



Energi-,
Forsynings- og
Klimaministeriet

Komiténnotat til EU-specialudvalget for Energi-, Forsynings- og Klimapolitik

Dato
7. december 2018

Kommissionens forordningsforslag i henhold til Europa Parlamentets og Rådets direktiv 2019/125/EF af 21. oktober 2009 om rammerne for fastsættelse af krav til miljøvenligt design af elektroniske skærme og ændring af Kommissionens forordning (EU) 1275/2008 af 17. december 2008 om krav til miljøvenligt design af elektriske og elektroniske husholdningsapparater og kontorudstyr med hensyn til strømforbrug i standbytilstand og slukket tilstand samt ophævelse af forordning (EF) 642/2009 om krav til miljøvenligt design af fjernsyn.

Resumé

Kommissionen har fremsat forslag til forordning om rammerne for fastsættelse af krav til miljøvenligt design (ecodesign) af energirelaterede produkter og ændring af Kommissionens forordning (EU) 1275/2008 af 17. december 2008 om krav til miljøvenligt design af elektriske og elektroniske husholdningsapparater og kontorudstyr med hensyn til strømforbrug i standbytilstand og slukket tilstand samt ændringer til forordning (EU) 642/2009 om krav til miljøvenligt design af fjernsyn (komitesag). Forslaget regulerer energieffektivitetskrav, ressourceeffektivitetskrav samt informationskrav vedr. energi- og miljøforhold for elektroniske skærme, herunder fjernsyn.

Forslaget er sat til afstemning på et møde i Den Regulerende Komite for Ecodesign den 19. december 2018. Forslaget vurderes at have positive samfundsøkonomiske konsekvenser og til generelt ikke at berøre beskyttelsesniveauet i Danmark. Forslaget er en del af en større pakke på 10 gennemførelsesretsakter for miljøvenligt design og 6 delegerede retsakter for energimærkning der i alt er beregnet til at have statsfinansielle konsekvenser i form af tabt afgiftsprovenu på 300-400 mio. kr. om året fra 2030, hvor effektivitetskravene er fuldt udrullet.

Regeringen agter at stemme for forslaget.

1. Baggrund

Europa-Kommissionen har den 21. november 2018 fremsendt forslag til en ecodesign-forordning for elektroniske skærme.



Forordningsforslaget er fremsat med hjemmel i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125 (EU) om rammerne for fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter – det såkaldte Ecodesigndirektiv.

Forslaget skal behandles efter forskriftsproceduren med kontrol, jf. artikel 5a i Rådets afgørelse 1999/468/EF. Det forventes, at forslaget bliver sat til afstemning på den Regulerende Komités møde den 19. december 2018.

Hvis der er kvalificeret flertal for forslaget i komitéen, forelægger Kommissionen forslaget for Rådet og Europa-Parlamentet, der udtaler sig med henholdsvis kvalificeret og absolut flertal inden for 3 måneder. Kommissionen vedtager forslaget, såfremt Rådet og Europa-Parlamentet tilslutter sig forslaget eller ikke har udtalt sig imod inden for tidsfristen.

2. Formål og indhold

Fjernsyn har været under ecodesign-regulering siden 2009, og med revisionen udvides forordningens til at omfatte elektroniske skærme, herunder fjernsyn, computerskærme og elektroniske skilte (sinage skærme). Herved sikres fortsat udvikling af produktområdet og muligheden for fortsat at høste omkostningseffektive energibesparelser frem mod 2030

De væsentligste miljømæssige påvirkninger fra elektroniske skærme er deres energiforbrug under brugsfasen og ressourceeffektivitet, særligt relateret til reparationsmuligheder og genbrug af materialer.

Samlet sikrer forslaget en mere ensartet regulering på tværs af elektroniske skærme, ensartede konkurrenceforhold for industrien og klare rammer for tilsynsmyndighedernes markedstilsyn.

Foreslåede krav

Forslaget indeholder en række nye krav, der skal understøtte en øget energi- og ressourceeffektivitet:

- *Dækningsområdet er udvidet så ecodesign-reguleringen ikke kun omfatter fjernsyn, men elektroniske skærme, herunder computerskærme og digitale skilte ("signage displays"). En række skærmtyper bliver undtaget fra mindstekrav til energieffektivitet, men er omfattet af standby-krav og krav vedrørende ressourceeffektivitet.*
- *Der indføres mere ambitiøse mindstekrav til energieffektivitet i 3 trin fra 2021, 2022 til 2024.*
- *Krav om at skærmens energiforbrug ikke må stige efter opdatering af software mv. uden forbrugernes samtykke.*



Der indføres en række krav, der skal gøre det nemmere at adskille og genbruge skærme og at genindvinde materialer, herunder:

- *Krav om anvendelse af logoer, der viser hvis skærmen indeholder kviksølv eller Cadmium. Logoerne er særligt rettet mod affaldsbehandlere ved End-of-Life*
- *Mærkning af plastikdele som vejer mere end 50 g mht. type af polymer og indhold af flammehæmmere.*
- *Krav til producenter og importører om at stille oplysninger om reparation og vedligeholdelse af skærme til rådighed for professionelle, der arbejder med reparation mv. af skærme.*
- *Information om tilgængelighed software og firmware opdateringer og reserve-dele.*
- *Krav til producenter og importører om at stille oplysninger, der er relevante for adskillelse, genanvendelse og genindvinding ved End-of-Life til rådighed for professionelle i affaldssektoren iht. artikel 15 i WEEE Direktivet (EU) 2012/19 og artikel 9 i Direktivet om affald (EU) 2018/851.*

Ikrafttræden af producentkrav og revision

Kravene introduceres løbende og på en sådan måde, at producenter løbende får tid til at omstille deres design og produktion. De reviderede mindstekrav til energieffektivitet forventes indført i tre trin fra 2021, 2022 til 2024.

I lyset af den teknologiske udvikling på området indeholder forslaget en revisionsklausul i 2024.

3. Europa-Parlamentets udtalelser

Europa-Parlamentet vil i overensstemmelse med den gældende komitéprocedure udtale sig efter, at den regulerende komité for ecodesign har behandlet forslaget.

4. Nærhedsprincippet

Idet forslaget er en gennemførelsesforanstaltning til en allerede vedtaget retsakt, er det regeringens vurdering, at forslaget er i overensstemmelse med nærhedsprincippet.

5. Gældende dansk ret

Ecodesigndirektivet er gennemført i dansk ret i lovbekendtgørelse 1068 af 15. september 2010, bekendtgørelse af lov om miljøvenligt design af energirelaterede produkter, og bekendtgørelse 1274 af 19. november 2010, om miljøvenligt design af energirelaterede produkter.

For de enkelte produktgrupper udarbejdes der produktforordninger der har direkte juridisk virkning i hele EU og skal ikke implementeres i dansk lovgivning.



6. Konsekvenser

Lovgivningsmæssige konsekvenser

Forordningen har direkte juridisk virkning og skal ikke implementeres i dansk lovgivning. En vedtagelse af forslaget har derfor ingen lovgivningsmæssige konsekvenser.

Økonomiske konsekvenser

Statsfinansielle konsekvenser

Som følge af de forventede energibesparelser ved forslaget, vurderes det, at det ville kunne medføre et elafgiftsprovenutab til staten på 158 mio. kr. årligt i 2030. Samtidig forventes en markant stigning i antallet af elektroniske skærme frem mod 2030, således at der på trods af en øget energieffektivitet af den enkelte skærm samlet set forventes et kontant eller stigende elforbrug til skærme i erhverv og husholdninger.

Forslaget er en del af en større pakke på 10 gennemførelsesretsakter for miljøvenligt design og 6 delegerede retsakter for energimærkning, hvor der er beregnet et reduceret afgiftsprovenu på 300-400 mio. kr. om året fra 2030, hvor effektivitetskravene er fuldt udrullet.

Samfundsøkonomiske konsekvenser

Forslaget vurderes at have positive samfundsmæssige konsekvenser med betydelige energibesparelser for forbrugere og øget omsætning i erhvervslivet. Kommissionen vurderer, at forslaget i EU vil medføre en årlig besparelse på 39 TWh endelige energiforbrug, samlet set for både ecodesign og energimærkningsregulering. Nedskalleret til danske forhold under hensynstagen til en forventet høj energieffektivitetsstandard af produkter i Danmark svarer dette til 405 GWh årligt i 2030 sammenlagt i husholdninger og erhverv.

Erhvervsøkonomiske konsekvenser

Forslaget forventes ikke at have væsentlige erhvervsøkonomiske konsekvenser.

Andre konsekvenser og beskyttelsesniveauet

En vedtagelse af forslaget skønnes ikke at berøre beskyttelsesniveauet i Danmark.

Effekten af forslaget i kombination med energimærkning af elektroniske skærme forventes ifølge Kommissionen i 2030 at være en årlig besparelse på 39 TWh i hele EU. Besparelsen svarer til 15 pct. af det samlede besparelspotentiale for ecodesign og energimærkning af energirelaterede produkter på 260 TWh i 2030.



7. Høring

Forslaget har været i høring i Specialudvalget for Energi-, Forsyning-, og Klimapolitik. Der er modtaget to eksterne høringssvar fra INFORSE og Dansk Maritime, som er summeret i det efterfølgende

INFORCE

INFORCE bifalder revisionen af den eksisterende forordning, der kan lede til øgede energibesparelser og gennemføre de nye energimærkningsregler. INFORSE angiver dog at den nye regulering kan sikre både flere energibesparelser og give klare signaler til forbrugerne ved at reducere undtagelser for fx elektroniske billedrammer, elektroniske skilte (signage displays) m.m. Dertil fremhæver INFORSE at forordningen evt. kan forbedres så den bedre understøtter reduktion af ressourceforbrug og klimabelastning i produktion og dermed understøtter den cirkulære økonomi.

INFORCE påpeger forbedringer på en række områder:

- Udvide reguleringsområdet ved at fjerne flere undtagelser fra anvendelsesområdet.
- Fremhæve det årlige energiforbrug yderligere på energimærket i overensstemmelse med den nye energimærkeforordning og revurdere enkelte ikoners værdimed hensyn til forståelighed og indflydelse på købsbeslutninger.
- Forbedre klausulen om softwareopdateringer så brugeren underrettes om en eventuel stigning i energiforbruget samt at brugeren skal have ret til at nægte en opdatering.
- Forbedre ressourceeffektivitetsbestemmelserne ved at lette adgangen til reparation af elektroniske skærme samt sikker demontering ved enden af produktets livscyklus.
- Begræns anvendelsen af halogenerede flammehæmmere i kabinetter til montering af elektroniske skærme.

Dansk Maritime

Dansk Maritime bifalder energibesparende tiltag og støtter op om de nævnte tiltag under hensyntagen til sikkerhedskrav, arbejdsmiljø og andre relevante forhold om bord på skibe i drift bliver iværksat.

8. Forhandlingssituationen

Der er ikke specifikt kendskab til andre landes holdninger til forslaget, men på baggrund af tidligere afstemninger om lignede forslag forventes det, at et flertal af medlemslandene vil stemme for forslaget.

9. Regeringens generelle holdning

Regeringen støtter forslaget, som er med til at sikre opfyldelsen af EU's energieffektiviseringsmål på 32,5 pct. i 2030, ift. det forventede elforbrug uden tiltag. Hele



Folketinget har tilsluttet sig EU's energieffektiviseringsmål i Energiaftalen. Kommissionen har tidligere estimeret, at mærkning og energieffektivitetskrav til produkter vil levere mellem 40 og 50 pct. af EU's 2020 mål for energieffektivitet. Heraf leverer energieffektivitetskrav til produkter 85 pct., mens energimærkningen bidrager med 15 pct.

Regeringen agter derfor at stemme for forslaget.

10. Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg

Sagen har ikke tidligere været forelagt for Folketingets Europaudvalg.