

KOMMISSIONENS DELEGEREDE DIREKTIV (EU) 2016/1029**af 19. april 2016****om ændring med henblik på tilpasning til den tekniske udvikling af bilag IV til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU for så vidt angår en undtagelse for cadmiumanoder i Hersch-celler til visse iltsensorer, der anvendes i industrielle overvågnings- og reguleringsinstrumenter****(EØS-relevant tekst)**

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU af 8. juni 2011 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr ⁽¹⁾, særlig artikel 5, stk. 1, litra a), og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Direktiv 2011/65/EU forbyder anvendelse af cadmium i elektrisk og elektronisk udstyr, der bringes i omsætning. Cadmium er til stede i anoder i Hersch-celler, som anvendes i meget præcise iltsensorer til specialformål. I sammenligning med Hersch-cellesensorer giver ingen af de alternative teknologier, der er til rådighed, den samme præcision, pålidelighed og nøjagtighed, når det gælder måling af meget lave niveauer af iltkoncentrationer.
- (2) Ved alternativer til Hersch-celler, hvori der anvendes cadmium til iltsensorer i industrielle overvågnings- og reguleringsinstrumenter, er pålideligheden derfor ikke garanteret i tilfælde, hvor der kræves en præcision på under tiendedele pr. million. Anvendelsen af cadmiumanoder i Hersch-celler til iltsensorer, som anvendes i industrielle overvågnings- og reguleringsinstrumenter, hvor der kræves en præcision på under tiendedele pr. million, bør derfor undtages fra forbuddet.
- (3) Da der på nuværende tidspunkt ikke findes cadmiumfrie alternativer, som er tilstrækkeligt pålidelige til den pågældende anvendelse, og i betragtning af at syv år for overvågnings- og reguleringsinstrumenter er en forholdsvis kort overgangsperiode, som sandsynligvis ikke vil have nogen skadelig virkning på innovation, jf. artikel 5, stk. 2, i direktiv 2011/65/EU, bør der indrømmes en tilsvarende gyldighedsperiode for undtagelsen.
- (4) Direktiv 2011/65/EU bør ændres i overensstemmelse hermed —

VEDTAGET DETTE DIREKTIV:

Artikel 1

Bilag IV til direktiv 2011/65/EU ændres som angivet i bilaget til nærværende direktiv.

Artikel 2

1. Medlemsstaterne sætter de nødvendige love og administrative bestemmelser i kraft for at efterkomme dette direktiv senest den 30. april 2017. De meddeler straks Kommissionen teksten til disse love og bestemmelser.

Lovene og bestemmelserne skal ved vedtagelsen indeholde en henvisning til dette direktiv eller skal ved offentliggørelsen ledsages af en sådan henvisning. De nærmere regler for henvisningen fastsættes af medlemsstaterne.

⁽¹⁾ EUT L 174 af 1.7.2011, s. 88.

2. Medlemsstaterne meddeler Kommissionen teksten til de vigtigste nationale love og bestemmelser, som de vedtager på det område, der er omfattet af dette direktiv.

Artikel 3

Dette direktiv træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Artikel 4

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den 19. april 2016.

På Kommissionens vegne
Jean-Claude JUNCKER
Formand

BILAG

I bilag IV til direktiv 2011/65/EU tilføjes følgende punkt 43:

- »43. Cadmiumanoder i Hersch-celler til iltsensorer, der anvendes i industrielle overvågnings- og reguleringsinstrumenter, hvor der kræves en præcision på under 10 ppm.

Udløber den 15. juli 2023.«
