

Sjekkliste for utstys- og startbatterier uten registreringsplikt

Det som likevel gjelder - merking, QR-kode, mulighet for å ta ut batteriet, resirkulert materiale og frister for apparat- og SLI-batterier - noe du kan krysse av.

Hva denne sjekklisten omfatter

Om denne sjekklisten. Denne listen følger forskriftens ordlyd: Opplysningene er gjeldende lov, ikke en prognose.

Denne sjekklisten er en del av vårt [oppslagsverk om det digitale produktpasset for batterier](#), som omfatter tidsplan, roller, obligatoriske opplysninger og offisielle dokumenter for hele bransjen; denne siden begrenser seg til batterier som ikke trenger et pass.

Apparatbatterier og startbatterier til kjøretøy (SLI) trenger ikke noe batteripass. EUs batteriforordning (EU) 2023/1542 lar dem derfor ikke være i fred: Fra og med 18. februar 2027 skal også hvert av disse batteriene være merket med en QR-kode, og krav til merking, muligheten for å ta dem ut, andelen resirkulert materiale og aktsomhetsplikter innføres trinnvis. Denne sjekklisten viser hva som gjelder for deg hvis du markedsfører slike batterier eller produkter med slike batterier i EU: forpliktelsene, hva QR-koden må inneholde, tidsfristene som tidslinje og de offisielle dokumentene, som er lenket til under «Kilder» nederst. Hele listen er også tilgjengelig nedenfor som PDF-fil for nedlasting.

Artiklene er de samme som i forordningen.

Hvilken batteri har du?

Kryss av for den typen som beskriver batteriet ditt, og hvordan du bringer det på markedet. Begge typene har de fleste av forpliktelsene nedenfor til felles; innholdet i QR-koden og reglene for resirkulering er imidlertid forskjellige. Artiklene i parentes henviser til [forordning \(EU\) 2023/1542](#).

- ☐ Apparatbatterier: forseglet, opptil 5 kg, verken EV-, LMT-, SLI- eller industribatterier; dette omfatter apparatbatterier til alminnelig bruk som AA, AAA, C, D og 9 V (art. 3).
- ☐ SLI-batteri: beregnet for start, belysning eller tenning av kjøretøy, også som hjelpe- eller reservebatteri (art. 3).

- ☐ Du markedsfører enten batteriet selv eller et produkt som det er innebygd i: Begge deler medfører forpliktelser, delvis forskjellige.

Dine plikter

Alt det som [forordning \(EU\) 2023/1542](#) krever av den som bringer apparat- eller SLI-batterier i omsetning uten pass. Kryss av det som står; hvert punkt angir sin artikkel, og tidsfristene lenger ned angir fra når den trer i kraft.

- ☐ Overholde stoffbegrensningene: Kviksilver maksimalt 0,0005 prosent, kadmium i apparatbatterier maksimalt 0,002 prosent, bly i apparatbatterier maksimalt 0,01 prosent (art. 6, vedlegg I).
- ☐ Påføre innsamlingssymbolet på alle batterier fra og med 18. august 2025, med Cd- eller Pb-symbolet under dersom grenseverdiene overskrides (art. 13 nr. 4 og 5).
- ☐ Anbringe etikett med generelle opplysninger fra og med 18. august 2026 (art. 13 nr. 1).
- ☐ Angi kapasitet på etiketten: oppladbare apparatbatterier og SLI-batterier, fra og med 18. august 2026 (art. 13 nr. 2).
- ☐ Trykke på minimumslevetid ved typisk bruk og merket «ikke oppladbart»: ikke-oppladbare apparatbatterier, fra og med 18. august 2026 (art. 13 nr. 3).
- ☐ Trykke eller gravere inn en QR-kode som er synlig, lesbar og varig, fra og med 18. februar 2027; den fører til merking, EU-samsvarserklæring, aktsomhetsrapport og avfallsanvisninger (art. 13 nr. 6 bokstav b og nr. 7).
- ☐ Oppgi andelen resirkulert materiale via QR-koden: for SLI-batterier skal andelen kobolt, bly, litium og nikkel som er gjenvunnet fra avfall, oppgis (art. 13 nr. 6 bokstav c).
- ☐ Utforme apparatbatterier slik at de kan tas ut og byttes av sluttbrukere, dersom du markedsfører produkter med innebygde batterier, fra og med 18. februar 2027; instruksjoner skal være permanent tilgjengelige på nettet, erstatningsbatterier skal være tilgjengelige i fem år etter det siste apparatet, ingen sperring via programvare (art. 11).
- ☐ Overholde minimumsverdier for elektrokjemisk ytelse og holdbarhet: apparatbatterier til alminnelig bruk, unntatt knappceller, fra og med 18. august 2028 eller 24 måneder etter den delegerte rettsakten (art. 9, vedlegg III).
- ☐ Dokumentere andelen resirkulert materiale per modell, år og fabrikk: SLI-batterier fra og med 18. august 2028 eller 24 måneder etter rettsakten om metoden; minimumsandeler fra 2031 og 2036 (art. 8).
- ☐ Gjennomføre samsvarsvurdering, utstede EU-samsvarserklæring og påføre CE-merking (art. 17–20).

- ☐ Innføre, få kontrollert og rapportere om aktsomhetsplikter i leverandørkjeden, fra og med 18. august 2027; gjelder fra 40 millioner euro i nettoomsætning (art. 47 til 52).
- ☐ Registrere seg som produsent i henhold til produsentansvaret og oppnå innsamlingsmålene: apparatbatterier 63 prosent innen utgangen av 2027 og 73 prosent innen utgangen av 2030 (art. 55 ff.).

Hva QR-koden må inneholde

Koden på et enhets- eller SLI-batteri må føre til denne informasjonen, og den må være fullstendig, oppdatert og korrekt:

- ☐ Opplysningene på etiketten: generelle opplysninger, kapasitet eller minimumslevetid, innsamlingssymbol, Cd- eller Pb-symbol (art. 13 nr. 1–5)
- ☐ EUs samsvarserklæring (art. 18)
- ☐ Rapporten om aktsomhetsplikt, så snart den kreves (art. 52 nr. 3)
- ☐ Informasjon om forebygging og håndtering av brukte batterier: Sluttbrukernes rolle i innsamlingen, innsamlingssystemer, farer ved feil avhending, betydningen av symbolene (art. 74 nr. 1 bokstav a til f)
- ☐ For SLI-batterier: andelen resirkulert materiale i henhold til artikkel 8

Fristene

Fristene som gjelder for utstys- og SLI-batterier, fremgår av forordningens anvendelsesbestemmelser. De senere fristene er knyttet til delegerte rettsakter som Kommisjonen ennå ikke har vedtatt, og er merket som sådan.

18. FEBRUAR 2024

Forordningen gjelder

Fra og med denne dagen gjelder de fleste bestemmelsene i batteriforordningen (art. 96). Alt annet bygger på dette; batterier som er brakt i omsetning siden da, er underlagt forordningens krav til samsvar.

18. AUGUST 2024

Blygrenseverdi for apparatbatterier

Apparatbatterier må ikke inneholde mer enn 0,01 vektprosent bly (vedlegg I); knappceller av sink-luft er unntatt frem til 18. august 2028. Kravet gjelder allerede; sjekk spesifikasjonene for cellene dine.

18. AUGUST 2025

Samlesymbol

Hvert batteri er merket med symbolet med en gjennomstreket søppelkasse, og under dette står Cd- eller Pb-symbolet dersom grenseverdiene er overskredet (art. 13, nr. 4 og 5). Dette er allerede påkrevd; sjekk etiketten din i dag.

18. AUGUST 2026

Etikett med opplysninger, kapasitet eller minimumsvarighet

Hvert batteri skal være merket med de generelle opplysningene i vedlegg VI; oppladbare apparat- og SLI-batterier skal i tillegg angi kapasiteten, mens ikke-oppladbare batterier skal angi gjennomsnittlig minimumslevetid og merket «ikke oppladbart» (art. 13 nr. 1–3). Datoen kan bli utsatt dersom gjennomføringsrettsakten om formatet kommer senere.

18. FEBRUAR 2027

QR-kode og muligheten til å ta den ut

Fra og med denne dagen skal hvert batteri være merket med en QR-kode som gir tilgang til batteriets merking, samsvarserklæringen og avfallsanvisninger (art. 13, nr. 6), og produkter med innebygde apparatbatterier må gjøre det mulig for sluttbrukerne å fjerne og skifte ut disse (art. 11).

18. AUGUST 2027

Plikt til aktsomhet i leverandørkjeden

Bedrifter med en nettoomsetning på over 40 millioner euro skal ha en strategi for aktsomhetsplikt i leverandørkjeden, få den kontrollert og rapportere om den (art. 47 ff.). Utsatt til 2025 ved forordning (EU) 2025/1561.

31. DESEMBER 2027

Innsamlingsmål: 63 prosent

Produsenter av apparatbatterier må samle inn 63 % av det de bringer i omsetning, gjennom sitt system for produsentansvar (art. 59).

18. AUGUST 2028

Ytelse, holdbarhet og resirkulert materiale

Batterier til allmenn bruk må oppfylle minimumsverdiene for elektrokjemisk ytelse og levetid som angitt i vedlegg III (art. 9), og SLI-batterier må dokumentere andelen av kobolt, litium, nikkel og bly som er gjenvunnet (art. 8 nr. 1); i begge tilfeller 24 måneder etter den tilhørende delegerte rettsakten, dersom denne kommer senere.

31. DESEMBER 2030

Innsamlingsmål på 73 prosent og CO₂-kontroll

Innsamlingsmålet for apparatbatterier økes til 73 % (art. 59), og Kommisjonen vurderer om CO₂-forpliktelsene skal utvides til å omfatte apparatbatterier (art. 7, nr. 4).

18. AUGUST 2031

Første resirkuleringskrav for SLI-batterier

De aktive materialene i SLI-batterier må inneholde minst 16 % gjenvunnet kobolt, 85 % bly, 6 % litium og 6 % nikkel (art. 8, nr. 2). Et innkjøpsspørsmål for kontraktene dere skal undertegne i 2029.

18. AUGUST 2036

Høyere gjenvinningsandeler for SLI-batterier

Andelene øker til 26 % kobolt, 85 % bly, 12 % litium og 15 % nikkel (art. 8, nr. 3).

Kilder

Dokumentene som denne sjekklisten er hentet fra, og hva hvert av dem brukes til.

Dokument	Formål
Forordning (EU) 2023/1542	Forordningens tekst: Art. 6 og vedlegg I om materialer, art. 9 om ytelse, art. 11 om demonterbarhet, art. 13 om merking og QR-kode, art. 8 om resirkulert materiale.
Forordning (EU) 2025/1561	Utsettelsen av aktsomhetspliktene til 18. august 2027.
Komisjonens side om batteriforordningen	Oversikt, spørsmål og svar samt gjeldende rettsakter.

Slik forbereder du deg

Fem trinn i den rekkefølgen de gir resultater, fra etiketten du allerede skriver ut, til passet du kan tilby frivillig.

- Kontroller etiketten og symbolene:** Sammenlign dagens merking med artikkel 13. Innsamlingssymbolet er obligatorisk fra 2025, mens kapasitet eller minimumslevetid blir obligatorisk fra 2026.
- Planlegg QR-koden:** Bestem hvor koden skal plasseres på batteriet eller emballasjen, og hvor den skal føre hen. Den må forbli lesbar gjennom hele levetiden og må ikke være knyttet til en tjeneste som kan forsvinne.
- Sjekk om batteriet kan tas ut:** Hvis du selger enheter med innebygde batterier, må du avklare med utviklingsavdelingen om sluttbrukere kan skifte batteriet med vanlig verktøy, og om erstatningsbatterier vil være tilgjengelige i fem år.
- Vurder frivillig produktpass:** QR-koden må uansett føre til merking, samsvarserklæring og avfallsanvisninger. Et produktpass gir nettopp dette, på alle offisielle språk, og er klart dersom Kommisjonen utvider kravene. [Registrer deg gratis](#) og opprett en modell.

5. **Planlegg resirkulering og aktsomhetsplikt:** For SLI-batterier ligger resirkuleringsandelen hos celleprodusentene; inkluder dette i innkjøpsavtalene. Fra en omsetning på 40 millioner euro trer aktsomhetsplikten i kraft i 2027.

Per 08.09.2026. Den gjeldende versjonen av denne sjekklisten:

<https://transpareo.com/nb/bransjer/batterier/sjekkliste-for-baerbare-og-startbatterier>