

# Compliance – tjekliste – Carbon footprint

Her er en compliance-tjekliste for carbon footprint declaration efter EU's batteriforordning (EU) 2023/1542, artikel 7.

Tjeklisten er tænkt som noget, der kan bruges direkte af producenter, importører og first placers on the market.

## Hurtigt overblik (én-side-logik)

### Er batteriet EV, LMT eller industribatteri >2 kWh?

→ Ja → Carbon footprint declaration kræves

→ Nej → Dokumentér undtagelse

### Er vi efter relevant ikrafttrædelsesdato?

→ Ja → Deklaration + verifikation er et markedsadgangskrav

## 1. Afklar om jeres batterier er omfattet

Klassificér hvert batteri i én af følgende kategorier:

- Elkøretøjsbatteri (EV)
- Genopladeligt industribatteri > 2 kWh
- Batteri til let transportmiddel (LMT)

Bekræft, at batteriet **bringes i omsætning på EU-markedet**

Dokumentér evt. **ikke-omfattede batterier** (fx bærbare batterier, SLI), så det kan vises ved kontrol

## 2. Fastlæg relevant ikrafttrædelsesdato

Identificér hvilken frist der gælder for jeres batteritype:

- EV-batterier → 18. februar 2025
- Industribatterier > 2 kWh (uden ekstern lagring) → 18. februar 2026
- LMT-batterier → 18. august 2028
- Industribatterier med ekstern lagring → 18. august 2030

Bekræft om en senere dato gælder pga. delegerede/implementerende retsakter

### 3. Fastlæg ansvarlig aktør internt

Udpeg ansvar for:

- LCA/CO<sub>2</sub>-beregning
- Dataindsamling fra leverandører
- Tredjepartsverifikation
- Reguleringsdokumentation

Sikr ledelsesforankring (compliance kan ikke delegeres væk)

### 4. Indsaml nødvendige grunddata

- Batterimodel og kemi
- Produktionsanlæg (geografisk placering)
- Nominel energikapacitet (kWh)
- Forventet levetid og brugsscenario
- Råmaterialedata (Li, Ni, Co, Mn m.fl.)
- Energimix i produktionen

### 5. Beregn carbon footprint (PEF-metoden)

Gennemfør en Product Environmental Footprint (PEF)-baseret beregning

Opgør kg CO<sub>2</sub>-eq pr. kWh over forventet levetid

Fordel aftrykket på følgende livscyklusfaser:

- Råmaterialeudvinding og forbehandling
- Produktion
- Distribution
- End-of-life og genanvendelse

Dokumentér beregningsmetode og antagelser

### 6. Udarbejd carbon footprint declaration

Inkluder mindst følgende oplysninger:

- Producentens identitet
- Batterimodel
- Produktionssted
- Samlet carbon footprint (kg CO<sub>2</sub>-eq/kWh)
- Livscyklusopdeling

- ID-nummer på EU-overensstemmelseserklæring
- Link til offentlig version af dokumentationen

Brug EU-Kommissionens fastlagte format

## 7. Få deklARATION verificeret

- Udpeg et notificeret organ
- Gennemfør tredjepartsverifikation (modul D1)
- Gem verifikationsrapport og certifikater
- Håndtér eventuelle afvigelser eller korrektiver actions

## 8. Sikr korrekt offentliggørelse

- Sørg for, at deklARATION:
  - Følger batteriet ved markedsføring eller
  - Er tilgængelig digitalt (QR-kode)
- Forbered integration i digitalt batteripas (obligatorisk fra 2027)

## 9. Arkivér og vedligehold dokumentation

- Opbevar al dokumentation i mindst 10 år
- Etabler versionering pr. batterimodel og produktionsanlæg
- Opdater beregningen ved:
  - Ændringer i design
  - Ændringer i leverandører/energimix
  - Nye produktionssteder

## 10. Forbered næste faser (ikke krav endnu – men kommer)

- Overvåg kommende krav om:
  - Ydelsesklasse for CO<sub>2</sub>-aftryk
  - Maksimale CO<sub>2</sub>-tærskler
- Brug nuværende data til strategisk reduktion af CO<sub>2</sub>-aftryk