KOMMISSIONENS AFGØRELSE

af 25. februar 2010

om tilpasning til den videnskabelige og tekniske udvikling af bilaget til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/95/EF for så vidt angår en undtaget anvendelse af cadmium

(meddelt under nummer K(2010) 1034)

(EØS-relevant tekst)

(2010/122/EU)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til 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 [1], særlig artikel 5, stk. 1, litra b), og

ud fra følgende betragtninger:

(1) Direktiv 2002/95/EF pålægger Kommissionen at foretage de ændringer, der er nødvendige for at tilpasse listen over de anvendelser, der er undtaget fra kravene i direktivets artikel 4, stk. 1, til den videnskabelige og tekniske udvikling.

(2) Det er endnu ikke teknisk og praktisk muligt at erstatte cadmium i farvekonverterende II-VI-lysdioder, uden at ydelsen bliver stærkt forringet. Disse materialer og komponenter bør derfor undtages fra forbuddet. Der bliver imidlertid forsket i cadmiumfri teknologi, og der skulle senest om fire til fem år være erstatninger til rådighed.

(3) Direktiv 2002/95/EF bør ændres i overensstemmelse hermed.

(4) Kommissionen har i henhold til artikel 5, stk. 2, i direktiv 2002/95/EF, hørt de berørte parter.

(5) Foranstaltningerne i denne afgørelse er i overensstemmelse med udtalelse fra det udvalg, som er nedsat ved artikel 18 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/12/EF [2] —

VEDTAGET DENNE AFGØRELSE:

Artikel 1

Bilaget til direktiv 2002/95/EF ændres som angivet i bilaget til denne afgørelse.

Artikel 2

Denne afgørelse er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, 25. februar 2010.

På Kommissionens vegne

Janez POTOČNIK

Medlem af Kommissionen

[1] EUT L 37 af 13.2.2003, s. 19.

[2] EUT L 114 af 27.4.2006, s. 9.

BILAG

I bilaget til direktiv 2002/95/EF indsættes følgende punkt 39:

»39. Cadmium i farvekonverterende II-VI-lysdioder (< 10 µg Cd pr. mm^2 lysemitterende areal) til brug i halvlederbaserede belysnings- og displaysystemer indtil den 1. juli 2014.«