

KOMITESAG

NOTAT TIL FOLKETINGET

KLIMA-, ENERGI- & BYGNINGS-
MINISTERIET

17. oktober 2011
J.nr. 3401/1001-3418
Ref. BjH/KRGKA
Energieffektivisering

Notat til Folketingets Europaudvalg om forslag fra EU-kommissionen til forordning, der implementerer direktiv 2009/125/EF i forhold til at fastlægge eco-designkrav til husholdningstørretumblere.

Forslaget forventes sat til afstemning i den regulerende komite d. 24. oktober 2011

KOM nr. af oktober, 2011 (foreligger ikke),

Kommissionen har den 28. september 2011 fremsendt et udkast til forordning om minimumskrav til husholdningstørretumblers energieffektivitet. Forslaget er et led i udmøntningen af Eco-designdirektivet, som er et rammedirektiv, der har til formål at reducere energiforbruget for energirelaterede produkter ved hjælp af bindende minimumskrav.

Forslaget forventes sat til afstemning d. 24. oktober 2011 i en regulerende komité efter forskriftsproceduren med kontrol. Forslaget stiller krav til husholdningstørretumblers energieffektivitet og dækker elektriske og gasdrevne tørretumblere. Forslaget skønnes at have positive klimamæssige og samfundsøkonomiske konsekvenser for Danmark såvel som for EU som helhed som følge af et lavere energiforbrug i brugsfasen af de berørte produkter. Forslaget vurderes ikke at berøre statsfinanserne, det vurderes at have en positiv effekt på samfundsøkonomien og forventes ikke at udgøre en væsentlig ekstra administrationsbyrde for erhvervslivet. Forslaget forventes at have minimale konsekvenser for beskyttelsesniveauet i Danmark. Regeringen er generelt positiv overfor Kommissionens forslag og agter derfor at stemme for forslaget.

1. Resumé

Kommissionen har den 28. september 2011 fremsendt et udkast til forordning om minimumskrav til husholdningstørretumblers energieffektivitet. Forslaget er et led i udmøntningen af Eco-designdirektivet, som er et rammedirektiv, der har til formål at reducere energiforbruget for energirelaterede produkter ved hjælp af bindende minimumskrav.

Forslaget forventes sat til afstemning d. 24. oktober 2011 i en regulerende komité efter forskriftsproceduren med kontrol. Forslaget stiller krav til husholdningstørretumblers energieffektivitet og dækker elektriske og gasdrevne tørretumblere. Forslaget skønnes at have positive klimamæssige og samfundsøkonomiske konsekvenser for Danmark såvel som for EU som helhed som følge af et lavere energiforbrug i brugsfasen af de berørte produkter. Forslaget vurderes ikke at berøre statsfinanserne, det vurderes at have en positiv effekt på samfundsøkonomien og forventes ikke at udgøre en væsentlig ekstra administrationsbyrde for erhvervslivet. Regeringen er generelt positiv overfor Kommissionens forslag og agter derfor at stemme for forslaget.

2. Baggrund

EU-Kommissionen har den 28. september 2011 fremsendt et udkast til forslag til forordning om krav til husholdningstørretumblere, som markedsføres for første gang på det indre marked. Forordningen stiller krav til tørretumblerne relative energieffektivitet.

Samtidig med denne forordning har Kommissionen fremsat et forslag til delegeret retsakt for energimærkning af tørretumblere. Der bliver udarbejdet et særskilt rammenotat for den delegerede forordning om energimærkning.

Forslaget forventes at blive sat til afstemning d. 24. oktober 2011

3. Formål og indhold

Forslaget har til formål at begrænse energiforbruget ved at sætte minimumskrav til energieffektiviteten for el- og gasdrevne husholdningstørretumblere samt indbygningstumblere. For den sidstnævnte types vedkommende er også de, som ikke sælges til husholdningsbrug, dækket af forslaget.

I forordningen bliver tørretumblerne opdelt i aftrækstørretumblere og i kondensstørretumblere.

Begge tørrer ved at ventilere (opvarmet) luft gennem tøjet. Luften tages typisk fra rummet, men hvor aftrækstumblerne leder den fugtige luft ud i det fri, bliver luften i kondensstumblerne ledt ud i rummet. I kondensstumblerne bliver fugten inden da kondenseret ud i en beholder eller til afløb. For at undgå fugtproblemer i boligen er det derfor vigtigt med høj kondensations-effektivitet.

Forordningen vil ikke dække kombinerede vaske-tørremaskiner samt tørrecentrifuger.

Krav til energieffektivitet:

Ifølge forslaget skal husholdningstørretumblere overholde minimumskrav for energieffektivitet i form af et *Energieffektivitetsindeks* (EEI). Tørretumblere af kondensstypen skal desuden overholde minimumskrav til kondenseringseffektiviteten, i form af *den vægtede kondensationsseffektivitet*.

Energieffektivitetsindekset EEI bestemmes ved, at sammenligne den aktuelle tørretumblers årlige energiforbrug med en standardtørretumblers forbrug. Energiforbruget bliver målt ved at maskinerne gennemløber en serie af tørrecykluser i både fyldt og halvfyldt tilstand. Maskinerne fyldes med et testmateriale, bomuldsklude med 60 % fugtindhold, som tørres til 0 % fugtindhold.

Kondensationseffektiviteten findes af forholdet mellem den fugt som kondenserer til tumblerens vandbeholder eller afløb og den totale mængde fugt som fjernes.

Trinvis indfasning

Kravene foreslås indført i tre trin:

1) *Fra ét år efter ikrafttrædelse (forventet ultimo 2012) sættes følgende krav:*

- Alle husholdningstørretumblere skal have et Energieffektivitetsindeks EEI, der er mindre end 85. Dvs. tørretumblere i energiklasse D og dårligere må ikke sættes på markedet.
- Kondenstumblere skal have en vægtet kondenseringseffektivitet på minimum 60 % , dvs. at kondenseringsklasse E og dårligere må ikke sættes på markedet.

2) *Fra to år efter ikrafttrædelse (forventet ultimo 2013) sættes følgende krav:*

- Det skal være muligt, at vælge et standard-bomulds-tørreprogram, som også er det samme program som EEI bestemmes ud fra.
- Instruktionsbogen skal informere om det ovenfor nævnte standardtørreprogram, om energiforbrug, herunder i standbytilstand, samt om tidsforbruget ved de vigtigste tørreprogrammer.

3) *Fra tre år efter ikrafttrædelse (forventet ultimo 2014) sættes følgende krav:*

- For kondensstørretumblere skal energieffektivitetsindekset EEI være mindre end 76. Dvs. at kondensstørretumblere, men ikke aftrækstumblere, i energiklasse C ikke må sættes på markedet.
- Kondenstumblere skal have en vægtet kondenseringseffektivitet på mindst 70 % , dvs. at kondenseringsklasse D må ikke sættes på markedet.

Støjkrav

Der sættes ingen krav til maksimalt støjniveau for tørretumblere, men i en forventet energimærkning skal støjniveauet oplyses på energimærket.

Informationskrav

Derudover er der for alle husholdningstørretumblere krav om, at leverandøren stiller information til rådighed om bl.a. energieffektivitet, standby-forbrug og effekt af forskellige tørreprogrammer, dels i den tekniske dokumentation, dels frit tilgængelig på producentens hjemmeside.

Generelt:

I forbindelse med myndighedernes kontrol af overholdelse af kravene skal de tage hensyn til en tolerance ved testproceduren på 10 pct.

Senest tre år efter ikrafttrædelse skal forordningen revurderes i forhold til den teknologiske udvikling med henblik på eventuel revision. Derunder skal måletolerancer vurderes.

Cirka halvdelen af alle danske husstande har en tørretumbler.

4. Europa-Parlamentets udtalelser

Parlamentet vil i overensstemmelse med den valgte komité-procedure udtale sig, efter at komitéen har stemt om forslaget.

5. Nærhedsprincippet

Forslaget til forordning er et led i udfyldelsen af Eco-designdirektivet og stiller krav til den type af produkter, der er omfattet af udkastets definition.

Hvis de enkelte medlemslande fastsætter nationale krav til de pågældende produkter, vil der være risiko for forskelligartede nationale bestemmelser og procedurer, som ikke stemmer overens på tværs af landegrænserne i EU. Dette vil resultere i barrierer for varenes fri bevægelighed inden for Fællesskabet og unødige omkostninger for erhvervslivet. Sådanne regler må derfor have det samme indhold i Fællesskabet. I overensstemmelse med nærhedsprincippet bør tiltag inden for området derfor gennemføres på fællesskabsniveau.

6. Gældende dansk ret

Der eksisterer ingen danske regler for den minimale energieffektivitet for husholdningstørretumblere.

Dog stiller Bekendtgørelse nr. 319 af 7. maj 2002 krav til energimærkning af husholdningstørretumblere. Denne bekendtgørelse forventes erstattet af forslaget til delegeret retsakt om energimærkning af husholdningstørretumblere, som Kommissionen udsendte 28. september 2011.

Forslaget til forordning for ecodesign vil, hvis den vedtages i ovennævnte komité, samt af Rådet og Europa-Parlamentet, være direkte gældende i Danmark og skal ikke implementeres i dansk lovgivning.

7. Konsekvenser

Økonomiske og administrative konsekvenser for det offentlige

Forslaget vil på statsligt niveau medføre minimale øgede omkostninger til markedsovervågning og -kontrol mv., da tørretumblere i forvejen er omfattet af markedsovervågning på grund af de allerede eksisterende krav til energimærkning. Omkostningerne dækkes inden for Klima- og Energiministeriets bevillingsmæssige rammer.

Forslaget medfører ikke administrative eller økonomiske omkostninger for regioner og kommuner.

Administrative konsekvenser for erhvervslivet

Producenter af produkter, der er omfattet af dette forslag, skal dokumentere, at deres produkter overholder forslaget bestemmelse. Dette vurderes imidlertid ikke at udgøre en væsentlig ekstra byrde i forhold til de dokumentations- og informationskrav, producenter af elektrisk og elektronisk udstyr, herunder producenter af husholdningstørretumblere, allerede er omfattet af, især det gældende energimærkningsdirektiv.

Samfundsøkonomiske konsekvenser

Som følge af en reduktion af det samlede danske energiforbrug skønnes forslaget at have positive samfundsøkonomiske konsekvenser, omend et reduceret energiforbrug også vil medføre et isoleret afgiftstab for staten. Eventuelle prisstigninger på produkterne, som følger af producenterens meromkostninger til udvikling og produktion af produkter med lavere elforbrug, vil, ifølge de analyser EU-Kommissionen har ladet gennemføre i forarbejderne for eco-designkrav til tørretumblere, være mindre end de besparelser, der følger af et lavere energiforbrug i produkternes brugsfase.

Konsekvenser for miljø og beskyttelsesniveau

Forslaget stiller krav om energieffektivitet for tørretumblere og vil reducere EU's elforbrug og dermed også klimapåvirkningen. Kommissionen vurderer, at disse krav til miljøvenligt design og en eventuel revideret energimærkningsordning for husholdningstørretumblere til sammen vil føre til en signifikant reduktion af energiforbruget til tørring af tøj. Uden kravene i Ecodesign-direktivet og energimærkning forventes EU's samlede energiforbrug til produktgruppen at stige fra ca. 21 TWh/år i 2005 til 31 TWh/år i 2020 (10^{12} watt timer pr. år).

For danske forhold viser Energistyrelsens modelberegninger, at Ecodesignkravet og energimærkningen til sammen vil medføre en el-besparelse på forventet 51 GWh/år i 2020, svarende til husstandenes elforbrug i en mellemstor dansk provinsby. Den afledte årlige reduktion af CO₂-udledninger er på ca. 0,5 Mt (millioner ton).

Udover besparelser i Danmark og på EU-plan forventer Kommissionen, at kravene vil have afsmittende virkning og medføre energi- og CO₂-besparelser i lande uden for EU.

Forslaget forventes at have minimale konsekvenser for beskyttelsesniveauet i Danmark.

8. Høring

Forslaget har været sendt i høring i Klima- og Energispecialudvalget.

Der er modtaget høringsvar fra Det Økologisk Råd (DØR) og VedvarendeEnergi (VE). Begge udtrykker tilfredshed med, at der etableres ecodesignkrav til tørretumblere, men tilføjer, at ambitionsniveauet er lagt for lavt og anbefaler, at kravene strammes. DØR anbefaler, at almindeligere end A-energimærket forbydes fra 2013, mens VE anbefaler, at kravet til EEI i 2014 skal være 65 og ikke 76 som i forslaget, samt at kravet til kondenseringseffektivitet sættes til 85 pct. og ikke 70 pct. som i forslaget.

VE anfører desuden, at reguleringen bør fremme tørretumblere, der bruger varmepumper eller anden ikke direkte el til opvarmning (f. eks. fjernvarme) og der derfor bør medregnes en primærenergifaktor på 2,5 for el.

DØR anbefaler desuden, at testtolerancer sættes til 7 pct.

9. Generelle forventninger til andre landes holdninger

Det vurderes, at der er generel opbakning til de krav, som Kommissionen foreslår, men at en del lande lige som Danmark finder kravene forholdsvis lempelige.

10. Regeringens foreløbige generelle holdning

Regeringen er generelt positiv overfor Kommissionens forslag til krav til husholdningstørretumblere. Regeringen agter derfor at stemme for forslaget.

11. Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg

Forslaget har ikke tidligere været forelagt Folketingets Europaudvalg.