

Checklist voor apparatuur- en startaccu's waarvoor geen registratieplicht geldt

Wat niettemin van toepassing is: etikettering, QR-code, verwijderbaarheid, gerecycled materiaal en termijnen voor apparaten- en SLI-batterijen, om af te vinken.

Wat deze checklist omvat

Aard van deze checklist. Deze lijst volgt de tekst van de verordening: de gegevens zijn geldend recht, geen prognose.

Deze checklist maakt deel uit van ons [naslagwerk over het digitale productpaspoort voor batterijen](#), waarin het tijdschema, de rollen, de verplichte gegevens en de officiële documenten voor de gehele sector worden behandeld; deze pagina beperkt zich tot de batterijen waarvoor geen paspoort vereist is.

Apparaatbatterijen en startaccu's voor voertuigen (SLI) hebben geen batterijpas nodig. De EU-batterijverordening (EU) 2023/1542 laat deze echter niet ongemoeid: Vanaf 18 februari 2027 moet ook elk van deze batterijen voorzien zijn van een QR-code, en zullen de vereisten inzake etikettering, verwijderbaarheid, het aandeel gerecycleerd materiaal en zorgvuldigheidsverplichtingen stapsgewijs worden ingevoerd. Deze checklist geeft aan wat voor u van toepassing is wanneer u dergelijke batterijen of producten met dergelijke batterijen in de EU in de handel brengt: de verplichtingen, de informatie die de QR-code moet bevatten, de termijnen in de vorm van een tijdlijn en de officiële documenten, die aan het einde onder 'Bronnen' zijn gelinkt. De volledige lijst staat hieronder ook als PDF ter download beschikbaar.

De artikelen zijn die van de verordening.

Welke batterij heeft u?

Kruis het type aan dat van toepassing is op uw batterij en de wijze waarop u deze op de markt brengt. Beide typen hebben de meeste onderstaande verplichtingen gemeen; de inhoud van de QR-code en de regels inzake recycling verschillen. De artikelen tussen haakjes verwijzen naar [Verordening \(EU\) 2023/1542](#).

- ☐ Apparatenbatterij: verzegeld, tot 5 kg, geen EV-, LMT-, SLI- of industriële batterij; hieronder vallen apparatenbatterijen voor algemeen gebruik zoals AA, AAA, C, D en 9 V (art. 3).
- ☐ SLI-accu: bestemd voor het starten, de verlichting of de ontsteking van voertuigen, ook als hulp- of reserveaccu (art. 3).
- ☐ U brengt de accu zelf in de handel of een product waarin deze is ingebouwd: beide gevallen brengen verplichtingen met zich mee, die deels verschillend zijn.

Uw verplichtingen

Alles wat [Verordening \(EU\) 2023/1542](#) voorschrijft voor degene die apparaten- of SLI-accu's in de handel brengt zonder pas. Vink aan wat er staat; bij elk punt wordt het betreffende artikel vermeld en in de termijnen hieronder staat vanaf wanneer het van kracht is.

- ☐ Zich houden aan de beperkingen inzake stoffen: kwik maximaal 0,0005 procent, cadmium in apparatenbatterijen maximaal 0,002 procent, lood in apparatenbatterijen maximaal 0,01 procent (art. 6, bijlage I).
- ☐ Het inzamelsymbool aanbrengen, vanaf 18 augustus 2025 op elke batterij, met daaronder het Cd- of Pb-symbool indien de grenswaarden worden overschreden (art. 13, leden 4 en 5).
- ☐ Een etiket met de algemene gegevens aanbrengen, met ingang van 18 augustus 2026 (art. 13, lid 1).
- ☐ De capaciteit op het etiket vermelden: oplaadbare apparaatbatterijen en SLI-batterijen, vanaf 18 augustus 2026 (art. 13, lid 2).
- ☐ De minimale levensduur bij normaal gebruik en de vermelding „niet oplaadbaar” opdrukken: niet-oplaadbare apparaatbatterijen, met ingang van 18 augustus 2026 (art. 13, lid 3).
- ☐ Een QR-code zichtbaar, leesbaar en duurzaam opdrukken of graveren, met ingang van 18 februari 2027; deze leidt naar de markering, de EU-conformiteitsverklaring, het zorgvuldigheidsrapport en de afvalverwerkingsinstructies (art. 13, lid 6, onder b), en lid 7).
- ☐ Het gehalte aan gerecycleerde materialen via de QR-code vermelden: bij SLI-batterijen de uit afval teruggewonnen gehalten aan kobalt, lood, lithium en nikkel (art. 13, lid 6, onder c).
- ☐ Apparatenbatterijen zo ontwerpen dat ze door de eindgebruiker kunnen worden verwijderd en vervangen, indien u producten met ingebouwde batterijen op de markt brengt, met ingang van 18 februari 2027; instructies permanent online beschikbaar, vervangende batterijen vijf jaar na het laatste apparaat, geen blokkering via software (art. 11).
- ☐ Houd u aan de minimumwaarden voor elektrochemische prestaties en levensduur: apparatenbatterijen voor algemeen gebruik, met uitzondering van knoopcellen, vanaf 18 augustus 2028 of 24 maanden na de gedelegeerde rechtshandeling (art. 9, bijlage III).

- ☐ Het aandeel gerecycleerd materiaal per model, jaar en fabriek documenteren: SLI-batterijen vanaf 18 augustus 2028 of 24 maanden na de rechtshandeling betreffende de methode; minimumquota vanaf 2031 en 2036 (art. 8).
- ☐ Een conformiteitsbeoordeling uitvoeren, een EU-conformiteitsverklaring afgeven en de CE-markering aanbrengen (art. 17 tot en met 20).
- ☐ Zorgvuldigheidsverplichtingen in de toeleveringsketen instellen, laten controleren en hierover rapporteren, met ingang van 18 augustus 2027; geldt vanaf 40 miljoen euro netto-omzet (art. 47 tot en met 52).
- ☐ Zich registreren als fabrikant in de zin van de fabrikantenverantwoordelijkheid en de inzamelingsdoelstellingen halen: apparatenbatterijen 63 procent tegen eind 2027 en 73 procent tegen eind 2030 (art. 55 e.v.).

Wat de QR-code moet bieden

De code op een apparaat- of SLI-batterij moet naar deze informatie leiden en volledig, actueel en correct zijn:

- ☐ De gegevens op het etiket: algemene gegevens, capaciteit of minimale levensduur, inzamelingsymbool, Cd- of Pb-symbool (art. 13, leden 1 tot en met 5)
- ☐ De EU-conformiteitsverklaring (art. 18)
- ☐ Het rapport inzake de zorgvuldigheidsplicht, zodra dit vereist is (art. 52, lid 3)
- ☐ De informatie over het voorkomen en beheer van afgedankte batterijen: de rol van de eindgebruikers bij de inzameling, inzamelingssystemen, gevaren door onjuiste verwijdering, betekenis van de symbolen (art. 74, lid 1, onder a tot en met f)
- ☐ Voor SLI-batterijen: het aandeel gerecycleerde materialen overeenkomstig artikel 8

Termijnen

De termijnen die van toepassing zijn op apparaten- en SLI-batterijen, zijn vastgelegd in de toepassingsbepalingen van de verordening. De latere termijnen zijn afhankelijk van gedelegeerde handelingen die de Commissie nog niet heeft vastgesteld en zijn als zodanig aangeduid.

18 FEBRUARI 2024

De verordening is van toepassing

Vanaf die dag zijn de meeste bepalingen van de batterijverordening (art. 96) van kracht. Al het overige bouwt daarop voort; batterijen die sindsdien in de handel zijn gebracht, vallen onder de conformiteitsvoorschriften daarvan.

18 AUGUSTUS 2024

Loodgrenswaarde voor apparatenbatterijen

Apparaatbatterijen mogen maximaal 0,01 gewichtsprocent lood bevatten (bijlage I); zink-lucht-knoopcelbatterijen zijn tot en met 18 augustus 2028 van deze regel uitgezonderd. Deze regel is reeds van kracht; controleer de specificaties van uw batterijen.

18 AUGUSTUS 2025

Verzamelsymbool

Elke batterij is voorzien van het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak, met daaronder het Cd- of Pb-symbool indien de grenswaarden worden overschreden (art. 13, leden 4 en 5). Dit is reeds van kracht; controleer uw huidige etiket.

18 AUGUSTUS 2026

Etiket met gegevens, inhoud of minimale houdbaarheid

Elke batterij is voorzien van een etiket met de algemene gegevens uit bijlage VI; oplaadbare apparatuurbatterijen en SLI-batterijen vermelden bovendien hun capaciteit, terwijl niet-oplaadbare batterijen hun gemiddelde minimumlevensduur en de vermelding „niet-oplaadbaar” vermelden (art. 13, leden 1 tot en met 3). Indien de uitvoeringshandeling betreffende het formaat later wordt vastgesteld, wordt de datum uitgesteld.

18 FEBRUARI 2027

QR-code en verwijderbaarheid

Vanaf die dag is elke batterij voorzien van een QR-code die toegang biedt tot de identificatiegegevens, de conformiteitsverklaring en de afvalverwerkingsinstructies (art. 13, lid 6), en producten met ingebouwde apparatenbatterijen moeten het mogelijk maken dat deze door de eindgebruikers worden verwijderd en vervangen (art. 11).

18 AUGUSTUS 2027

Zorgvuldigheidsverplichtingen in de toeleveringsketen

Ondernemingen met een netto-omzet van meer dan 40 miljoen euro voeren een strategie inzake zorgvuldigheidsverplichtingen in de toeleveringsketen, laten deze controleren en brengen hierover verslag uit (art. 47 e.v.). Uitgesteld tot 2025 bij Verordening (EU) 2025/1561.

31 DECEMBER 2027

Inzameldoelstelling: 63 procent

Fabrikanten van apparatenbatterijen moeten 63 % van hetgeen zij op de markt brengen, inzamelen via hun systeem van producentenverantwoordelijkheid (art. 59).

18 AUGUSTUS 2028

Prestaties, duurzaamheid en gerecycled materiaal

Apparaatbatterijen voor algemeen gebruik moeten voldoen aan de minimumwaarden voor elektrochemische prestaties en levensduur zoals vastgelegd in bijlage III (art. 9), en SLI-batterijen moeten het teruggewonnen aandeel van kobalt, lithium, nikkel en lood documenteren (art. 8, lid 1); in beide gevallen 24 maanden na de desbetreffende gedelegeerde handeling, indien deze later in werking treedt.

31 DECEMBER 2030

Inzamelingsdoelstelling van 73 procent en CO₂-controle

De inzamelingsdoelstelling voor apparatenbatterijen wordt verhoogd tot 73 % (art. 59), en de Commissie onderzoekt of de CO₂-verplichtingen worden uitgebreid tot apparatenbatterijen (art. 7, lid 4).

18 AUGUSTUS 2031

Eerste recyclingdoelstellingen voor SLI-accu's

De actieve materialen van SLI-accu's moeten ten minste 16 % teruggewonnen kobalt, 85 % lood, 6 % lithium en 6 % nikkel bevatten (art. 8, lid 2). Een inkoopkwestie voor de contracten die u in 2029 ondertekent.

18 AUGUSTUS 2036

Hogere recyclingpercentages voor SLI-accu's

De percentages stijgen tot 26 % kobalt, 85 % lood, 12 % lithium en 15 % nikkel (art. 8, lid 3).

Bronnen

De documenten waaruit deze checklist is afgeleid, en waarvoor elk van deze documenten dient.

Document	Doel
Verordening (EU) 2023/1542	De tekst van de verordening: artikel 6 en bijlage I betreffende stoffen, artikel 9 betreffende prestaties, artikel 11 betreffende demonteerbaarheid, artikel 13 betreffende etikettering en QR-code, artikel 8 betreffende gerecycleerd materiaal.
Verordening (EU) 2025/1561	Het uitstel van de zorgvuldigheidsverplichtingen tot 18 augustus 2027.
Pagina van de Commissie over de batterijverordening	Overzicht, vragen en antwoorden en de lopende wetgevingsprocedures.

Zo bereidt u zich voor

Vijf stappen in de volgorde waarin ze vruchten afwerpen, van het etiket dat u nu al afdruckt tot het paspoort dat u vrijwillig kunt aanbieden.

1. **Controleer het etiket en de symbolen:** vergelijk uw huidige etikettering met artikel 13. Het inzamelingsymbool is sinds 2025 verplicht; de vermelding van de capaciteit of de minimale levensduur volgt in 2026.
2. **QR-code plannen:** Bepaal waar de code op de batterij of de verpakking wordt aangebracht en waar deze naartoe leidt. De code moet gedurende de gehele levensduur leesbaar blijven en mag niet gekoppeld zijn aan een dienst die kan verdwijnen.
3. **Controleer of de batterij verwijderbaar is:** Indien u apparaten met ingebouwde batterijen verkoopt, overleg dan met de ontwikkelingsafdeling of eindgebruikers de batterij met in de handel verkrijgbaar gereedschap kunnen vervangen en of vervangende batterijen gedurende vijf jaar leverbaar blijven.
4. **Overweeg een vrijwillig productpaspoort:** De QR-code moet sowieso leiden naar de markering, de conformiteitsverklaring en de afvalverwerkingsinstructies. Een productpaspoort biedt precies dat, in elke officiële taal, en is klaar voor gebruik mocht de Commissie de verplichtingen uitbreiden. [Registreer u gratis](#) en maak een model aan.
5. **Recyclage en zorgvuldigheid vastleggen:** Bij SLI-batterijen liggen de recyclingpercentages bij de celproducenten; neem deze op in de inkoopcontracten. Vanaf een omzet van 40 miljoen euro gelden vanaf 2027 de zorgvuldigheidsverplichtingen.

Stand 08.09.2026. De huidige versie van deze checklist:

<https://transpareo.com/nl/sectoren/batterijen/checklist-draagbare-en-startaccu-s>