

KOMMISSIONENS DELEGERADE DIREKTIV (EU) 2016/1029**av den 19 april 2016****om ändring, för anpassning till den tekniska utvecklingen, av bilaga IV till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för kadmiumanoder i Herschceller för vissa syresensorer som används i industriella övervaknings- och kontrollinstrument****(Text av betydelse för EES)**

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

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

av följande skäl:

- (1) Enligt direktiv 2011/65/EU är det förbjudet att använda kadmium i elektrisk och elektronisk utrustning som släpps ut på marknaden. Kadmium finns i anoder i Herschceller, som används i specialiserade, högkänsliga syresensorer. Ingen tillgänglig alternativ teknik ger samma känslighet, tillförlitlighet och noggrannhet som Herschcellsensorer vid mätning av mycket låga syrehalter.
- (2) Tillförlitligheten är inte säkerställd för alternativ till Herschceller som använder kadmium för syresensorer i industriella övervaknings- och kontrollinstrument där känslighet under 10 miljondelar krävs. Användningen av kadmiumanoder i Herschceller för syresensorer som används i industriella övervaknings- och kontrollinstrument där känslighet under 10 miljondelar krävs bör därför undantas från förbudet.
- (3) Inga kadmiumfria alternativ är för närvarande tillräckligt tillförlitliga för den särskilda användningen och med tanke på att sju år för övervaknings- och kontrollinstrument är en relativt kort övergångsperiod som sannolikt inte kommer att få negativa konsekvenser för innovation bör en motsvarande giltighetstid beviljas undantaget i enlighet med artikel 5.2 i direktiv 2011/65/EU.
- (4) Direktiv 2011/65/EU bör därför ändras i enlighet med detta.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

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

Artikel 2

1. Medlemsstaterna ska senast den 30 april 2017 sätta i kraft de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv. De ska till kommissionen genast överlämna texten till dessa bestämmelser.

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.

⁽¹⁾ EUT L 174, 1.7.2011, s. 88.

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.

Utfärdat i Bryssel den 19 april 2016.

På kommissionens vägnar
Jean-Claude JUNCKER
Ordförande

BILAGA

I bilaga IV till direktiv 2011/65/EU ska följande läggas till som punkt 43:

- "43. Kadmiumanoder i Herschceller för syresensorer som används i industriella övervaknings- och kontrollinstrument där känslighet under 10 miljondelar krävs.

Detta undantag löper ut den 15 juli 2023."
