

[PDF udgave \(119 KB\)](#)

Medlemmerne af Folketingets Europaudvalg  
stedfortrædere

Journalnummer  
400.C.2-0

Kontor  
EUK

9. juni 2004

## KOMITÉSAG

Til underretning for Folketingets Europaudvalg vedlægges Miljøministeriets notat samt grundnotat om forslag til Kommissionens beslutning om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/95/EF med henblik på at fastsætte de maksimale koncentrationsværdier for visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr.

Forslaget til Kommissionens beslutning er sat på dagsordenen for den tekniske komité vedrørende affaldsspørgsmål den 10. juni 2004 med henblik på afstemning.

NOTAT til FOLKETINGETS EUROPAUDVALG

**Forslag til Kommissionens beslutning om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/95/EF med henblik på at fastsætte de maksimale koncentrationsværdier for visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr**

Kommissionen har den 7. maj 2004 fremsendt ovennævnte forslag til medlemslandene.

Forslaget har hjemmel i artikel 5, stk. 1 litra a) i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/95/EF af 27. januar 2003 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS). Herefter vedtages efter forskriftsproceduren tolerable maksimale koncentrationsværdier for de farlige stoffer, som er omfattet af stofforbudet i RoHS-direktivet. Kommissionsbeslutningen skal rette op på direktivets manglede grænseværdier for urenheder i de anvendte materialer.

Kommissionens forslag fastsætter grænseværdier for indhold af bly, kviksølv, cadmium, hexavalent chrom og de bromerede flammehæmmere PBB og PBDE på 0,1 vægtprocent og for indhold af cadmium på 0,01 vægtprocent i homogene materialer i elektrisk og elektronisk udstyr.

Forslaget har en positiv indvirkning på beskyttelsesniveauet for så vidt angår indholdet af hexavalent chrom og de bromerede flammehæmmere PBB og PBDE i elektrisk og elektronisk udstyr. Derimod vil forslagets grænseværdi på 0,1 vægtprocent for indholdet af bly og kviksølv i elektrisk og elektronisk udstyr afløse bly- henholdsvis kviksølvbekendtgørelsens lavere grænseværdi på 0,01 % og dermed påvirke beskyttelsesniveauet negativt.

Det er Danmarks erfaring, at producenter kan leve op til grænseværdier på 0,01 vægtprocent for bly, kviksølv og cadmium. En forøgelse af grænseværdien med en faktor 10 og dermed en forringelse af den danske bly- og kviksølvregulering på visse punkter er ikke forenelig med dansk kemikaliepolitik. Danmark har ikke fået argumenter for, hvorfor det skulle være nødvendigt med så høje grænseværdier. På denne baggrund kan Danmark ikke støtte forslaget.

Forslaget til Kommissionens beslutning er sat på dagsordenen for den tekniske komité vedrørende affaldsspørgsmål den 10. juni 2004 med henblik på afstemning.

Regeringen agter at stemme imod forslaget.

## GRUNDNOTAT til FOLKETINGETS EUROPAUDVALG

### **Forslag til Kommissionens beslutning om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/95/EF med henblik på at fastsætte de maksimale koncentrationsværdier for visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr**

#### **1. Status**

Medlemslandene modtog den 7. maj 2004 forslaget til Kommissionens beslutning.

Forslaget har hjemmel i artikel 5, stk. 1 litra a) i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/95/EF af 27. januar 2003 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS). Herefter vedtages efter forskriftsproceduren tolerable maksimale koncentrationsværdier for de farlige stoffer, som er omfattet af stofforbudet i RoHS-direktivet. Direktivet manglede at angive grænseværdier for urenheder i de anvendte materialer, hvilket kommissionsbeslutningen nu skal rette op på.

Forslaget til Kommissionens beslutning er sat på dagsordenen for den tekniske komité vedrørende affaldsspørgsmål den 10. juni 2004 med henblik på afstemning.

Forslaget har ikke tidligere været forelagt Folketingets Europaudvalg.

#### **2. Formål og indhold**

I Kommissionens forslag fastsættes grænseværdier for indhold af bly, kviksølv, cadmium, hexavalent chrom og de bromerede flammehæmmere PBB og PBDE på 0,1 vægtprocent og for indhold af cadmium

på 0,01 vægtprocent i homogene materialer i elektrisk og elektronisk udstyr. Grænseværdierne skal anvendes fra den 1. juli 2006, når forbudet mod markedsføring af elektrisk og elektronisk udstyr, der indeholder disse stoffer, får virkning ifølge artikel 4, stk. 1 i RoHS-direktivet (2002/95/EF). Grænseværdierne indsættes som en note i bilaget til RoHS-direktivet. Dette bilag indeholder undtagelser fra stofforbudet. De grænseværdier, som allerede er fastsat i dette bilag for visse anvendelser af bly og kviksølv, berøres ikke af Kommissionens beslutning.

Kommissionen anfører, at de foreslåede grænseværdier er baseret på den gældende fællesskabslovgivning om kemikalier, og de anses for at være de mest hensigtsmæssige til at opnå en høj grad af beskyttelse.

### **3. Nærhedsprincippet & proportionalitetsprincippet**

Kommissionen redegør ikke for nærheds- og proportionalitetsprincippet i forbindelse med dette forslag. Der er tale om en teknisk tilpasning af en allerede vedtagen retsakt (RoHS-direktivet).

### **4. Konsekvenser for Danmark**

Lovgivningsmæssige konsekvenser:

Der er allerede i dag fastsat grænseværdier i de danske bekendtgørelser om forbud mod bly, kviksølv, cadmium og de bromerede flammehæmmere penta- og octa-BDE<sup>1</sup>. Disse regler omfatter bl.a. elektrisk og elektronisk udstyr. Fremover skal grænseværdier for bly, kviksølv, cadmium, hexavalent chrom og de bromerede flammehæmmere PBB og PBDE i elektrisk og elektronisk udstyr gennemføres i dansk ret ifølge Kommissionens forslag. For tiden udarbejdes en bekendtgørelse, der skal gennemføre RoHS-direktivet (2002/95/EF) senest den 13. august 2004. Det er nærliggende at indarbejde Kommissionens beslutning i denne bekendtgørelse. Bekendtgørelsen vil blive udstedt med hjemmel i lov om kemiske stoffer og produkter. Indtil den nye bekendtgørelses stofforbud får virkning fra den 1. juli 2006, forbliver de gældende danske regler, for så vidt de omhandler elektrisk og elektronisk udstyr, i kraft.

Økonomiske og administrative konsekvenser:

Forslaget vurderes ikke at have økonomiske eller administrative konsekvenser for stat, amter eller kommuner.

Beskyttelsesniveau:

Forslaget skal ses i sammenhæng med gennemførelsen af RoHS-direktivet, der indfører visse forbud mod bly, kviksølv, cadmium, hexavalent chrom og de bromerede flammehæmmere PBB og PBDE i elektrisk og elektronisk udstyr.

Der findes ikke i dag et dansk forbud mod hexavalent chrom i elektrisk og elektronisk udstyr. Der findes heller ikke i de danske kemikaliereregler et så vidtrækkende forbud mod bromerede flammehæmmere i elektrisk og elektronisk udstyr, som det bliver tilfældet med forbudet mod PBB og PBDE efter RoHS-direktivet, idet også deca-BDE er omfattet af dette. På disse områder vil selve RoHS-direktivet med den foreslåede grænseværdi på 0,1 vægtprocent have en positiv indvirkning på beskyttelsesniveauet i Danmark, idet der hidtil ingen regulering har været.

Den foreslåede grænseværdi for cadmiumindhold på 0,01 vægtprocent vurderes ikke at påvirke beskyttelsesniveauet mærkbart, om end den danske cadmiumbekendtgørelse, der allerede

omfatter RoHS-direktivets cadmiumforbud, fastsætter en lidt lavere grænseværdi på 0,0075 vægtprocent.

Hvad angår grænseværdien for bly og kviksølv i elektrisk og elektronisk udstyr, vil den foreslåede grænseværdi på 0,1 % afløse bly- hhv. kviksølvbekendtgørelsens lavere grænseværdi på 0,01 %. Dvs. at der i elektrisk og elektronisk udstyr fremover vil kunne findes en 10 gange så stor forurening af materialerne med bly og kviksølv. I disse tilfælde vurderes dette forslags grænseværdi på 0,1 % at påvirke det danske beskyttelsesniveau negativt. Derimod er selve RoHS-direktivets blyforbud mere omfattende end de gældende danske regler på visse områder. Dette gælder fx bly i elkabler (der indgår i produkter) og i loddemateriale, som ikke er reguleret i den danske blybekendtgørelse. Her vil selve RoHS-direktivet (med en grænseværdi på 0,1 %) have en positiv indvirkning på det danske beskyttelsesniveau, idet der ikke er

nogen regulering efter de gældende danske regler.

Selve RoHS-direktivet (uanset hvilke grænseværdier der vedtages med denne tekniske tilpasning) vil have en positiv indvirkning på det danske beskyttelsesniveau. Ses der imidlertid isoleret på forslaget om grænseværdier, vil det have en negativ indvirkning på det danske beskyttelsesniveau.

Tilsvarende vil selve RoHS-direktivet (uanset hvilke grænseværdier der vedtages med denne tekniske tilpasning) generelt forbedre beskyttelsesniveauet i EU, da der kun i Holland og Sverige findes regler om forbud mod kviksølv i elektrisk og elektronisk udstyr. Ses der isoleret på forslaget om grænseværdier, vil det kun have en meget begrænset negativ indvirkning på Holland og Sverige, der i et vist omfang allerede har en regulering med lavere grænseværdier af kviksølv i elektrisk og elektronisk udstyr.

## **5. Høring**

Forslaget har været udsendt i høring til EU-Specialudvalget (miljø), hvor der er fremkommet bemærkninger fra Danmarks Naturfredningsforening, Forbrugerrådet, Funktionærernes og Tjenestemændenes Fællesråd, LO, Specialarbejderforbundet Danmark og Det Økologiske Råd.

Alle de høringsparter, som har fremsendt bemærkninger, finder at Danmark bør stemme imod forslaget, idet organisationerne lægger afgørende vægt på at de danske grænseværdier for tungmetaller ikke forringes. Danmarks Naturfredningsforening, Forbrugerrådet, Funktionærernes og Tjenestemændenes Fællesråd, LO og Det Økologiske Råd støtter forslagens forbud imod deca-BDE i elektronik. Funktionærernes og Tjenestemændenes Fællesråd og LO mener ikke at der er argumenter for at hæve grænseværdierne, idet producenter af elektrisk og elektronisk udstyr er i stand til at opfylde de i Danmark gældende strammere grænseværdier. Endelig opfordrer Danmarks Naturfredningsforening og Det Økologiske Råd Danmark til at bruge miljøgarantien, såfremt der er kvalificeret flertal for forslaget.

<sup>1</sup>Bekendtgørelse nr. 1199 af 23. december 1992 om forbud mod salg, import og fremstilling af cadmiumholdige produkter; bekendtgørelse nr. 1012 af 13. november 2000 om forbud mod import og salg af produkter, der indeholder bly; bekendtgørelse nr. 627 af 1. juli 2003 om forbud mod import, salg og eksport af kviksølv og kviksølvholdige produkter; bekendtgørelse nr. 76 af 9. februar 2004 om begrænsning af import, salg og anvendelse af penta- og octabromdiphenylether.

