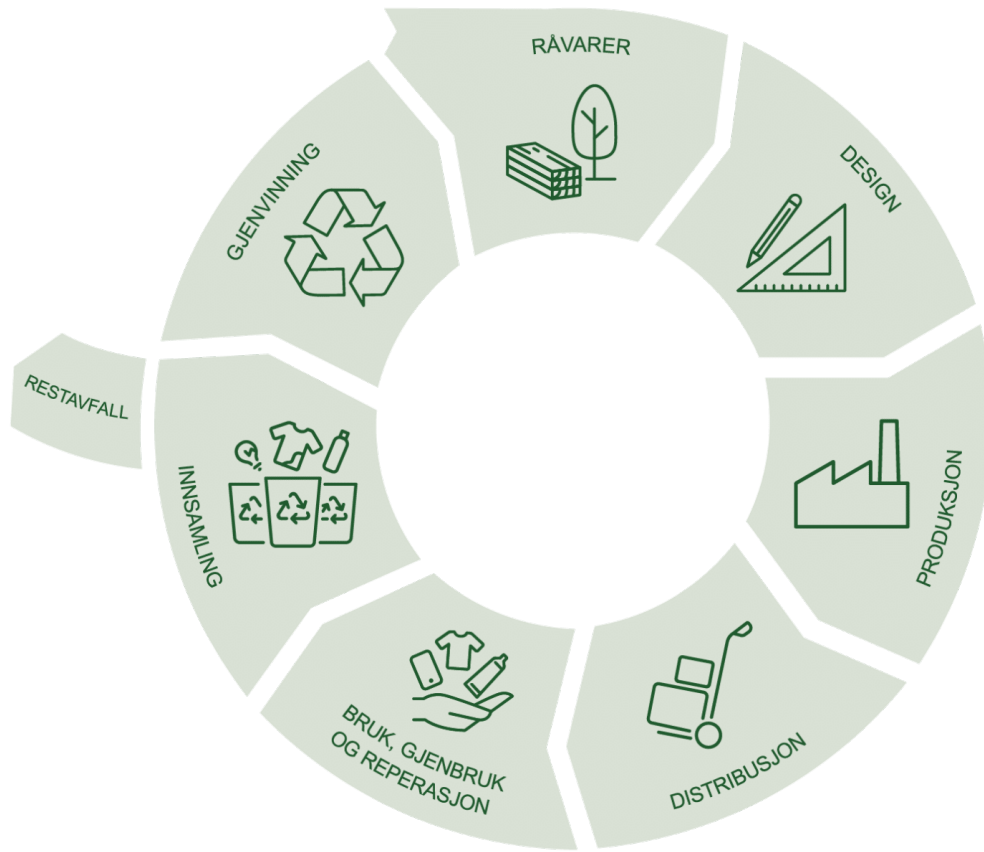


Batteriforordning

Bakgrunn



- Avfallsforskriften (2004)
 - Formål: Redusere miljøproblemene som kasserte batterier skaper.
- EU's batteriforordning (2024)
 - Formål: Sørge for høyere kvalitet på batterier, gi mer effektive og sikrere batterier, redusere miljø- og sosiale problemer i verdikjeden og stimulere til en sirkulær økonomi for batterier.
- Batteriforskriften (våren 2025)
 - Når vedtatt, vil kravene i EU's batteriforordning gjelde i Norge.

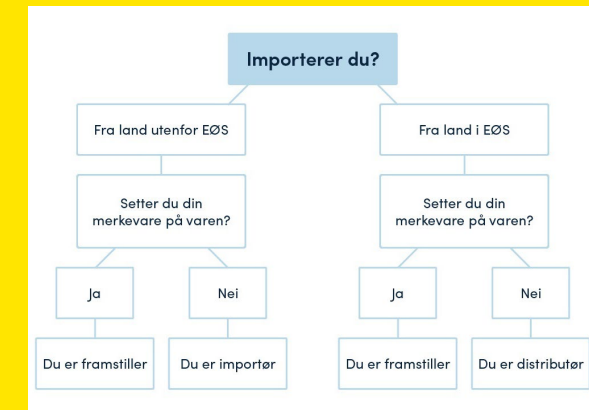
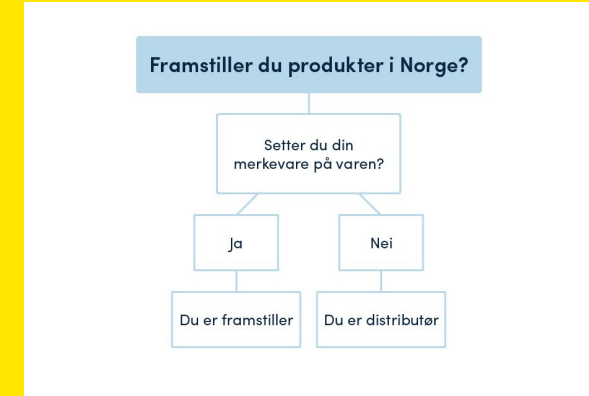
EU's batteriforordning

- Gjelder for alle batterier
- Når batteriet er ett separat produkt
- Når batteriet er inkorporert i ett produkt
- Batterier produsert i EU og importert til EU
- Regelverket er omfattende
 - Forskjellige krav til ulike batterier
 - Lang tidslinje for når de ulike kravene trer i kraft



Roller

- **Fremstiller:** Framstiller batterier eller kjøper batterier og setter sin merkevare på disse.
- **Importør:** Importerer batterier fra utenfor EØS-området og gjør de tilgjengelig på markedet i EØS-området for første gang.
- **Distributør:** Kjøper inn batterier fra innenfor EØS-området og gjør de tilgjengelig på markedet i EØS-området for første gang.
- **Produsent:** Framstiller, importør og distributør er alle omfattet av rollen produsent. Produsenter har produsentansvar.



Framstiller sitt ansvar

- Fra 18 august 2025: Gjennomføre en samsvarsvurdering for alle batterier
- Samsvarsvurdering skal dokumentere at batteriet oppfyller de tekniske kravene som stilles i batteriforordningen og andre standarder
- Deklarere en samsvarserklæring.
- Sette merkelapp på alle batterier før de gjøres tilgjengelige på markedet
 - F.eks. batteri informasjon, symboler (f.eks. CE og resirkulering).
- Ha all dokumentasjon tilgjengelig
- Lagre dokumentasjon i minst 10 år

Eks. Samsvarsvurdering - industribatteri

Kapasitet	Serie produksjon	Ikke serieproduksjon
< 2kWh	Velge mellom Modul A eller Modul D1	Velge mellom Modul A eller Modul G
> 2kWh	Ihht. Modul D1	I hht. Modul G

Modul A: Selvsertifisering

Modul D1: I samarbeid med eksternt kontrollorgan

Modul G: Utført av ett eksternt kontrollorgan

Krav til dokumentasjon (utvalg)

- Samsvarserklæring
- Teknisk dokumentasjon
 - En generell beskrivelse av batteriet og bruksområde
 - Batteridesign
 - Batteriets egenskaper
 - Batteriets kjemi
 - Fulgte standarder og regulativ
 - Innhold av miljøskadelige stoffer
 - Karbonfotavtrykk
 - Innhold av resirkulerte materialer

Kategori og identifikasjon

Kjemi

CE-merke

Digitalt pass
(2027)

Separat
innsamling

Produsent

Kontaktinformasjon

Produksjonsdato

Brann slukkemiddel

Elektriske
egenskaper

Vekt

Portabele Li-Ion Battery
Multifunktionsmuster
1s1p XYZ18650-FF

Nominal Voltage:	7,2 V
Energy:	34,2 Wh
Capacity:	4753 mAh
Weight:	160 g
Max. Charge Current:	2,5 A
Max. Discharge Current:	6,0 A

Art.-No.: 12345 S/N: 00001

Safety Measures:
If cells are catching fire,
use Class D Extinguisher!

 09/24

CE

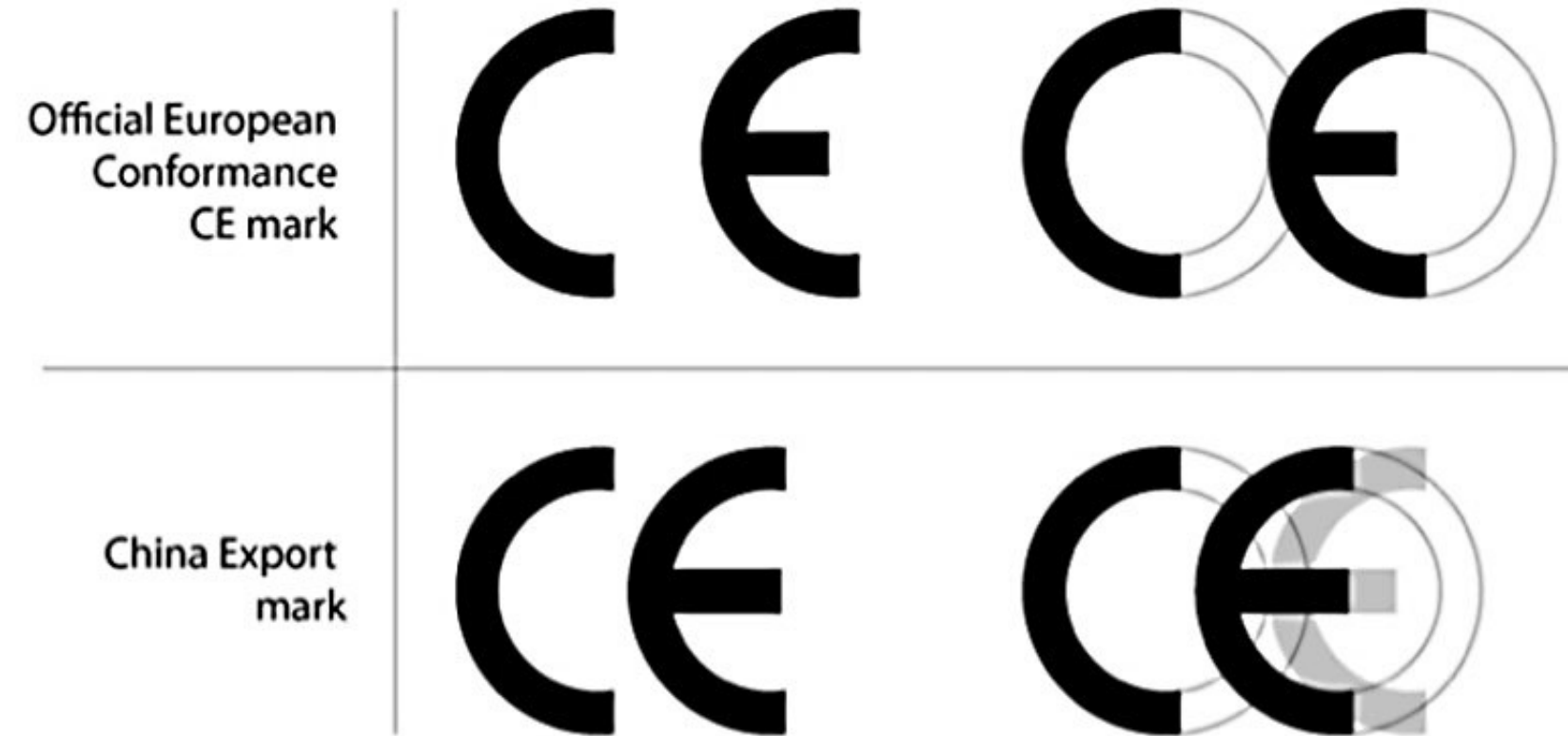
 

Max Mustermann GmbH
Musterstraße 1
DE-12345 Musterstadt
+49(0)12345/678910-0
www.mustermann-gmbh.de
kontakt@mustermann.de

Importør / Distributør sitt ansvar

- Sjekke at produsenten er medlem i et godkjent produsentansvarsselskap.
- Sjekke at batteriet har CE-merke og at andre merkekrav er oppfylt.
- Sjekke at dokumentasjon ligger ved produktet.
- Sjekke sporbarhet.
- Lagre dokumentasjon i minst 10 år.

Gyldig CE merke



- Etikett
- Emballasje
- Dokumentasjon

Produsent sitt ansvar

- Alle produsenter har ett produsentansvar
 - Innebærer at innsamling og behandling av batteriene er finansiert når de blir avfall.
- Alle produsenter må være medlem av et godkjent produsentansvarsselskap for batterier før batteriet bringes i omsetning.
- De godkjente produsentansvarsselskapene tar over ansvaret for å innsamling og behandling av kasserte batterier for enkeltprodusenten

AS BATTERIRETUR

OrgNr: 968840002

VirksomhetsNr: 968840002

Batteri: ☒

ERP NORWAY AS

OrgNr: 995624095

VirksomhetsNr: 995628449

Batteri: ☒

Elektrisk/Elektronisk: ☒

NORSIRK AS

OrgNr: 979736355

VirksomhetsNr: 979783361

Batteri: ☒

Elektrisk/Elektronisk: ☒

Emballasje: ☒

RENAS AS

OrgNr: 979191391

VirksomhetsNr: 979193378

Batteri: ☒

Elektrisk/Elektronisk: ☒

Kilde:
<https://produsentansvar.miljodirektoratet.no/returselskap>

Eks. resirkulering og gjenvinnings mål

Resirkuleringsgrad

Batterikjemi	Innen 2025	Innen 2030
Bly	75 %	80 %
Litium	65 %	70 %
Nikkel-cadmium	80 %	
Andre	50 %	

Materialgjenvinningsgrad

Material	Innen 2027	Innen 2031
Kobolt	90 %	95 %
Kobber	90 %	95 %
Bly	90 %	95 %
Litium	90 %	95 %
Nikkel	90 %	95 %

