk op het grondgebied van die lidstaat levert, met inbegrip van batterijen die zijn ingebouwd in apparaten, lichte vervoermiddelen of andere voertuigen, ofwel
- b gevestigd is in een lidstaat en op het grondgebied van die lidstaat onder eigen naam of merk door anderen gefabriceerde batterijen doorverkoopt, met inbegrip van batterijen die zijn ingebouwd in apparaten, lichte vervoermiddelen of andere voertuigen, en waarop de naam of het merk van die andere fabrikanten niet voorkomt, ofwel
- c gevestigd is in een lidstaat en voor het eerst in die lidstaat beroepsmatig batterijen van een andere lidstaat of van een derde land levert, met inbegrip van batterijen die zijn ingebouwd in apparaten, lichte vervoermiddelen of andere voertuigen, ofwel
- d via overeenkomsten op afstand batterijen, met inbegrip van batterijen die zijn ingebouwd in apparaten, lichte vervoermiddelen of andere voertuigen, rechtstreeks aan eindgebruikers, al dan niet particuliere huishoudens, in een lidstaat verkoopt, en die in een andere lidstaat of in een derde land is gevestigd;

Hoofdstuk 1/artikel 3-48: **"gemachtigde voor de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid"**: een natuurlijke of rechtspersoon die is gevestigd in een lidstaat waarin de producent batterijen in de handel brengt maar waarin die niet is gevestigd, en die door de producent overeenkomstig artikel 8 bis, lid 5, derde alinea, van Richtlijn 2008/98/EG is aangewezen om de verplichtingen van die producent uit hoofde van hoofdstuk VIII van deze verordening na te komen. Een dergelijke gemachtigde is verplicht voor online-platformen of marktplaatsen die onder punt d van de vorige paragraaf vallen.

## NIEUWE DEFINITIE DRAAGBARE BATTERIJEN

**Draagbare batterij:** een batterij (voor algemeen gebruik, oplaadbaar en niet-oplaadbaar) die is verzegeld, **5 kg of minder weegt**, niet specifiek is ontworpen voor industrieel gebruik en geen batterij van een elektrisch voertuig, een LMT-batterij, noch een SLI-batterij is.

**Draagbare batterij voor algemeen gebruik** is specifiek ontworpen om "interoperabel" (inwisselbaar) te zijn en die een van de volgende gangbare formaten heeft: 4,5 Volt (3R12), knoopcel, D, C, AA, AAA, AAAA, A23, 9 Volt (PP3). Het is dus belangrijk dat de producent steeds een case-by-case analyse doet om te kijken aan welke verplichtingen de batterij onderhevig is. Het is aangewezen de definities grondig te bekijken en na te denken of de batterij meerdere toepassingsmogelijkheden heeft, zeker wat betreft het onderscheid tussen draagbare batterij en industriële batterij. Wij herhalen ook even dat in de wettekst in Artikel 1.3 het volgende beschreven staat: "Voor de toepassing van hoofdstuk II worden in de handel gebrachte batterijen, wanneer zij in meer dan één categorie kunnen worden ondergebracht, geacht te vallen onder de categorie waarop de strengste eisen van toepassing zijn.

### Product-vereisten in het kort voor draagbare batterijen die op de markt komen

Vereisten	Draagbare batterijen
Beperking voor stoffen	✓
Koolstofvoetafdruk	✗
Gerecycleerd materiaal	✗
Prestatie- en duurzaamheidsvereisten	✓
Verwijderbaarheid en vervangbaarheid	✓
Veiligheid van stationaire batterij energie opslagsystemen (ESS)	✗
Etikettering en markering	✓
BMS informatie	✗
Zorgvuldigheidsvereisten of due diligence	✓
Beheer van afgedankte batterijen	✓
Digitaal batterij paspoort	✗

# 3 Algemene vereisten voor de fabrikant/invoerder

## ALGEMEEN PRINCIP

Volgens **artikel 5 van de Batterij Verordening** mogen o.a. draagbare batterijen alleen worden verkocht ("**in de handel gebracht worden**") of onderhouden/in "**dienst gesteld worden**" als ze voldoen aan: veiligheidseisen, duurzaamheidseisen, etiketteringsvereisten en informatievereisten. Batterijen mogen ook geen gevaar opleveren voor de menselijke gezondheid, de veiligheid van personen, de veiligheid van eigendommen en het milieu.

### Vereisten en rol van de fabrikant enerzijds en anderzijds de invoerder

Er zijn vooral verplichtingen voor de **fabrikant** enerzijds (=product-conformiteit met **art. 6 tot 10, 12 en 14**, instructies en veiligheidsinformatie, markering/ etikettering, technische documentatie van **bijlage VIII** + eventueel naleving van conformiteitsbeoordelingsprocedure met EU-conformiteitsverklaring (art. 18), **technische documentatie van bijlage IX + CE-certificaat 10 jaar bijhouden** en **geharmoniseerde technische normen respecteren** (art. 15)).

**Invoerders** anderzijds vermelden volgens artikel 41 op de batterij hun naam, hun geregistreerde handelsnaam of geregistreerd merk, hun postadres, met vermelding van één enkel contactpunt, en indien beschikbaar, het webadres en e-mailadres. Indien dat niet mogelijk is, wordt de vereiste informatie op de verpakking of in een bij de batterij gevoegd document vermeld. Die contactgegevens worden gesteld in één of meer talen die eindgebruikers en markttoezichtautoriteiten gemakkelijk kunnen begrijpen, zoals bepaald door de lidstaat waar de batterij in de handel zal worden gebracht of in gebruik zal worden genomen, en zijn duidelijk, begrijpelijk en leesbaar.

**Invoerders controleren** ook of:

- **de in bijlage VIII bedoelde EU-conformiteitsverklaring en technische documentatie** zijn opgesteld en of de fabrikant de desbetreffende **conformiteitsbeoordelingsprocedure** bedoeld in artikel 17 heeft uitgevoerd;
- de batterij is voorzien van de in artikel 19 bedoelde **CE-markering** en is gemarkeerd en geëtiketteerd overeenkomstig artikel 13;
- de batterij vergezeld gaat van de op grond van de artikelen 6 tot en met 10 en de artikelen 12, 13 en 14 **vereiste documenten en van de instructies en veiligheidsinformatie in één of meer talen** die eindgebruikers gemakkelijk kunnen begrijpen, zoals bepaald door de lidstaat waar de batterij op de markt wordt aangeboden, en de fabrikant voldoet aan de eisen van **artikel 38, leden 6 en 7**.

Art. 38 6-7: "Fabrikanten zorgen ervoor dat **batterijen die zij in de handel brengen, voorzien zijn van een identificatie van het model en een partij-of serienummer, of van een productnummer of een ander identificatiemiddel. Indien dat door de omvang of aard van de batterij niet mogelijk is, wordt de vereiste informatie op de verpakking of in een bij de batterij gevoegd document vermeld.**

Indien een invoerder van mening is of redenen heeft om aan te nemen dat een batterij niet in overeenstemming is met de artikelen 6 tot en met 10 en de artikelen 12, 13 en 14, brengt die de batterij uitsluitend in de handel nadat zij daarmee in overeenstemming is gebracht. Invoerders vermelden op de batterij hun naam, hun geregistreerde handelsnaam of geregistreerd merk, het postadres, met vermelding van één enkel contactpunt, en indien beschikbaar,

het webadres en e-mailadres. Indien dat niet mogelijk is, wordt de vereiste informatie op de verpakking of in een bij de batterij gevoegd document vermeld. De contactgegevens worden gesteld in één of meer talen die gemakkelijk kunnen worden begrepen door eindgebruikers, zoals bepaald door de lidstaat waar de batterij op de markt wordt aangeboden, en zijn duidelijk, begrijpelijk en leesbaar.

**Bovendien brengt de invoerder, indien de batterij een risico vertoont, de fabrikant en de markttoezichtautoriteiten daarvan op de hoogte, met een gedetailleerde beschrijving van de non-conformiteit en alle genomen corrigerende maatregelen.**

## INFORMATIEREGISTER

Het **registratieverzoek** bevat de volgende informatie per land:

- a** de naam en (indien beschikbaar) de merknamen waaronder de producent in de lidstaat opereert, en het adres van de producent, met inbegrip van postcode en plaatsnaam, straatnaam en -nummer, land, telefoonnummer, web- en e-mailadres, indien van toepassing, e-mailadres, met vermelding van één enkel contactpunt;
- b** de nationale identificatiecode van de producent, met inbegrip van het handelsregisternummer of een gelijkwaardig officieel registratienummer, en het Europese of nationale belasting-identificatienummer;
- c** de categorie of categorieën batterijen die de producent voornemens is voor het eerst op het grondgebied van een lidstaat, in casu België op de markt aan te bieden, namelijk **draagbare batterijen, industriële batterijen, batterijen voor lichte voertuigen, batterijen voor elektrische voertuigen of startbatterijen, verlichtings- en ontstekingsbatterijen**, en hun chemische samenstelling. (zie ook onze andere Bebat-fiches voor meer toelichting)
- d** informatie over de wijze waarop de producent zijn verantwoordelijkheden vervult en aan de eisen voldoet;
- e voor draagbare batterijen**, wordt aan de voorschriften van punt d) voldaan door te voorzien in:
  - schriftelijke informatie over **de maatregelen die de producent heeft genomen om te voldoen aan de verplichtingen inzake producentenverantwoordelijkheid**, de maatregelen die zijn genomen om te voldoen aan **de verplichtingen inzake gescheiden inzameling met betrekking tot de hoeveelheid batterijen die de producent in de lidstaat, zijnde België, op de markt aanbiedt**, en welk systeem is opgezet om ervoor te zorgen dat de aan de bevoegde autoriteiten gerapporteerde gegevens betrouwbaar zijn.
  - in voorkomend geval, de naam en de contactgegevens van de organisatie voor producentenverantwoordelijkheid (beheersorganisme) die door de producent is aangewezen om dienovereenkomstig aan de verplichtingen van de producent inzake uitgebreide producentenverantwoordelijkheid te voldoen (**Bebat voor België**), met inbegrip van postcode en plaatsnaam, straatnaam en -nummer, land, telefoonnummer, web- en e-mailadres en nationale identificatiecode, alsmede het handelsregisternummer of een gelijkwaardig officieel registratienummer en het Europees of nationaal fiscaal identificatienummer van de organisatie voor producentenverantwoordelijkheid en het mandaat van de vertegenwoordigde producent.

## WAT KAN BEBAT VOOR EEN PRODUCENT DOEN?



**Registratie:** Producenten moeten hun batterijproducten registreren bij de bevoegde autoriteiten in de EU-landen waar ze van plan zijn hun batterijen te verkopen. Elk land kan specifieke vereisten en tijdlijnen voor registratie hebben, dus het is belangrijk om deze vereisten te begrijpen en eraan te voldoen! Voor België volgt nog duidelijkere informatie vanuit de Gewest-administraties over de wijze van registratie en of het producentenregister mede door Bebat kan gehouden worden.

## MARKTTOEZICHT

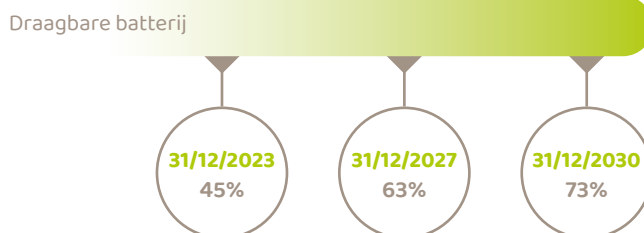
Wanneer de **markttoezichtautoriteiten van een lidstaat** voldoende redenen hebben om aan te nemen dat een onder deze Batterij Verordening vallende batterij een risico vormt voor de gezondheid van de mens of de veiligheid van personen, voor eigendommen of voor het milieu, voeren zij een beoordeling van de betrokken batterij uit in het licht van alle relevante voorschriften van deze Batterij Verordening. Wanneer de markttoezichtautoriteiten vaststellen dat de batterij niet voldoet aan de voorschriften van deze Batterij Verordening ("**niet-conforme batterij**"), verlangen zij onverwijld van de betrokken marktdeelnemer dat hij alle passende corrigerende maatregelen neemt, binnen een door de markttoezichtautoriteiten voorgeschreven redelijke termijn die in verhouding staat tot de aard van het risico, om de batterij aan die eisen te laten voldoen, uit de handel te nemen of terug te roepen. De markttoezichtautoriteiten stellen de betrokken aangemelde instantie daarvan in kennis.

## STOCKS

Batterijen die door distributeurs, met inbegrip van detailhandelaren, groothandelaren en verkoopafdelingen van fabrikanten, in de Unie in voorraad waren gelegd vóór de datum van toepassing van de desbetreffende voorschriften van deze Verordening, hoeven dus niet aan die voorschriften te voldoen.

## EU-INZAMELINGSDOELSTELLINGEN

De **verplichte inzamelingsdoelstellingen voor draagbare batterijen** zullen geleidelijk worden verhoogd in de tijd:



*(Inzamelingspercentage berekend overeenkomstig bijlage XI)*

Het is belangrijk voor **producenten om systemen op te zetten voor de juiste inzameling en recycling van gebruikte draagbare batterijen**. Dat kan door deel te nemen aan het bestaande collectieve inzamel- en recyclageprogramma's of door een eigen inzamel- en recyclageprogramma op te zetten. Producenten moeten klanten ook **voorlichten en sensibiliseren** over hoe ze draagbare batterijen op de juiste manier kunnen recyclen. Om deze UPV-verplichtingen te voldoen, moeten producenten een **uitgebreid inzamelnetwerk voor afgedankte draagbare batterijen van hun klanten creëren**. Producenten kunnen hiervoor mogelijk gebruikmaken van hun bestaande aftersalesnetwerken, maar nieuwe marktspelers (bijv. KMO's en online verkopers) kunnen hierdoor te maken krijgen met belangrijke extra ontwikkelingskosten. Een economisch haalbare, juridisch veilige oplossing kan zijn om **deze UPV-verplichting volledig over te dragen aan een erkend (gemandateerd) nalevings-systeem** dat actief is in de inzamelings- en verwerkingsnetwerken.

## WAT KAN BEBAT VOOR EEN DEELNEMER DOEN?



**Inzameling:** Bebat zorgt ervoor dat de **afgedankte batterijen**, ongeacht hun chemische samenstelling, conditie, merk of oorsprong, gescheiden worden ingezameld op het (volledige) grondgebied van België in veilige recipiënten.



**Recycling:** Dankzij het **collectieve inzamel- en recyclageprogramma** van Bebat worden de ingezamelde afgedankte batterijen op de juiste manier gerecycleerd. Bebat zorgt er ook voor dat iedereen op de juiste manier wordt **geïnformeerd en gesensibiliseerd** over hoe draagbare batterijen op de juiste manier gerecycleerd kunnen worden.



**Rapportageverplichtingen:** Producenten hebben rapportageverplichtingen onder de nieuwe EU-Batterij Verordening. Zij moeten bereid zijn informatie te verstrekken over **de hoeveelheid batterijen die zij jaarlijks op de markt brengen (Put on Market - PoM), de inzamelingspercentages en de recyclingefficiëntie behalen**. Dit draagt bij aan de transparantie en verantwoording **die door de (milieu)autoriteiten wordt vereist**.

## Andere verplichtingen vanaf 18 augustus 2025

- Vanaf het tijdstip waarop een batterij op het grondgebied van België wordt geleverd, stellen producenten de **volgende informatie** voor het specifieke batterijmodel met betrekking tot de **correcte en milieuverantwoorde behandeling van afgedankte batterijen**, op verzoek, gratis en elektronisch, beschikbaar voor **afvalverwerkers** die activiteiten op het gebied van voorbereiding voor hergebruik, voorbereiding voor herbesteding of verwerking uitvoeren, voor zover die afvalverwerkers die informatie nodig hebben om hun activiteiten te kunnen uitvoeren:
  - de processen om apparaten zodanig te ontmantelen dat de ingebouwde batterijen kunnen worden afgezonderd
  - de veiligheids- en beschermingsmaatregelen, ook ten aanzien van veiligheid op het werk en brandveiligheid, die gelden voor de processen voor de opslag, het vervoer en de verwerking van afgedankte batterijen.
- De **producent of het collectieve inzamelsysteem Bebat** zetten bedoelde inzamelpunten op met **geschikte inzamelingsinfrastructuur** voor de gescheiden inzameling van afgedankte draagbare batterijen die voldoen aan de toepasselijke veiligheidsvoorschriften, en **dekken** de noodzakelijke door die inzamelpunten in verband met **de terugnameactiviteiten gemaakte kosten**. (de kosten van de gescheiden inzameling van afgedankte batterijen en de daaropvolgende overbrenging en verwerking ervan, rekening houdend met de eventuele inkomsten uit de voorbereiding voor hergebruik of de voorbereiding voor herbesteding, of uit de waarde van secundaire grondstoffen uit de gerecyclede afgedankte batterijen; de kosten van het verrichten van een onderzoek naar de samenstelling van de ingezamelde stromen gemengd stedelijk afval; de kosten van het verstrekken van informatie over de preventie en het beheer van afgedankte batterijen; de kosten van het verzamelen van gegevens en het rapporteren daarvan aan de bevoegde autoriteiten).
- **De kosten die door de producent worden gedragen, worden afzonderlijk aan de eindgebruiker aangegeven bij het verkooppunt waar een nieuwe batterij wordt verkocht.**
- In het geval van het aanbieden van **batterijen die zijn voorbereid voor hergebruik, voorbereid voor herbesteding, herbestedend of geherfabriceerd**, kunnen zowel de producenten van de oorspronkelijke batterijen als de producenten van de batterijen die als gevolg van die handelingen in de handel worden gebracht, een **kostendelingsmechanisme**, dat is gebaseerd op de daadwerkelijke toekenning van kosten aan de verschillende producenten, instellen en aanpassen, voor de hierboven bedoelde kosten.

## WAT KAN BEBAT VOOR JE BETEKENEN?

De recipiënten voor de inzameling/transport en tijdelijke opslag van dergelijke afgedankte draagbare batterijen bij de inzamelpunten moeten toereikend zijn gelet op het volume en het potentiële gevaar van afgedankte batterijen voor apparaten die naar verwachting via die inzamelpunten zullen worden ingezameld. Bebat ontwikkelde hiervoor de nodige (brand) veilige aangepaste recipiënten (vaten en ASP-containers).





## DISTRIBUTEURS & ONLINE PLATFORMEN

De distributeurs (eindverkopers) nemen afgedankte draagbare batterijen kosteloos terug van de eindgebruiker, zonder de eindgebruiker te verplichten om een nieuwe batterij te kopen of gekocht te hebben, ongeacht de chemische samenstelling, het merk of de oorsprong van de batterijen. (Beperkt tot de hoeveelheid die niet-professionele eindgebruikers gewoonlijk verwijderen). Distributeurs overhandigen afgedankte batterijen die zij hebben teruggenomen aan de producenten of de organisatie voor producentenverantwoordelijkheid (Bebat) die verantwoordelijk zijn voor de inzameling van die afgedankte batterijen of aan een **geselecteerde (EU-goedgekeurde) afvalverwerker** met het oog op de verwerking of recyclage ervan.

- De verplichtingen zijn ook van toepassing op distributeurs die via overeenkomsten op afstand batterijen leveren aan eindgebruikers. Met het oog op de naleving van Verordening (EU) 2022/2065 (eengemaakte markt voor digitale diensten) zorgen **online-platforms en hun marktplaatsen** die consumenten de mogelijkheid bieden overeenkomsten op afstand te sluiten met producenten, ervoor dat zij de volgende **informatie** hebben ontvangen van producenten die draagbare batterijen aanbieden, met inbegrip van batterijen die zijn ingebouwd in apparaten, aan consumenten die gevestigd zijn in de Unie:
  - **de details van het producentenregister en het registratienummer van de producent.**
  - **een zelfcertificering door de producent** waardoor deze zich verbindt om alleen batterijen (inclusief ingebouwde in apparaten) aan te bieden waarvoor alle verplichtingen van de **uitgebreide producenten verantwoordelijkheid (UPV)** is voldaan.
- Distributeurs die batterijen leveren aan eindgebruikers verstrekken permanent informatie in hun verkooppunten op een gemakkelijk toegankelijke en duidelijk zichtbare wijze aan de eindgebruikers van de batterijen, en verstrekken tevens informatie over hoe de eindgebruikers afgedankte batterijen kosteloos kunnen inleveren bij de respectieve inzamelpunten die bij de verkooppunten of namens een onlineplatform zijn opgezet. Die verplichting is beperkt tot de categorieën batterijen die de distributeur of detailhandelaar als nieuwe batterijen in zijn aanbod heeft of had. Distributeurs verstrekken bedoelde informatie ook wanneer zij hun producten via **online-platforms** verkopen, zodat consumenten overeenkomsten op afstand met handelaren kunnen sluiten.

## EINDGEBRUIKERS

- **Eindgebruikers** kunnen zich **ontdoen** van afgedankte draagbare batterijen voor apparaten via de bedoelde inzamelpunten **zonder dat zij daarvoor hoeven te betalen** of verplicht kunnen worden om een nieuwe batterij te kopen of deze te hebben gekocht bij de producenten die de inzamelpunten hebben opgezet. **De eindgebruiker wordt bij het bestellen van de batterij in kennis gesteld van de terugnameregelingen voor afgedankte draagbare batterijen.**

## PRODUCTVEREISTEN DRAAGBARE BATTERIJ

Datum  
invoeging

### (nieuw) lood (Pb)

- 1 Vanaf 18 augustus 2024 mogen draagbare batterijen, al dan niet ingebouwd in apparaten, niet meer dan 0,01 gewichtsprocent lood (uitgedrukt als loodmetaal) bevatten.
- 2 De in punt 1 vastgestelde beperking is tot en met 18 augustus 2028 niet van toepassing op draagbare zink- luchtknoopcellen.

18/08/2024

### CE-MARKERING + CONFORMITEITSBEOORDELINGSPROCEDURE

Elk type batterij dat op de markt wordt gebracht, moet ook de **CE-markering dragen. Deze markering wordt verleend door een aangemelde certificeringsinstantie** en geeft aan dat het product voldoet aan de EU-eisen inzake veiligheid, gezondheid en milieubescherming. Het merkteken moet op de batterij worden aangebracht voordat het in de handel wordt gebracht en moet **zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar zijn (indien dit niet mogelijk is, kan hetop de verpakking en de begeleidende documenten worden aangebracht, net als de QR-code)**. Bovendien moet de CE-markering het identificatienummer van de certificeringsinstantie bevatten en, indien nodig, vergezeld gaan van gevarenpictogrammen of andere gevarenmarkeringen in verband met het gebruik, de opslag, het vervoer en de behandeling van batterijen. De Batterij Verordening breidt het bestaande CE-markeringsregime voor het eerst uit tot batterijen met CE-markeringseisen die vanaf 18 augustus 2024 van toepassing zijn.

18/08/2024

### BEPERKING VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN DRAAGBARE BATTERIJEN

**Beperkingen op gevaarlijke stoffen:** Producenten moeten ervoor zorgen dat hun batterijen voldoen aan de EU-regelgeving met betrekking tot gevaarlijke stoffen. Dit betekent dat de batterijen **geen buitensporige hoeveelheden verboden stoffen zoals cadmium, kwik of lood mogen bevatten.**

#### Cadmium, kwik en lood,

**Bijlage I bij de Batterij Verordening bevat beperkingen voor deze drie stoffen,** ongeacht de inbouw ervan in apparaten. De aan beperkingen onderworpen stoffen zijn als volgt:

- 1 Batterijen mogen niet meer dan 0,0005 gewichtsprocent kwik bevatten.
- 2 Draagbare batterijen mogen niet meer dan 0,002 gewichtsprocent cadmium bevatten.
- 3 Draagbare batterijen mogen niet meer dan 0,01 gewichtsprocent lood bevatten.

**Het desbetreffende chemische symbool dat het gehalte aan zware metalen aangeeft, wordt onder het symbool van de gescheiden inzameling gedrukt en beslaat een oppervlakte van ten minste een kwart van de grootte van dat symbool. (cd of pb.).** De Batterij Verordening vermeldt ook dat batterijen moeten voldoen aan de beperkingen die zijn vastgesteld in **bijlage XVII bij REACH.**

Stoffen	Beperkingen op basis van naleving van REACH
Kwik (Hg)	Batterijen, al dan niet ingebouwd in apparaten, lichte vervoermiddelen of andere voertuigen, mogen niet meer dan 0,0005 gewichtsprocent kwik (uitgedrukt als kwikmetaal) bevatten.
Cadmium (Cd)	Draagbare batterijen, al dan niet ingebouwd in apparaten, lichte vervoermiddelen of andere voertuigen, mogen niet meer dan 0,002 gewichtsprocent cadmium (uitgedrukt als cadmiummetaal) bevatten.

**CONFORMITEITSBEOORDELING**

Overeenkomstig artikel 17 van de Batterij Verordening moeten producenten van batterijen een of meer van de in bijlage VIII vermelde conformiteitsbeoordelingsprocedures uitvoeren om ervoor te zorgen dat zij aan verschillende eisen voldoen. De conformiteitsbeoordeling die u moet uitvoeren, hangt af van het soort batterij in kwestie en aan welke artikelen ze moeten voldoen.

**Voor in serie vervaardigde batterijen** waarvoor de voorschriften zijn vastgesteld in de artikelen 6, 9, 10, 12, 13 en 14, gelden voor:

- **Module A** – Interne productiecontrole, of
- **Module D1** – Kwaliteitsborging van het productieproces

**Batterijen die niet in serie zijn vervaardigd** en waarvoor de vereisten in de bovengenoemde artikelen zijn uiteengezet, zijn onderworpen aan:

- **Module A** – Interne productiecontrole, of
- **Module G** – Conformiteit op basis van eenheidskeuring

Batterijen die moeten voldoen aan de eisen van de artikelen 7 en 8 zijn onderworpen aan:

- **Module D1** – Kwaliteitsborging van het productieproces, of
- **Module G** – Conformiteit op basis van eenheidskeuring

**Batterijen die eerder zijn voorbereid voor hergebruik, hergebruik of revisie, zijn onderworpen aan module A.**

**Er zijn ook verschillende documenten nodig:**

- Producenten moeten aantonen dat hun producten voldoen aan de regelgevingsvereisten door de **toepasselijke documentatie** op te stellen. (voor de verklaring van overeenstemming)
- Producenten moeten een conformiteitsverklaring voor hun batterijen indienen. **Bijlage IX van de Batterij Verordening bevat de volledige lijst van informatie die bedrijven in hun conformiteitsverklaring moeten verstrekken.** Het bevat items zoals: batterijmodel, naam en contactgegevens van de fabrikant, voorwerp van de verklaring, verwijzingen naar relevante normen.
- Het ontwerp van **technische documentatie** moet verschillende conformiteitsinformatie bevatten. De **inhoud van de technische documentatie** kan variëren afhankelijk van de uitgevoerde conformiteitsbeoordelingsprocedure en **bijlage VIII bevat de volledige lijst van eisen voor elke module.** De drie beoordelingsmodules (A, D1 en G) delen vereisten zoals: de algemene beschrijving van de batterij, een exemplaar van het etiket, een lijst van geharmoniseerde normen, testrapporten.
- Modules D1 en G vereisen ook het volgende: een lijst met gevolgde technische specificaties, studie ter ondersteuning van koolstofvoetafdrukwaarden (indien van toepassing), studie ter ondersteuning van het delen van gerecyclede inhoud.
- **Instructies:** Producenten zijn verplicht om **instructies te geven** voor batterijen of producten die batterijen bevatten en deze ook online openbaar te maken. Ze moeten er ook voor zorgen dat de instructies op een begrijpelijke en leesbare manier worden geschreven. Artikel 12 vereist dat de technische documentatie instructies bevat voor het verminderen van geïdentificeerde gevaren, zoals explosies.

18/08/2024

**Nieuw is ook de verplichting om veiligheidsinstructies te geven aan eindgebruikers met betrekking tot:**

- het hanteren van afgedankte batterijen,
- het hanteren van lithiumhoudende batterijen
- en risico's verbonden aan lithiumhoudende batterijen.

18/08/2024

**Testrapporten: Producenten moeten testrapporten verstrekken als onderdeel van de technische documentatievereisten.** Testrapporten zijn documenten die producenten ontvangen van **aangemelde instanties ('notified bodies')** of testbedrijven die aangeven of hun producten de relevante tests hebben doorstaan en dus voldoen aan de relevante vereisten met betrekking tot stofbeperkingen, veiligheid en meer.

**Geharmoniseerde normen:** Men kan relevante geharmoniseerde normen gebruiken, die te vinden zijn op de **CENELEC website** door het veld "Juridisch kader" te filteren voor "2023/1542 (BAT)" om een vermoeden van conformiteit met de eisen van de Batterij Verordening te verkrijgen. Dit betekent dat, als uw product voldoet aan de eisen van de normen, het geacht wordt ook te voldoen aan de eisen van de regelgeving die onder een dergelijke norm valt (bijvoorbeeld veiligheidseisen). Meer informatie vindt u hierover in artikel 15 van de Batterij Verordening. (Enkele voorbeelden van deze normen: a. EN IEC 62485-1 – Veiligheidseisen voor secundaire batterijen en batterij-installaties – Deel 1: Algemene veiligheidsinformatie b. EN IEC 6261 – Secundaire cellen en batterijen die alkalische of andere niet-zure elektrolyten bevatten – Veiligheidseisen voor secundaire lithiumcellen en batterijen, voor gebruik in industriële toepassingen.)

**Fabrikanten van apparaten met batterijen zijn verplicht om batterijen beschikbaar te stellen als reserveonderdelen gedurende vijf jaar nadat het laatste model tegen een "redelijke en niet-discriminerende prijs" is verkocht.**

**Uiterlijk op 18 februari 2025** publiceert de Commissie **richtsnoeren** met betrekking tot de toepassing van de zorgvuldigheidseisen over de in **bijlage X, punt 2**, bedoelde risico's, en in overeenstemming met met name de in **bijlage X, punten 3 en 4**, bedoelde internationale instrumenten.

De lidstaten kunnen, om marktdeelnemers informatie te verstrekken en te ondersteunen bij het nakomen van de zorgvuldigheidsverplichtingen uit hoofde van deze Batterij Verordening, individuele of gezamenlijke specifieke websites, platforms of portalen opzetten en exploiteren.

De Commissie kan de steunmaatregelen van de lidstaten aanvullen door voort te bouwen op bestaande maatregelen van de Unie ter ondersteuning van zorgvuldigheid in de Unie en in derde landen, en kan nieuwe maatregelen bedenken om marktdeelnemers te helpen hun verplichtingen uit hoofde van deze Batterij Verordening na te komen.

**De Commissie beoordeelt regelmatig of de lijst van grondstoffen en risicocategorieën in bijlage X moet worden bijgewerkt met DA's.**

Elke marktdeelnemer stelt een stelsel (policy) van zorgvuldigheidseisen op bedrijfsniveau voor de batterij vast met betrekking tot de in **bijlage X, punt 1**, vermelde grondstoffen en de daarmee verband houdende sociale en milieurisicocategorieën als vermeld in **bijlage X, punt 2**, en deelt dit duidelijk mee aan de leveranciers en het publiek, en neemt in zijn stelsel van zorgvuldigheidsbeleid normen op die in overeenstemming zijn met de normen van de in **bijlage X, punt 4**, vermelde internationaal erkende zorgvuldigheidsinstrumenten.

De economische exploitant neemt **zijn stelsel van zorgvuldigheidseisen voor batterijen**, met inbegrip van risico-beheersmaatregelen, **op in contracten en overeenkomsten met leveranciers; en stelt een klachtenmechanisme in, met inbegrip van een systeem voor vroegtijdig waarschuwing voor risicobewustzijn en een herstelmechanisme, of voorziet in dergelijke mechanismen door middel van samenwerkingsovereenkomsten met andere marktdeelnemers of organisaties of door het vergemakkelijken van het inschakelen van een externe deskundige of instantie; zoals een ombudsman; dergelijke mechanismen zijn gebaseerd op de UN Guiding Principles on Business and Human Rights.**



**Het systeem wordt volledig ondersteund door documentatie.** (bv. een beschrijving van de grondstof, met inbegrip van de handelsnaam en het type grondstof, de naam en het adres van de leverancier die de in de batterijen aanwezige grondstof heeft geleverd aan de marktdeelnemer die de batterijen met de betrokken grondstof in de handel brengt, het land van oorsprong van de grondstof en de markttransacties vanaf de winning van de grondstof tot de directe leverancier van de marktdeelnemer die de batterij plaatst op de markt, enz.) (zie details artikel 49 Batterij Verordening)

**Risicobeheerverplichtingen** (details in artikel 50 Batterij Verordening)

De marktdeelnemer identificeert en beoordeelt het risico op negatieve effecten in zijn toeleveringsketen in verband met de in **bijlage X, punt 2**, vermelde risicocategorieën als onderdeel van zijn beheersplan, onder meer op basis van de krachtens artikel 49 van de Batterij Verordening verstrekte informatie en alle andere relevante informatie die openbaar beschikbaar is of door belanghebbenden wordt verstrekt; door te verwijzen naar haar stelsel van due diligence-beleid en een strategie te ontwerpen en te implementeren om te reageren op de geïdentificeerde risico's om negatieve effecten te voorkomen, te beperken en anderszins aan te pakken. De **aangemelde instantie-notified body**- verricht **verificaties door derden**. Dergelijke verificaties door derden hebben betrekking op alle activiteiten, processen en systemen die door marktdeelnemers worden gebruikt om aan hun zorgvuldigheidsverplichtingen te voldoen. De aangemelde instantie stelt een verificatieverslag op waarin de ondernomen activiteiten en de resultaten daarvan worden vastgelegd. Wanneer het klantenonderzoeksbeleid voor batterijen voldoet aan de verplichtingen van de **artikelen 49, 50 en 52 van het Batt. Verordening** geeft de **aangemelde instantie een goedkeuringsbesluit**.

**Openbaarmaking van informatie over het due diligence-beleid voor batterijen**

De marktdeelnemer stelt op verzoek het **verificatieverslag en het goedkeuringsbesluit, de auditverslagen en het beschikbare bewijsmateriaal van de naleving van een door de Commissie erkende zorgvuldigheidsregeling op verzoek ter beschikking van de markttoezichtautoriteiten van de lidstaten of de nationale autoriteiten**.

18/02/2025

De marktdeelnemer evalueert jaarlijks **een verslag over zijn zorgvuldigheidsbeleid voor batterijen** en maakt dit openbaar, **onder meer op het internet**. Dat verslag bevat, op een voor eindgebruikers gemakkelijk te begrijpen wijze en een duidelijke identificatie van de betrokken batterijen, de gegevens en informatie over de maatregelen die die marktdeelnemer heeft genomen om aan de eisen te voldoen, met inbegrip van bevindingen van significante negatieve effecten in de in **bijlage X, punt 2**, vermelde risicocategorieën, en hoe deze zijn aangepakt; alsmede een **samenvattend verslag** van de verrichte verificaties door derden, met inbegrip van de **naam van de aangemelde instantie**, met inachtneming van het zakengeheim en andere mededingingsbezwaren. Dat verslag heeft in voorkomend geval ook betrekking op de toegang tot informatie, inspraak bij de besluitvorming en toegang tot de rechter inzake milieu-aangelegenheden met betrekking tot de inkoop, verwerking en handel in de in batterijen aanwezige grondstoffen.

De marktdeelnemer **stelt aan zijn directe downstreamafnemers (distributieketting) alle relevante informatie ter beschikking die hij heeft verkregen en bijgehouden in het kader van zijn beleid inzake passende zorgvuldigheid voor batterijen**, met inachtneming van het zakengeheim en andere mededingingsbezwaren.

**Wanneer de marktdeelnemer kan aantonen dat de in bijlage X, punt 1, vermelde grondstoffen die in de batterij aanwezig zijn, afkomstig zijn van gerecycleerde bronnen, maakt hij zijn conclusies redelijk gedetailleerd openbaar, met inachtneming van het zakengeheim en andere mededingingsbezwaren.**

#### MINIMALE TERUGWINNINGSMATERIALEN



De inzameling van afgedankte batterijen is een fundamentele cruciale stap voor de terugwinning van waardevolle materialen in batterijen door middel van recycling en voor het behoud van de toeleveringsketen van batterijen binnen de Unie, waardoor de strategische autonomie van de Unie in die sector wordt verhoogd. Dergelijke recycling vergemakkelijkt derhalve ook de toegang tot de teruggewonnen materialen die verder kunnen worden gebruikt voor de fabricage van nieuwe producten.

#### MINIMAAL HERGEBRUIK VAN MATERIALEN IN NIEUWE BATTERIJPRODUCTEN

Niet van toepassing

#### BATTERIJPASPOORT

Niet van toepassing

#### MINIMUM RECYCLAGE EFFICIËNTIE

Meer gedetailleerde voorschriften voor verwerkingsbedrijven (zie bijlage XII EU-Batterij Verordening)

#### AUTORITEITEN & SANCTIES

Uiterlijk op **18 augustus 2025** stellen de lidstaten **sancties** vast **die van toepassing zijn op inbreuken op deze Batterij Verordening** en die doeltreffend, evenredig en afschrikkend moeten zijn.

18/08/2025

BIJLAGE XII, DEEL B & C	TEGEN 2025 (TRE) TEGEN 2027 (TRM)	TEGEN 2030 (TRE) TEGEN 2031 (TRM)
<b>Streefcijfers (Targets) voor recyclage efficiëntie (tRE) &amp; materiaal terugwining/ recyclage (tRM)</b>	PbA batterijen tRE = 75% Pb tRM = 90%	PbA batterijen tRE = 80% Pb tRM = 95%
	Li-based tRE = 65% Co, Cu, Li & Ni tRM = 90%, 90%, 50% & 90% resp.	Li-based tRE = 70% Co, Cu, Li, Ni tRM = 95%, 95%, 80% & 95 % resp.
	NiCd tRE = 80%	NiCd tRE = 80%
	Andere tRE = 50%	Andere tRE = 50%

**ETIKETTERINGS-/MARKERINGS-/INFORMATIEVOORSCHRIFTEN VOOR DRAAGBARE BATTERIJEN (2025)**

18/08/2025

Alle batterijen worden vanaf 18 augustus 2025 voorzien van het symbool voor gescheiden inzameling van **batterijen ("symbool voor gescheiden inzameling") zoals weergegeven in deel B van bijlage VI.**



**Het symbool voor gescheiden inzameling** beslaat ten minste 3 % van de oppervlakte van de grootste zijde van de batterij tot een maximale grootte van 5 x 5 cm. In het geval van cilindrische batterijcellen beslaat het symbool voor gescheiden inzameling ten minste 1,5 % van het oppervlak van de batterij en heeft het een maximale afmeting van 5 x 5 cm.

Wanneer de grootte van de batterij zodanig is dat het symbool voor gescheiden inzameling kleiner zou zijn dan 0,47 x 0,47 cm, hoeft de batterij niet met dat symbool te worden gemarkeerd. In plaats daarvan wordt op de verpakking een afzonderlijk inzamelingsymbool van ten minste 1 x 1 cm gedrukt.

Tegen 18 augustus 2025 zal de EC eveneens een uitvoeringshandeling (IA) invoeren voor geharmoniseerde specificaties voor bepaalde etiketteringsvoorschriften voor draagbare batterijen (zie ook sectie 'Etiketterings-/markerings-/informatievoorschriften voor draagbare batterijen (2026)').

**(BATTERIJ) DUE DILIGENCE-BELEID + VERSLAG: VANAF 18 AUGUSTUS 2025  
M.U.V. KMO'S MET < 40 MILJOEN EURO OMZET**

28/08/2025

Marktdeelnemers die batterijen in de handel brengen of in gebruik nemen, voldoen aan de zorgvuldigheidsverplichtingen en voeren daartoe een zorgvuldigheidsbeleid voor batterijen in en voeren dit uit.

**SAMENVATTING:** De EU-Batterij Verordening hanteert hier een alomvattende aanpak: de bedrijven, in wezen de marktdeelnemer die een batterij op de markt brengt of in gebruik neemt, hebben zorgvuldigheidsverplichtingen met betrekking tot **de grondstoffen** die in de batterijen worden gebruikt, evenals sociale en milieurisico's. Samenvattend hebben deze bedrijven drie essentiële verplichtingen waaraan ze moeten voldoen: bedrijven moeten **een management-systeem opzetten, risicobeheer met betrekking tot due diligence implementeren en due diligence-gerelateerde informatie bekendmaken**. Het systeem en het plan worden geverifieerd door een onafhankelijke derde partij, een "aangemelde instantie".

Marktdeelnemers laten hun klantenonderzoeksbeleid voor batterijen verifiëren door een **aangemelde instantie** ("verificatie door derden") en **periodiek audits uitvoeren door die aangemelde instantie** om ervoor te zorgen dat het klantenonderzoeksbeleid voor batterijen wordt gehandhaafd en toegepast. De aangemelde instantie verstrekt de gecontroleerde marktdeelnemer een **auditverslag**.

De marktdeelnemers **bewaren documentatie** waaruit blijkt dat zij aan de verplichtingen voldoen, met inbegrip van het in artikel 51 Batterij Verordening bedoelde **verificatieverslag en goedkeuringsbesluit** en de auditrapporten, **gedurende 10 jaar nadat de laatste batterij die is vervaardigd onder het relevante batterij due diligence-beleid op de markt is gebracht**.

**ETIKETTERINGS-/MARKERINGS-/INFORMATIEVOORSCHRIFTEN VOOR DRAAGBARE BATTERIJEN (2026)**

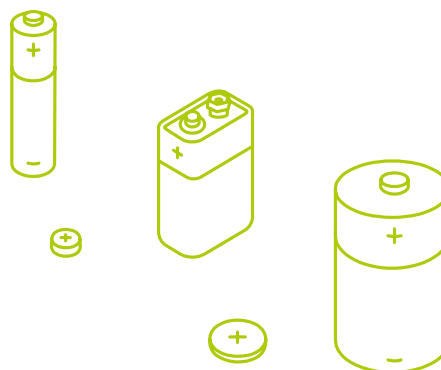
18/08/2026

Alle batterijen zijn vanaf 18 augustus 2026 voorzien van een etiket met de algemene informatie over batterijen in **deel A van bijlage VI of DA. (gedelegeerde handeling)**

- **Oplaadbare draagbare batterijen** zijn voorzien van een etiket met informatie over hun capaciteit vanaf 18 augustus 2026 of DA.

**Tot 18 augustus 2026 moeten de lidstaten zorgen voor een etiket met capaciteit op alle draagbare batterijen (artikel 21, lid 2, richtlijn 2006/66/EG)**

- **Niet-oplaadbare draagbare batterijen** zijn voorzien van een etiket met informatie over hun minimale gemiddelde duur bij gebruik in specifieke toepassingen en een **etiket met de vermelding "niet-oplaadbaar"** vanaf 18 augustus 2026 of DA.



**QR-CODE OP ELKE DRAAGBARE BATTERIJ TEGEN 18 FEBRUARI 2027**

18/02/2027

Om consumenten, marktdeelnemers en andere belanghebbenden in staat te stellen gemakkelijk toegang te krijgen tot de informatie, zal de informatie beschikbaar zijn via **een QR-code** (zoals beschreven in deel C van bijlage VI) die:

- zichtbaar gedrukt of gegraveerd;
- groot genoeg om te worden gelezen door algemeen beschikbare QR-codelezers;
- onuitwisbaar op elke batterij.

Als dit niet mogelijk is vanwege de aard en grootte van de batterij, moet de QR-code op de verpakking van de batterij en de bijbehorende documenten worden geplaatst.

De QR-code geeft toegang tot de toepasselijke informatie waarnaar wordt verwezen met betrekking tot etikettering (zie hierna de conformiteitsverklaring), het due diligence-verslag en de informatie over **de preventie en het beheer van afgedankte batterijen**.

**De QR-code moet toegang geven tot:**

- 1** Algemene informatie over de batterij
- 2** Informatie over de batterijcapaciteit
- 3** Informatie over de minimale gemiddelde duur
- 4** Symbool voor gescheiden inzameling
- 5** Chemisch symbool (bijv. Cd of Pb)
- 6** EU-conformiteitsverklaring
- 7** Een verslag over het zorgvuldigheidsbeleid van de producent
- 8** Informatie over de preventie en het beheer van afvalstoffen

Deze informatie moet volledig, actueel en nauwkeurig zijn. De Commissie is bevoegd gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van deze Batterij Verordening teneinde te voorzien in alternatieve soorten slimme etiketten voor gebruik in plaats van of in aanvulling op de QR-code, in het licht van de technische en wetenschappelijke vooruitgang.

**HERGEBRUIK**

Batterijen die zijn voorbereid voor hergebruik, voorbereiding voor hergebruik, herbestemming of herfabricage, zijn voorzien van nieuwe etiketten of worden gemerkt met markeringen overeenkomstig deze regels en bevatten informatie over hun statuswijziging overeenkomstig **punt 4 van bijlage XIII**, die toegankelijk is via de QR-code (Zie artikel 73 van de Batterij Verordening). Bijlage XIV bepaalt de minimumvereisten van het transport van gebruikte batterijen.

## VERWIJDERBAARHEID – VERVANGING (ART.11) VOOR 18 FEBRUARI 2027

18/02/2027



Draagbare batterijen moeten gemakkelijk verwijderbaar en vervangbaar zijn. De EU-Batt-R verricht baanbrekend werk: het bepaalt dat producten met draagbare batterijen zo moeten worden ontworpen dat ze door consumenten of eindgebruikers zelf kunnen worden verwijderd en opnieuw kunnen worden geplaatst.

In detail bepaalt de nieuwe Batterij Verordening dat een batterij als vervangbaar wordt beschouwd als deze kan worden verwijderd en vervangen door een vergelijkbare batterij zonder het apparaat te beïnvloeden. Dit geldt echter alleen voor hele batterijen, niet voor afzonderlijke cellen of andere onderdelen in de batterijen (artikel 11, lid 1). Verhoogde verwijderbaarheid wordt als volgt gedefinieerd. De levensduur van de batterij is korter dan die van het apparaat tijdens of aan het einde van de levensduur van het apparaat moeten de in het apparaat geïnstalleerde batterijen gemakkelijk kunnen worden verwijderd, en eindgebruikers of onafhankelijke marktdeelnemers moeten batterijen zelf kunnen verwijderen of vervangen (artikel 11, lid 1).

De hulpmiddelen voor de verwijderbaarheid moeten vergezeld gaan van instructies en veiligheidsinformatie over het gebruik, de verwijdering en de vervanging van de batterijen. Deze instructies en veiligheidsinformatie worden online beschikbaar gesteld aan de eindgebruiker op een voor het publiek toegankelijke website (**artikel 11, lid 1**).

De volgende **uitzonderingen** zijn van toepassing:

- Apparatuur die speciaal is ontworpen om te werken in een omgeving die regelmatig wordt blootgesteld aan **opspattend water, waterstromingen of onderdompeling in water en die bedoeld is om wasbaar of speelbaar te zijn**.
- Hulpmiddelen voor **professionele medische beeldvorming** en radiotherapie en in-vitrodiagnostiek.
- Voor batterijen die in de apparaatstructuur zijn geïntegreerd en voor batterijen waarvoor, om bepaalde redenen, **een permanente verbinding met het apparaat** met het oog op gegevensoverdracht een prioriteit is (artikel 11, lid 2, onder a) tot en met b)).

**Vereisten:**

- De EU Commissie zal richtlijnen uitvaardigen om de vereisten van verwijderbaarheid mogelijk te maken.
- Na het op de markt brengen van het laatste exemplaar dienen de batterijen nog **5 jaar** beschikbaar te zijn in de markt.
- **Software** mag de vervangbaarheid niet belemmeren.

**Uiterlijk op 18 augustus 2027** stelt de Commissie een gedelegeerde handeling vast ter aanvulling van deze Batterij Verordening door **verplichte minimumwaarden vast te stellen voor de in bijlage III vermelde elektrochemische prestatie- en duurzaamheidsparameters voor draagbare batterijen voor algemeen gebruik, met uitzondering van knooppellen**.

18/08/2027

**De Commissie is bevoegd** "gedelegeerde handelingen" vast te stellen om de **minimumwaarden te wijzigen of elektrochemische prestatie- en duurzaamheidsparameters toe te voegen** aan die van **bijlage III** in het licht van de technische en wetenschappelijke vooruitgang.

	Datum invoeging
<p>Bij de voorbereiding van de gedelegeerde handeling houdt de Commissie rekening met de noodzaak om <b>de milieueffecten van draagbare batterijen voor algemeen gebruik tijdens hun levenscyclus te verminderen, onder meer door hun grondstoffenefficiëntie te verhogen, en houdt zij rekening met de relevante internationale normen en etiketteringsschema's.</b></p> <p>De Commissie zorgt er ook voor dat de bepalingen van de gedelegeerde handeling geen significant nadelig effect hebben op de veiligheid en prestaties van die batterijen of uitrusting, op lichte vervoermiddelen of andere voertuigen waarin die batterijen zijn verwerkt, op de betaalbaarheid en de kosten voor eindgebruikers en op het concurrentievermogen van de sector.</p>	18/08/2027
<p><b>PRESTATIES &amp; DUURZAAMHEID – DRAAGBARE BATTERIJEN ART. 9 BATTERIJ VERORDENING</b></p> <p>Uiterlijk op 18 augustus 2028 of 24 maanden na de datum van inwerkingtreding van de hierna bedoelde gedelegeerde handeling voldoen, indien dat later is, draagbare batterijen voor algemeen gebruik, met uitzondering van knoopcellen, aan de minimumwaarden voor de elektrochemische prestatie- en duurzaamheidsparameters van bijlage III, zoals vastgelegd in de overeenkomstig vastgestelde gedelegeerde handeling.</p>	18/08/2028
<p><b>KOOLSTOFVOETAFDRUK</b></p> <p>Uiterlijk op 31 december 2030 beoordeelt de Commissie de haalbaarheid van de uitbreiding van de eis inzake koolstofvoetafdruk tot draagbare batterijen en industriële batterijen</p>	31/12/2030
<p><b>Uiterlijk op 31 december 2030 beoordeelt de Commissie de haalbaarheid van maatregelen om niet-oplaadbare draagbare batterijen voor algemeen gebruik geleidelijk uit te bannen</b> teneinde de milieueffecten ervan tot een minimum te beperken, op basis van de levenscyclusbeoordelingsmethodologie en betaalbare alternatieven voor eindgebruikers. Daartoe dient de Commissie een verslag in bij het Europees Parlement en de Raad en overweegt zij passende maatregelen te nemen, waaronder de vaststelling van wetgevingsvoorstellen voor de geleidelijke afschaffing of voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp.</p>	31/12/2030

## 4 Vergelijking oude richtlijn en nieuwe Verordening

VEREISTEN	NIEUWE EU-BATTERIJVERORDENING (2023/1542/CE) 18 FEBRUARI 2024	RICHTLIJN BATTERIJEN (2006/66/EG) STOPT 18 AUGUSTUS 2025
Stoffen waarvoor beperkingen gelden	<ul style="list-style-type: none"> <li>a Kwik (0,0005%)</li> <li>b Cadmium (0,002%)</li> <li>c Lood (0,01%) <b>NIEUW</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a Kwik (0,0005%)</li> <li>b Cadmium (0,002%)</li> </ul>
CE-markering	<b>Verplicht</b>	<b>Niet verplicht</b>
Traceerbaarheids- informatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>a Productinformatie</li> <li>b Informatie over de fabrikant</li> </ul>	Niet verplicht
Verschillende etiketterings-informatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>a Algemene informatie zoals vermeld in <b>deel A van bijlage VI</b> (bv. gewicht, capaciteit, enz...)</li> <li>b <b>Symbool voor gescheiden inzameling</b></li> <li>c <b>QR-code</b></li> <li>d Identificatienummer van de aangemelde instantie (indien vereist)</li> <li>e Pictogrammen (indien van toepassing)</li> <li>f Koolstofvoetafdruklabel (indien nodig <b>niet voor draagbare batterijen</b>)</li> <li>g Aanvullende informatie als bedoeld in <b>artikel 13</b> (indien vereist)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a Symbool voor gescheiden inzameling</li> <li>b Chemisch symbool</li> <li>c Capaciteit van de batterij</li> </ul>
Verklaring van overeenstemming	Vereist	Niet verplicht
Technische documentatie	Vereist	Niet verplicht
Overige documentatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>a <b>Aanwijzingen</b></li> <li>b <b>Testrapporten</b></li> <li>c <b>Koolstofvoetafdruk-verklaring</b> (voor sommige soorten batterijen, <b>met uitzondering van draagbare batterijen</b>)</li> <li>d Digitaal <b>batterijpaspoort</b> (voor sommige soorten batterijen, <b>met uitzondering van draagbare batterijen</b>)</li> <li>e <b>Documenten vermeld in de artikelen 8 en 10</b> (voor sommige soorten batterijen)</li> </ul>	Verwijderingsinstructies (voor apparaten/tools)
Aangemelde instantie	Vereist (voor sommige typen batterijen)	Niet verplicht
Testen in het laboratorium	Vereist	Niet genoemd, maar over het algemeen vereist
UPV(*) / Registratie Zie BEBAT vzw voor België	<ul style="list-style-type: none"> <li>a <b>UPV: verplicht</b></li> <li>b <b>Registratie als "producent": verplicht per EU-land</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a UPV: niet vermeld</li> <li>b Registratie: verplicht</li> </ul>

(\*) UPV: uitgebreide Producenten verantwoordelijkheid

## KORT OVERZICHT VAN DE VERSCHILLENDE (DOCUMENTATIE) EISEN (CONFORMITEITSBEOORDELING) ZIE BIJLAGE VIII (A+B)

Vereisten	Module A	Module D1	Module G
<b>Etikettering</b>	CE-markering	CE-markering	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> CE-markering</li> <li><b>b</b> Identificatienummer van de aangemelde instantie</li> </ul>
<b>Documentatie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Verklaring van overeenstemming</li> <li><b>b</b> Technische documentatie</li> <li><b>c</b> Testrapporten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Verklaring van overeenstemming</li> <li><b>b</b> Technische documentatie</li> <li><b>c</b> Instructies</li> <li><b>d</b> Testrapporten</li> <li><b>e</b> Documentatie van het kwaliteitssysteem</li> <li><b>f</b> Rapporten van aangemelde instanties</li> <li><b>g</b> Kwaliteit records</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Verklaring van overeenstemming</li> <li><b>b</b> Technische documentatie</li> <li><b>c</b> Testrapporten</li> <li><b>e</b> Certificaat van overeenstemming</li> </ul>
<b>Aangemelde instantie (NB)</b>	Niet verplicht	Vereist	Vereist
<b>Testing</b>	Vereist	Vereist	Vereist

## 5 Woordenlijst

### B

**Batterij Management Systeem (BMS):** Een elektronisch systeem dat het laden en ontladen van (herlaadbare) batterijen monitort en reguleert.

### D

**Due diligence:** Zorgvuldigheidsvereisten

### E

**Energy Storage Systems (ESS):** Energie-opslagbatterijen, waaronder thuisbatterijen, die gekoppeld zijn aan een decentrale energieproductie-installatie voor elektriciteit.

### L

**LMT-batterij:** Batterijen uit lichte voertuigen

### M

**Materiaalterugwinning:** Minimumniveaus van materialen ( koper, nikkel, lithium, kobalt,) die worden teruggewonnen uit afgedankte batterijen

### P

**Put on Market (PoM):** Verkochte batterij eenheden op de markt (verplichte rapportage door producent)

### R

**Recyclage efficiëntie:** Recycling-efficiëntie van een recyclingproces is de verhouding die wordt verkregen door de massa van de outputfracties te delen door de massa van de inputfracties, uitgedrukt als een percentage. De inputfracties zijn de componenten van de batterij die het recyclingproces binnenkomen.

### S

**SLI-batterij:** loodstartbatterijen

### U

**Uitgebreide producentenverantwoordelijkheid (UPV):** Een beleidsprincipe dat producenten verantwoordelijk maakt voor de volledige levenscyclus van hun producten, inclusief de afvalfase. Dit betekent dat fabrikanten, importeurs en distributeurs verplicht zijn om de milieueffecten van hun producten te beheersen, zowel tijdens de productie als nadat de producten afgedankt zijn. De focus ligt hierbij vooral op het inzamelen, hergebruiken, recyclen of veilig afvoeren van producten na hun gebruik.

## 6 Interessante websites / contacten

### EUROPA

#### VOLLEDIGE TEKST VAN DE VERORDENING:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32023R1542>

#### PERSBERICHT EN ACHTERGROND:

<https://www.consilium.europa.eu/nl/press/press-releases/2023/07/10/council-adopts-new-regulation-on-batteries-and-waste-batteries/>

#### FEDERALE OVERHEID BELGIË:

<https://www.health.belgium.be/nl/batterijen-0>

#### INFORMATIE PRODUCTNORMERING:

Voor vragen kan je terecht bij: [info.batteries@health.gov.be](mailto:info.batteries@health.gov.be)

#### ANDERE BELANGRIJKE WETGEVING:

- Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)
- Actieplan Circulaire Economie, Europese Commissie, 2020
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 betreffende de registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH)
- Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen
- Herziening van Verordening (EG) nr. 1013/2006 betreffende de overbrenging van afvalstoffen
- Verordening (EU) 2019/1020 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende markttoezicht en conformiteit van producten

Bebat 2024 Juli versie 2.0 /Batt. Reg

