

DELEGERT KOMMISJONSDIREKTIV 2014/12/EU

2019/EØS/28/38

av 18. oktober 2013

om endring, med sikte på tilpasning til den tekniske utvikling, av vedlegg IV til europaparlaments- og rådsdirektiv 2011/65/EU med hensyn til unntak for bruk av bly i loddemateriale på kretskort i detektorer og dataregistreringsutstyr for positronemisjonstomografer som er integrert i MR-utstyr(*)

EUROPAKOMMISJONEN HAR —

Artikkel 2

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsdirektiv 2011/65/EU av 8. juni 2011 om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr⁽¹⁾, særlig artikkel 5 nr. 1 bokstav a), og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) Ved direktiv 2011/65/EU forbyr bruk av bly i elektrisk og elektronisk utstyr som bringes i omsetning.
- 2) Det oppstår kraftige vibrasjoner i positronemisjonstomografer som er integrert i MR-utstyr. Forskning har vist at blyfritt loddemateriale som er blitt undersøkt med tanke på mottakelighet for vibrasjoner, er mer utsatt for tidlig funksjonssvikt enn bindinger som er framstilt med loddemateriale av tinn/bly, når det utsettes for kraftige vibrasjoner. De særlige forholdene og geometriske begrensningene ved slikt utstyr setter en grense for hvilke mekaniske tiltak som kan iverksettes for å sikre en tilstrekkelig fjerning eller demping av virkningene av de kraftige vibrasjonene.
- 3) Det er foreløpig ikke vitenskapelig og teknisk mulig å erstatte eller fjerne bly. Det er behov for et midlertidig unntak for å gi produsenter tilstrekkelig tid til å forske på utvikling av egnede blyfrie materialer og utforminger.
- 4) Direktiv 2011/65/EU bør derfor endres —

VEDTATT DETTE DIREKTIV:

Artikkel 1

Vedlegg IV til direktiv 2011/65/EU endres i samsvar med vedlegget til dette direktiv.

1. Medlemsstatene skal sette i kraft de lover og forskrifter som er nødvendige for å etterkomme dette direktiv, senest den siste dagen i den sjette måneden etter direktivets ikrafttredelse. De skal umiddelbart oversende Kommisjonen teksten til disse bestemmelsene.

Når disse bestemmelsene vedtas av medlemsstatene, skal de inneholde en henvisning til dette direktiv, eller det skal vises til direktivet når de kunngjøres. Nærmere regler for henvisningen fastsettes av medlemsstatene.

2. Medlemsstatene skal oversende Kommisjonen teksten til de viktigste internrettslige bestemmelser som de vedtar på det området dette direktiv omhandler.

Artikkel 3

Dette direktiv trer i kraft den 20. dag etter at det er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Artikkel 4

Dette direktiv er rettet til medlemsstatene.

Utferdiget i Brussel, 18. oktober 2013.

For Kommisjonen

José Manuel BARROSO

President

(*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 4 av 9.1.2014, s. 67, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 122/2014 av 27. juni 2014 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 71 av 27.11.2014, s. 17.

⁽¹⁾ EUT L 174 av 1.7.2011, s. 88.

VEDLEGG

I vedlegg IV til direktiv 2011/65/EU skal nytt nr. 32 lyde:

- «32. Bly i loddemateriale på kretskort i detektorer og dataregistreringsutstyr for positronemisjonstomografer som er integrert i MR-utstyr. Utløper 31. desember 2019.»
-