

DELEGERT KOMMISJONSDIREKTIV (EU) 2019/170**2020/EØS/7/22****av 16. november 2018****om endring, med sikte på tilpasning til den vitenskapelige og tekniske utviklingen, av vedlegg III til europaparlaments- og rådsdirektiv 2011/65/EU med hensyn til unntak for bly i PZT-baserte dielektriske keramikkmaterialer i visse kondensatorer(*)**

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) Direktiv 2011/65/EU pålegger medlemsstatene å sikre at elektrisk og elektronisk utstyr som bringes i omsetning, ikke inneholder visse farlige stoffer som er oppført i vedlegg II til direktivet. Dette kravet får ikke anvendelse på bruksområdene oppført i vedlegg III til direktiv 2011/65/EU.
- 2) De ulike kategoriene av elektrisk og elektronisk utstyr som omfattes av direktiv 2011/65/EU (kategori 1–11), er oppført i vedlegg I til nevnte direktiv.
- 3) Bly er et stoff som er underlagt begrensning, og er oppført i vedlegg II til direktiv 2011/65/EU. Bruk av bly i PZT-baserte dielektriske keramiske materialer til kondensatorer som inngår i integrerte kretser eller diskrete halvledere, ble imidlertid unntatt fra begrensningen og står for tiden oppført i punkt 7(c)-IV i vedlegg III til nevnte direktiv. Utløpsdatoen for dette unntaket var 21. juli 2016.
- 4) Kommisjonen mottok en søknad om fornyelse av dette unntaket før 21. januar 2015, i samsvar med artikkel 5 nr. 5 i direktiv 2011/65/EU. Unntaket er gyldig inntil det er truffet beslutning om søknaden.
- 5) Keramiske kondensatorer som inngår i integrerte kretser eller diskrete halvledere, bruker dielektriske keramikkmaterialer basert på PZT (bly-zirkonium-titanat). Blyholdig PZT-keramikk gir høy piezoelektrisk effekt, høy dielektrisk konstant, pyroelektrisk atferd og ferroelektriske egenskaper.
- 6) På grunn av mangel på pålitelige alternativer er det fremdeles ikke vitenskapelig og teknisk gjennomførbart å fullt ut erstatte eller fjerne bly i slike kondensatorer. Unntaket svekker ikke det helse- og miljøvernet som sikres ved europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006⁽²⁾. Unntaket for bruk av bly med PZT-baserte dielektriske keramiske materialer til kondensatorer som inngår i integrerte kretser eller i diskrete halvledere, bør derfor fornyes.
- 7) Ettersom ingen pålitelige alternativer for de berørte bruksområdene er tilgjengelige på markedet i dag eller forventes å bli det i nær framtid, bør unntaket for kategori 1–7 og 10 fornyes for det maksimale tidsrommet på fem år, til 21. juli 2021. Med tanke på resultatene av det pågående arbeidet for å finne et pålitelig alternativ er det ikke sannsynlig at unntakets varighet får negativ innvirkning på innovasjonen.
- 8) For andre kategorier enn 1–7 og 10 fortsetter det eksisterende unntaket å gjelde med de gyldighetstidene som er angitt i artikkel 5 nr. 2 annet ledd i direktiv 2011/65/EU. Av hensyn til klarheten bør utløpsdatoene oppføres i vedlegg III til nevnte direktiv.
- 9) Direktiv 2011/65/EU bør derfor endres.

(*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 33 av 5.2.2019, s. 8, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 153/2019 av 13. juni 2019 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) Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) og om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå (EUT L 396 av 30.12.2006, s. 1).

VEDTATT DETTE DIREKTIV:

Artikkel 1

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

Artikkel 2

1. Medlemsstatene skal innen 29. februar 2020 vedta og kunngjøre de lovene og forskriftene som er nødvendige for å etterkomme dette direktiv. De skal umiddelbart oversende Kommissjonen teksten til disse bestemmelsene.

De skal anvende disse bestemmelsene fra 1. mars 2020.

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 Kommissjonen teksten til de viktigste internrettslige bestemmelsene som de vedtar på det området dette direktiv omhandler.

Artikkel 3

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

Artikkel 4

Dette direktiv er rettet til medlemsstatene.

Utferdiget i Brussel 16. november 2018.

For Kommissjonen
Jean-Claude JUNCKER
President

VEDLEGG

I vedlegg III skal punkt 7(c)-IV lyde:

«7(c)-IV	Bly i PZT-baserte dielektriske keramiske materialer til kondensatorer som inngår i integrerte kretser eller i diskrete halvledere	Utløper — 21. juli 2021 for kategori 1–7 og 10, — 21. juli 2021 for annet utstyr i kategori 8 og 9 enn medisinsk utstyr til in vitro-diagnostikk og industrielle overvåkings- og kontrollinstrumenter, — 21. juli 2023 for medisinsk utstyr til in vitro-diagnostikk i kategori 8, — 21. juli 2024 for industrielle overvåkings- og kontrollinstrumenter i kategori 9 og for kategori 11.»
----------	---	--