

**DELEGERT KOMMISJONSDIREKTIV (EU) 2019/169****2020/EØS/7/21****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 dielektrisk keramikk 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<sup>(1)</sup>, 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 dielektrisk keramikk i kondensatorer for en merkespenning på 125 V vekselstrøm eller 250 V likestrøm eller høyere ble imidlertid unntatt fra begrensningen og er for tiden oppført i punkt 7(c)-II i vedlegg III til nevnte direktiv. Utløpsdatoen for dette unntaket var 21. juli 2016 for kategori 1–7 og 10.
- 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) Diskrete keramiske kondensatorer for en merkespenning på 125 V vekselstrøm eller 250 V likestrøm eller høyere har evne til å lagre og frigjøre elektriske ladninger (elektrostatisk kapasitans) og inngår i høyspenningskretser i en rekke typer elektrisk og elektronisk utstyr. De brukes i alle slags markeder og til alle slags bruksområder, for eksempel sosiale infrastruktursystemer, industriautomasjon, leting etter olje og mineraler, strømomformning, høyspentforsyning, telekommunikasjon og medisinsk utstyr.
- 6) Blyets funksjon i dielektrisk keramikk er å oppnå en høy dielektrisk konstant ved høy driftsspenning, høy energilagringsskapasitet (også ved høye temperaturer), lav lekkasje ved høy spenning og høye temperaturer og lavt tap ved høy strømstyrke, høy frekvens og høye temperaturer.
- 7) I visse keramiske kondensatorer er det fremdeles ikke vitenskapelig og teknisk gjennomførbart å erstatte eller fjerne bly, på grunn av mangel på pålitelige alternativer. Unntaket svekker ikke det helse- og miljøvernet som sikres ved europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006<sup>(2)</sup>. Unntaket for bruk av bly i dielektrisk keramikk i

(\*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 33 av 5.2.2019, s. 5, 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).

kondensatorer for en merkespenning på 125 V vekselstrøm eller 250 V likestrøm eller høyere bør derfor fornyes. Av hensyn til klarheten bør det tilføyes i vedlegg III til direktiv 2011/65/EU at bruksområder som omfattes av punkt 7(c)-I og 7(c)-IV, er utelukket fra punkt 7(c)-II.

- 8) Etersom det for de berørte bruksområdene ennå ikke finnes pålitelige alternativer på markedet, 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.
- 9) 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.
- 10) Direktiv 2011/65/EU bør derfor endres.

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 Kommisjonen 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 Kommisjonen 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 Kommisjonen*

Jean-Claude JUNCKER

*President*

## VEDLEGG

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

«7(c)-II	Bly i dielektrisk keramikk i kondensatorer for en merkespenning på 125 V vekselstrøm eller 250 V likestrøm eller høyere	Får ikke anvendelse på bruksområdene som omfattes av punkt 7(c)-I og 7(c)-IV i dette vedlegg. 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.»
----------	---	---