



## Nyt om ecodesign og energimærkning Oktober 2023

### Høringer i Kommissionen

Europa-Kommissionen har offentliggjort en høring med opfordring til indsendelse af dokumentation for følgende initiativer:

- Gennemgang af ecodesignregulering vedrørende fastbrændsel til lokale rumvarmere.
- Gennemgang af ecodesign- og energimærkningsregulering for fast brændsel kedler.
- Udkast til regulering af adgang til produkt databasen EPREL og verifikation af leverandører ved kvalificerede elektroniske segl

Bemærk venligst, at høringen dækker over de indbyrdes forbundne initiativer for både miljødesign og energimærkning, og derfor er det tilstrækkeligt kun at give bidraget én gang. Dokumenterne er uploadet i Have-your-Say-portalen her:

- [Ecodesign for fastbrændselskedler, deadline 21. december 2023](#)
- [Energimærkning for fastbrændselskedler, deadline 21. december 2023](#)
- [Ecodesign for fastbrændsel lokale rumvarmere, deadline 14. december](#)
- [Udkast til regulering, EPREL, deadline 21. november 2023](#)

### Nye standby-krav finder anvendelse i 2025

Ecodesignkrav til slukket eller standby-tilstand for en lang række husholdnings- og kontorapparater har eksisteret siden 2008. Kravene er senere suppleret med krav til netværksstandby. Den nye forordning 2023/826 strammer disse krav og ophæver den nuværende forordning om standby og netværksstandby. De nye krav finder anvendelse fra den 9. maj 2025 og erstatter den nuværende regulering. Indtil da gælder de nuværende krav fortsat.

Ud over skærpede krav udvides reguleringen til at omfatte flere produkter. Blandt de nye produkter er motordrevne bygningsdetaljer, såsom solafskærmninger og garageporte, og justerbare møbler herunder justerbare skriveborde.

Det er producenten, producentens juridiske repræsentant i EU eller importøren, der er forpligtet til at sikre, at de pågældende produkter opfylder alle krav og har dokumentation, når de markedsføres inden for EU.

Se mere om standby og slukket tilstand:

<https://ens.dk/ansvarsomraader/energikrav-til-produkter/produkter-med-energikrav/standby-og-slukket>

Se mere om netværksstandby: <https://ens.dk/ansvarsomraader/energikrav-til-produkter/produkter-med-energikrav/produkter-i-netvaerk>

#### Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

Niels Bohrs Vej 8  
6700 Esbjerg

T: +45 3392 6700  
E: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)

[www.ens.dk](http://www.ens.dk)



## **Elmotorer: Nye krav til IE2 for enfasede motorer og IE4 for nogle større motorer**

De aktuelle ecodesignkrav til elmotorer og frekvensomformere, som fastsat i forordning 2019/1781, fandt anvendelse med første fase af forordningen i 2021. Fra den 1. juli 2023 finder anden fase af forordningen anvendelse og kravene blevet skærpet.. Bl.a. gælder nu at:

- Motorer med udvidet sikkerhedsklasse "Ex eb-certificeret" underlægges krav til ecodesign inden for effektområdet 0,12 kW - 1000 kW med polnummer 2, 4, 6 og 8;
- Enfasede motorer med en effekt større end 0,12 kW underlægges krav til økodesign svarende til IE2 effektivitetsklassen;
- Større motorer inden for effektområdet 75 kW – 200 kW, med 2-, 4- eller 6-polet, skal svare til effektivitetsklasse IE4.

[Link til lovgivning om IE2 for enfasede motorer og IE4 for nogle større motorer](#)

## **Fra 1. september 2023 blev mindstekravene til energieffektivitet for lyskilder skærpet**

Kravene medfører yderligere udfasning af bl.a. halogenpærer med G9-sokkel (til netspænding), lavvolts halogenpærer med G4 og GY6.35 sokler, halogenlamper med R7s-sokkel med lysstrøm mindre end eller lig med 2700 lm, T8 lysstofrør med længderne 60, 120 og 150 cm. Se mere i udfasningsstabel under dokumenter og links.

[Link til udfasningstabel](#)

## **Berigtigelse af delegerende forordninger for klimaanlæg, lyskilder, køle/fryseapparater og køle/fryseapparater til direkte salg**

[Den delegerede forordning 2023/2048](#), der korrigerer de delegerede forordninger (EF) 626/2011, (EU) 2019/2015, (EU) 2019/2016 og (EU) 2019/2018 med hensyn til krav til energimærkning vedr. klimaanlæg, lyskilder, køleapparater og køleapparater med salgsfunktion, er offentliggjort og trådte i kraft den 26. september 2023.

## **Nye ecodesign- og energimærkningskrav for smartphones og tablets**

Europa-Kommissionen har vedtaget produktforordninger for både ecodesign og energimærkning af smartphones og tablets. Dette betyder bl.a. at smartphones i fremtiden skal være forsynet med et energimærke, ligesom der bl.a. stilles krav til



batteriernes levetid og tilgængeligheden af reservedele.

De nye forordninger er hhv. [forordning 2023/1669 om energimærkning af smartphones og tablets](#) og [forordning 2023/1670 om ecodesign for smartphones og tablets](#). Begge forordninger er trådt i kraft og finder anvendelse fra den 20. juni 2025, med undtagelse af art. 6 i forordning 2023/1670, der fandt anvendelse den 20. september 2023.

Energistyrelsen opfordrer abonnenter til at invitere aktører i deres netværk, der vil blive berørt af de nye krav til smartphones og tablets, til at abonnere på nyt om ecodesign, hvor vi fremadrettet vil opdatere om de nye krav for smartphones og tablets.

Du kan læse mere om energimærkning og ecodesign af smartphones og tablets på [energistyrelsens hjemmeside](#).

## Ny ecodesignforordningen under forhandling (ESPR)

Kommissionen fremsatte den 30. marts 2022 forslag til ESPR. Forordningen vil bygge på og erstatte ecodesigndirektivet og forventes at føre til et væsentligt udvidet anvendelsesområdet, dvs. til at omfatte stort set alle fysiske nonfood-produkter. Samtidig foreslås adgangen til at fastætte krav om miljømæssig design styrket og udvidet ved fastlæggelse af produktkrav. Hertil introduceres nye elementer som et digitalt produktpas og bestemmelser om destruktion af usolgte forbrugerprodukter. Forslaget er under forhandling, hvor Rådet i maj vedtog en [generel indstilling til forslaget](#) og [Europa-Parlamentet i juli sine ændringsforslag](#).

Du kan læse mere om ESPR på [Miljøstyrelsens hjemmeside](#) og på [Kommissionens hjemmeside](#).

## Kommende møder i Kommissionen

### 24. november

- Konsultationsforum om EPSs + informationsgennemgang af skærme

### 30. november

- Konsultationsforum om kogeapparater

### 1. december

- Konsultationsforum møde om Ecodesign og Energimærkning for computere

**13. december**

- Konsultationsforum om billedudstyr

**14. december**

- Konsultationsforum om opdatering af krav til Ecodesign og Energimærkning til støvsugere
- Konsultationsforum, kort session om udvikling vedrørende markedsovervågning
- Konsultationsforum, kort session om varmluft- og køleprodukter (Lot 21)
- Konsultationsforum om spillekonsoller