

KOMMISSIONENS BESLUT**av den 8 september 2011****om ändring, för anpassning till den tekniska utvecklingen, av bilagan till Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/95/EG i fråga om undantag för användningar av bly eller kadmium***[delgivet med nr K(2011) 6309]***(Text av betydelse för EES)****(2011/534/EU)**

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktions-sätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/95/EG av den 27 januari 2003 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter ⁽¹⁾, särskilt artikel 5.1 b, och

av följande skäl:

- (1) Genom direktiv 2002/95/EG är det förbjudet att använda bly och kadmium i elektriska och elektroniska produkter som släpps ut på marknaden efter den 1 juli 2006.
- (2) Det är fortfarande inte möjligt att från teknisk synpunkt ersätta bly i PZT-baserade dielektriska keramiska material för kondensatorer som ingår i integrerade kretsar eller diskreta halvledare. Användningen av bly i sådana material bör följaktligen undantas från förbudet.
- (3) Det är fortfarande inte heller möjligt att från teknisk synpunkt ersätta kadmium i fotoresistorer för analoga optokopplare i professionell audioutrustning. Användningen av kadmium i sådana fotoresistorer bör följaktligen undantas från förbudet. Detta undantag bör dock vara tidsbegränsat, eftersom forskning i kadmiumfri teknik pågår och alternativ skulle kunna bli tillgängliga inom de kommande tre åren.

(4) Direktiv 2002/95/EG bör därför ändras i enlighet med detta.

(5) Kommissionen har samrått med berörda parter i enlighet med artikel 5.2 i direktiv 2002/95/EG.

(6) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från den kommitté som inrättats enligt artikel 18 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/12/EG ⁽²⁾.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilagan till direktiv 2002/95/EG ska ändras på det sätt som anges i bilagan till detta beslut.

Artikel 2

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 8 september 2011.

På kommissionens vägnar

Janez POTOČNIK

Ledamot av kommissionen⁽¹⁾ EUT L 37, 13.2.2003, s. 19.⁽²⁾ EUT L 114, 27.4.2006, s. 9.

BILAGA

Bilagan till direktiv 2002/95/EG ska ändras enligt följande:

a) Följande punkt ska införas som punkt 7.c.IV:

"7.c.IV	Bly i PZT-baserade dielektriska keramiska material för kondensatorer som ingår i integrerade kretsar eller diskreta halvledare"	
---------	---	--

b) Följande punkt ska läggas till som punkt 40:

"40	Kadmium i fotoresistorer för analoga optokopplare i professionell audioutrustning	Undantaget löper ut den 31 december 2013"
-----	---	---