

DELEGERT KOMMISJONSDIREKTIV (EU) 2016/1029**2017/EØS/36/16**

av 19. april 2016

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 kadmiumanoder i Hersch-celler til visse oksygenfølere som brukes i industrielle overvåkings- og kontrollinstrumenter^(*)

EUROPAKOMMISJONEN HAR —

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 forbys bruk av kadmium i elektrisk og elektronisk utstyr som bringes i omsetning. Kadmium finnes i anodene til Hersch-celler, som brukes i spesialiserte, høyfølsomme oksygenfølere. Ingen tilgjengelig alternativ teknologi gir samme følsomhet, pålitelighet og nøyaktighet ved måling av svært lave nivåer av oksygenkonsentrasjoner.
- 2) Påliteligheten til alternativer til Hersch-celler som bruker kadmium til oksygenfølere i industrielle overvåkings- og kontrollinstrumenter, er ikke garantert i tilfeller der det kreves en følsomhet på under ti milliondeler. Bruken av kadmiumanoder i Hersch-celler til oksygenfølere som brukes i industrielle overvåkings- og kontrollinstrumenter der det kreves en følsomhet på under ti milliondeler, bør derfor unntas fra forbudet.
- 3) Ettersom det for tiden ikke finnes kadmiumfrie alternativer som er tilstrekkelig pålitelige for den aktuelle bruken, og tatt i betraktning at sju år for overvåkings- og kontrollinstrumenter er en relativt kort overgangsperiode som sannsynligvis ikke kommer til å ha negative konsekvenser for innovasjon, bør det gis en tilsvarende gyldighetsperiode for unntaket i henhold til artikkel 5 nr. 2 i direktiv 2011/65/EU.
- 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.

Artikkel 2

1. Medlemsstatene skal innen 30. april 2017 sette i kraft de lover og forskrifter som er nødvendige for å etterkomme dette direktiv. 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.

^(*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 168 av 25.6.2016, s.15, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 175/2016 av 23. september 2016 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), ennå ikke kunngjort

⁽¹⁾ EUT L 174 av 1.7.2011, s. 88.

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, 19. april 2016.

For Kommisjonen
Jean-Claude JUNCKER
President

VEDLEGG

I vedlegg IV til direktiv 2011/65/EU skal nytt nr. 43 lyde:

«43. Kadmiumanoder i Hersch-celler til oksygenfølere som brukes i industrielle overvåkings- og kontrollinstrumenter der det kreves en følsomhet på under 10 milliondeler.

Utløper 15. juli 2023.»
