

KOMMISSIONENS DELEGERADE DIREKTIV 2014/12/EU

av den 18 oktober 2013

om ändring, för anpassning till den tekniska utvecklingen, av bilaga IV till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för bly i lödfogar på kretskort i detektorer och enheter för datafångst för PET-kameror som är inbyggda i utrustning för magnetisk resonanstomografi

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktions-sätt,

Artikel 1

Bilaga IV till direktiv 2011/65/EU ska ändras i enlighet med bilagan till det här direktivet.

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU av den 8 juni 2011 om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning⁽¹⁾, särskilt artikel 5.1 a, och

Artikel 2

1. Medlemsstaterna ska sätta i kraft de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv senast den sista dagen i den sjätte månaden efter det att det har trätt i kraft. De ska till kommissionen genast överlämna texten till dessa bestämmelser.

av följande skäl:

(1) Enligt direktiv 2011/65/EU är det förbjudet att använda bly i elektrisk och elektronisk utrustning som släpps ut på marknaden.

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser ska de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen ska göras ska varje medlemsstat själv utfärda.

(2) Det uppstår kraftiga vibrationer i PET-kameror som är inbyggda i utrustning för magnetisk resonanstomografi. Forskning har visat att blyfria lödfogar som har undersökts med avseende på vibrationskänslighet oftare går sönder i ett tidigt stadium om de utsätts för kraftiga vibrationer än fogar av tenn/bly. De särskilda förhållandena och geometriska begränsningarna för utrustningen minskar möjligheterna att vidta mekaniska åtgärder som skulle kunna eliminera eller i tillräcklig grad minska effekterna av intensiva vibrationer.

2. Medlemsstaterna ska till kommissionen överlämna texten till de centrala bestämmelser i nationell lagstiftning som de antar inom det område som omfattas av detta direktiv.

Artikel 3

Detta direktiv träder i kraft den tjugonde dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Artikel 4

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

(3) Substitution eller eliminering av bly är för närvarande inte vetenskapligt och tekniskt möjligt. Ett tillfälligt undantag är nödvändigt för att ge tillverkarna en tillräckligt lång tidsfrist för att ta fram lämpliga blyfria material och konstruktioner.

Utfärdat i Bryssel den 18 oktober 2013.

(4) Direktiv 2011/65/EU bör därför ändras i enlighet med detta.

På kommissionens vägnar

José Manuel BARROSO

Ordförande

⁽¹⁾ EUT L 174, 1.7.2011, s. 88.

BILAGA

I bilaga IV till direktiv 2011/65/EU ska följande punkt läggas till som punkt 32:

”32. Bly i lödfogar på kretskort i detektorer och enheter för datafångst för PET-kameror som är inbyggda i utrustning för magnetisk resonanstomografi. Undantaget löper ut den 31 december 2019.”
