

KOMMISSIONENS DELEGERADE DIREKTIV (EU) 2019/170**av den 16 november 2018****om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för bly i PZT-baserade dielektriska keramiska material för vissa kondensatorer****(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 ska medlemsstaterna säkerställa att elektrisk och elektronisk utrustning som släpps ut på marknaden inte innehåller vissa farliga ämnen som förtecknas i bilaga II till det direktivet. Det kravet ska inte tillämpas på de användningar som förtecknas i bilaga III till direktiv 2011/65/EU.
- (2) De olika kategorier av elektrisk och elektronisk utrustning som omfattas av direktiv 2011/65/EU (kategorierna 1 till 11) är upptagna i bilaga I till det direktivet.
- (3) Bly är ett ämne som förtecknas i bilaga II till direktiv 2011/65/EU. Användningen av bly i PZT-baserade dielektriska keramiska material i kondensatorer som ingår i integrerade kretsar eller diskreta halvledare var däremot undantagen från begränsningen och förtecknas för närvarande i post 7 c-IV i bilaga III till det direktivet. Undantaget löpte ut den 21 juli 2016.
- (4) Kommissionen mottog en ansökan om förlängning av detta undantag före den 21 januari 2015, i enlighet med artikel 5.5 i direktiv 2011/65/EU. Undantaget fortsätter att gälla till dess att ett beslut om ansökan har fattats.
- (5) Keramiska kondensatorer som ingår i integrerade kretsar eller diskreta halvledare använder PZT-baserade dielektriska keramiska material (PTZ = blyzirkoniumtitanat). PZT-baserade keramiska material som innehåller bly erbjuder hög piezoelektrisk effekt, hög dielektricitetskonstant, och goda pyroelektriska och ferroelektriska egenskaper.
- (6) Det är fortfarande ur vetenskaplig och teknisk synpunkt inte praktiskt möjligt att fullständigt substituera eller eliminera bly i sådana kondensatorer, på grund av avsaknaden av tillförlitliga substitut. Undantaget försämrar inte det miljö- och hälsoskydd som föreskrivs i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 ⁽²⁾. Undantaget för användning av bly i PZT-baserade dielektriska keramiska material för kondensatorer som ingår i integrerade kretsar eller diskreta halvledare bör därför förlängas.
- (7) Eftersom det för de berörda användningarna i dag inte finns några tillförlitliga alternativ på marknaden, och sannolikt inga kommer att finnas inom en närmare framtid, bör undantag för kategorierna 1–7 och 10 förlängas för den maximala giltighetstiden på fem år till den 21 juli 2021. Med tanke på resultaten av de pågående försöken att finna tillförlitliga substitutioner har övergångsperiodens längd sannolikt inga negativa konsekvenser för innovationen.
- (8) För andra kategorier än kategorierna 1–7 och 10 fortsätter det befintliga undantaget att gälla enligt de giltighetstider som anges i artikel 5.2 andra stycket i direktiv 2011/65/EU. Av tydlighetsskäl bör de sista giltighetsdagarna läggas till i bilaga III till det direktivet.
- (9) Direktiv 2011/65/EU bör därför ändras i enlighet med detta.

⁽¹⁾ EUT L 174, 1.7.2011, s. 88.⁽²⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) och inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet (EUT L 396, 30.12.2006, s. 1).

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

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

Artikel 2

1. Medlemsstaterna ska senast den 29 februari 2020 anta och offentliggöra de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv. De ska till kommissionen genast överlämna texten till dessa bestämmelser.

De ska tillämpa dessa bestämmelser från och med den 1 mars 2020.

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. Medlemsstaterna ska till kommissionen överlämna texten till de centrala bestämmelser i nationell rätt 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 16 november 2018.

På kommissionens vägnar
Jean-Claude JUNCKER
Ordförande

BILAGA

I bilaga III ska punkt 7 c-IV ersättas med följande:

"7 c-IV	Bly i PZT-baserade dielektriska keramiska material för kondensatorer som ingår i integrerade kretsar eller diskreta halvledare	Undantaget löper ut — den 21 juli 2021 för kategorierna 1–7 och 10, — den 21 juli 2021 för andra produkter tillhörande kategorierna 8 och 9 än medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik och industriella övervaknings- och kontrollinstrument, — den 21 juli 2023 för medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik tillhörande kategori 8, — den 21 juli 2024 för industriella övervaknings- och kontrollinstrument tillhörande kategori 9 och för kategori 11."
---------	--	--