

Notat

MILJØMINISTERIET

Departementet

EU & Internationalt Politisk  
Sekretariat  
J.nr.  
Ref.

## NOTAT TIL FOLKETINGETS EUROPAUDVALG

**om forslag om tilpasning til den tekniske udvikling af bilaget til RoHS-direktivet vedrørende undtagelse om brug af cadmium i farvekonverterende II-VI-lysdioder til brug i halvlederbase-rede belysnings- og displaysystemer.**

Formålet med forslaget er at indføre yderligere en undtagelse for brugen af cadmium i farvekonverterende II-VI-lysdioder til brug i halvlederbase-rede belysnings- og displaysystemer indtil juli 2014. Denne type lysdioder er under udvikling og er en ny type elsparepære, der bl.a. kan anvendes i belysnings- og displaysystemer. For at få korrekt farvegengivelse er det vigtigt, at lyset har den rette bølgelængde. Cadmium bruges til at styre lysets bølgelængde.

Forslaget er sendt til skriftlig afstemning, med sidste frist for stemmeafgivelse den 1. september 2009.

Forslaget forventes ikke at have væsentlige statsfinansielle økonomiske eller erhvervsadministrative konsekvenser.

I forhold til de gældende regler i RoHS direktivet er der tale om en stærkelse af miljøbeskyttelsesniveauet. Med tiden vil undtagelsen muligvis kunne få en markant betydning, da det ifølge ECO-design direktivet vil komme et forbud mod at markedsføre almindelige elpærer.

Regeringen støtter forslaget om at give undtagelse til brug af cadmium i farvekonverterende II-VI-lysdioder til brug i halvlederbase-rede belysnings- og displaysystemer, da undtagelsen vil understøtte udviklingen af endnu mere miljøvenlige elsparepærer. Regeringen vil således stemme for forslaget.