



Notat om komité-sag til Folketingets Europaudvalg

Dato
3. september 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 energirelaterede produkter samt ændringer til forordning (EU) 617/2013

1. Resumé

Kommissionen har fremsat forslag til forordning om rammerne for fastsættelse af krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter samt ændringer til forordning (EU) 617/2013 (komité-sag). Forslaget regulerer energieffektivitetskrav, resourceffektivitetskrav samt informationskrav vedr. energi- og miljøforhold for store servere og datalagringsprodukter.

Forslaget er sat til afstemning på et møde i Den Stående Komité for Ecodesign den 17. september 2018. Forslaget vurderes ikke at medføre væsentlige økonomiske konsekvenser eller generelt at berøre beskyttelsesniveauet i Danmark.

Regeringen agter at stemme for forslaget.

2. Baggrund

Europa-Kommissionen har den 3. august 2018 fremsendt forslag til en ecodesign-forordning for store servere og datalagringsprodukter.

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 behandles efter forskriftsproceduren med kontrol i Den Stående Komité for Ecodesign. Hvis der er kvalificeret flertal for forslaget, 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 inden for tidsfristen. Opnås der ikke kvalificeret flertal i udvalget, forelægger Kommissionen sagen for Rådet og Europa-Parlamentet, der udtaler sig med henholdsvis kvalificeret og absolut flertal inden for 2 måneder. Kommissionen vedtager



forslaget, såfremt Rådet og Europa-Parlamentet tilslutter sig forslaget eller ikke har udtalt sig inden for tidsfristen.

Forslaget forventes at blive sat til afstemning i Den Stående Komité for Ecodesign for Ecodesign den 17. september 2018.

3. Formål og indhold

Ecodesigndirektivet med tilhørende produktforordninger er et vigtigt redskab til at opnå energieffektivisering samt til at mindske den miljømæssige påvirkning af produkter og apparater på det europæiske marked.

Servere og datalagringsprodukter er produkter med et stort energiforbrug. Energiforbruget til disse produkter er voksende, da de både forventes at blive flere i antal, samtidig med at kompleksiteten af det enkelte produkt øges med stigende energiforbrug til følge.

Servere og datalagringsprodukter er nogle af de væsentligste komponenter i datacentre. Forordningsforslaget omfatter store servere bygget op af op til 4 sokler, datalagringsprodukter samt enkelte ændringer til forordning 617/2013 om krav til miljøvenligt design af computere og computerservere. Ændringerne præciserer bl.a., at små computerservere fortsat er omfattet af forordning 617/2013, mens store servere til fx datacentre, banksektoren og industri er omfattet af den nye forordning.

Effekt af reguleringen

I Kommissionens forslag fremgår, at det nuværende elforbrug til servere og dataopbevaringsprodukter i 2015 udgjorde 2 pct. af det samlede årlige elforbrug i EU, svarende til 53 TWh.

Forordningsforslaget indeholder bl.a. elementer rettet mod servere og dataopbevaringsprodukters infrastruktur (fx køling). Medregnes elforbrug til infrastruktur, vurderer Kommissionen det årlige elforbrug i 2015 til at være 96 TWh. Effekten af forslaget forventes ifølge Kommissionen at være en årlig besparelse på 9 TWh i hele EU i 2030 (inkl. infrastruktur). Uden regulering af området forventes det årlige energiforbrug (inkl. infrastruktur) at ville stige til 121 TWh i 2030.

Designkrav (minimumskrav)

Forslaget indeholder energieffektivitetskrav til produkternes strømforsyninger og power factor samt til serveres "klartilstand", dvs. den tilstand, hvor servere står klar til at modtage en opgave. Sidstnævnte krav stilles kun til servere med én eller to sokler, som dækker over den største del af markedet.

Dertil stilles der en række designkrav rettet imod ressourceeffektivitet, fx at servere og datalagringsprodukter skal samles på en sådan måde, at de nemt kan skilles ad



for at komme til de væsentligste delkomponenter for fremtidig opdatering og genanvendelse.

For datalagringsprodukter skal en funktionalitet til sikker datasletning stilles til rådighed af producenten fx via en softwareløsning. Desuden skal det nyeste firmware være tilgængeligt i otte år efter et produkt er markedsført. Disse krav skal sikre, at datalagringsprodukter i højere grad genbruges.

Informationskrav

Forslaget indeholder en række informationskrav om oplysning af produkternes energimæssige ydeevne ved forskellige driftsbetingelser (omgivende temperatur, relativ fugtighed m.m.) samt anvendelse af knappe/kritiske ressourcer, som producenter og importører skal stille til rådighed (i manualer og på producentens hjemmeside) for installatører og slutbrugere. Informationskravene skal dels give slutbrugeren mulighed for at orientere sig om både energieffektivitet og ressourceforbrug inden køb af servere og datalagringsprodukter, dels mulighed for at designe fx datacentre mest optimalt i forhold til produkternes ydeevne ved forskellige driftsbetingelser.

Ikrafttræden af krav og revision

De første krav forventes indført fra 1. marts 2020 med tilføjelser af krav og stramninger i perioden 2020-2026. Kravene introduceres på en måde, så producenter løbende får tid til at omstille deres design og produktion.

I lyset af den teknologiske udvikling på området indeholder forslaget et revisionsklausul i 2023.

4. Europa-Parlamentets udtalelser

Europa-Parlamentet forelægges forslaget efter behandling i Den Stående Komité for Ecodesign. Forslagene behandles i Europa-Parlamentets udvalg for Industri, Forskning og Energi.

5. Nærhedsprincippet

Kommissionen anfører i forordningsforslaget, at krav til energieffektivitet og miljøforhold for servere og datalagringsprodukter bør harmoniseres indenfor EU, for at det indre marked skal fungere bedst muligt og for at forbedre den miljømæssige ydeevne af disse produkter. Idet forslaget er en gennemførelsesforanstaltning til en allerede vedtaget retsakt, er det regeringens vurdering, at forslaget er i overensstemmelse med nærhedsprincippet.

6. 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.



7. Konsekvenser

Lovgivningsmæssige konsekvenser

En vedtagelse af forslaget har ingen lovgivningsmæssige konsekvenser.

Økonomiske konsekvenser

Forslaget forventes ikke at have væsentlige økonomiske konsekvenser.

Administrative konsekvenser for erhvervslivet

Det forventes, at de erhvervsøkonomiske konsekvenser i form af administrative byrder for dansk erhvervsliv vil blive ubetydelige og under 4 mio. kr. pr. år. For servere og datalagringsprodukter er der ingen egentlig dansk eller europæisk industri.

Andre konsekvenser og beskyttelsesniveauet

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

8. Høring

Forslaget har været i høring i Specialudvalget for Energi-, Forsynings-, og Klimapolitik. Der er ikke modtaget eksterne høringssvar.

9. Generelle forventninger til andre landes holdninger

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.

10. Regeringens generelle holdning

Regeringen støtter forslag, som er med til at sikre et velfungerende europæisk marked for produkter med høj energieffektivitet, som samtidig er omkostningseffektive, og som samles på en sådan måde, at de nemt kan skilles ad med henblik på fremtidig opdatering og genanvendelse. Energi- og miljøkrav til energirelaterede produkter i medfør af ecodesigndirektivet sikrer dette, og begrænsning af energirelaterede produkters energiforbrug medfører et lavere energiforbrug og en reduktion af CO₂-udledningen for samfundet. Desuden opnår virksomhederne lige konkurrencevilkår, og forbrugerne får mere energieffektive produkter.

Regeringen agter derfor at stemme for forslaget.

11. Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg

Sagen har ikke tidligere været forelagt for Folketingets Europaudvalg.