KOMISSION DELEGOITU DIREKTIIVI (EU) 2022/281,

annettu 13 päivänä joulukuuta 2021,

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EU liitteen III muuttamisesta sen mukauttamiseksi tieteen ja tekniikan kehitykseen siltä osin kuin on kyse elohopean käyttöä erityiskäyttöön tarkoitetuissa yksikantaisissa pienloistelampuissa koskevasta poikkeuksesta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa 8 päivänä kesäkuuta 2011 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EU ([1]) ja erityisesti sen 5 artiklan 1 kohdan a alakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Direktiivissä 2011/65/EU edellytetään jäsenvaltioiden varmistavan, etteivät markkinoille saatetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisällä mainitun direktiivin liitteessä II lueteltuja vaarallisia aineita. Kyseistä rajoitusta ei sovelleta tiettyihin käyttötarkoituksiin, jotka luetellaan kyseisen direktiivin liitteessä III.

(2) Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden eri luokat, joihin direktiiviä 2011/65/EU sovelletaan, luetellaan mainitun direktiivin liitteessä I.

(3) Elohopea on rajoitusten kohteena oleva aine, joka mainitaan direktiivin 2011/65/EU liitteessä II.

(4) Päätöksellä 2010/571/EU ([2]) komissio myönsi muun muassa poikkeuksen elohopean käytölle erityiskäyttöön tarkoitetuissa yksikantaisissa pienloistelampuissa, jäljempänä 'poikkeus', ja kyseinen poikkeus on tällä hetkellä direktiivin 2011/65/EU liitteessä III oleva poikkeus 1 f. Kyseisen direktiivin 5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan a alakohdan mukaisesti poikkeuksen voimassaolon oli määrä päättyä 21 päivänä heinäkuuta 2016.

(5) Elohopeaa käytetään erityiskäyttöön tarkoitetuissa yksikantaisissa pienloistelampuissa ultraviolettivalon tuottamiseen; lampun fluoresoiva pinnoite muuntaa ultraviolettivalon näkyväksi valoksi.

(6) Komissio vastaanotti 19 päivänä joulukuuta 2014 ja 15 päivänä tammikuuta 2015, eli direktiivin 2011/65/EU 5 artiklan 5 kohdassa säädetyssä määräajassa, kaksi poikkeuksen uusimista koskevaa hakemusta, jäljempänä 'uusimista koskevat hakemukset', joista toinen päivitettiin uusitulla hakemuksella 20 päivänä tammikuuta 2020. Direktiivin 2011/65/EU 5 artiklan 5 kohdan toisen alakohdan mukaisesti poikkeus pysyy voimassa siihen asti, kun on tehty päätös uusimista koskevasta hakemuksesta.

(7) Uusimista koskevien hakemusten arvioinnissa otettiin huomioon korvaavien aineiden saatavuus ja korvaamisen sosioekonomiset vaikutukset ja todettiin, että elohopean poistaminen kyseisissä käyttötarkoituksissa tai sen korvaaminen aineella, jolla on vastaava suorituskyky, on tällä hetkellä teknisistä syistä mahdoton toteuttaa. Arviointiin sisältyi direktiivin 2011/65/EU 5 artiklan 7 kohdan mukainen sidosryhmien kuuleminen. Kuulemisen yhteydessä saadut huomautukset julkistettiin asiaa koskevalla verkkosivustolla.

([1]) EUVL L 174, 1.7.2011, s. 88.

([2]) Komission päätös 2010/571/EU, annettu 24 päivänä syyskuuta 2010, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/95/EY liitteen muuttamisesta lyijyä, elohopeaa, kadmiumia, kuudenarvoista kromia, polybromibifenyylejä tai polybromidifenyylieettereitä sisältäviä käyttötarkoituksia koskevien poikkeusten osalta liitteen mukauttamiseksi tieteen ja tekniikan kehitykseen (EUVL L 251, 25.9.2010, s. 28).

(8) Tiettyjä rajoitettuja materiaaleja tai komponentteja koskevien poikkeusten soveltamisalan ja keston olisi oltava rajattuja, jotta vaarallisten aineiden käytöstä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa voitaisiin luopua asteittain. Arvioinnissa todettiin myös, että poikkeuksen soveltamisala olisi rajattava koskemaan tiettyjä käyttötarkoituksia mutta että toisaalta nykyisen laajan poikkeuksen kestoa voidaan lyhentää.

(9) Poikkeus on Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ([3]) mukainen eikä näin ollen vaikuta heikentävästi siinä säädettyyn ympäristön- ja terveydensuojeluun.

(10) Sen vuoksi on aiheellista uusia poikkeus enintään viideksi vuodeksi direktiivin 2011/65/EU 5 artiklan 2 kohdan ensimmäisen alakohdan mukaisesti niiden erityiskäyttöön tarkoitettujen pienloistelamppujen osalta, jotka on suunniteltu säteilemään pääasiassa ultraviolettivaloa, koska luotettavia vaihtoehtoja ei ole tällä hetkellä saatavilla. Kaikkien muiden erityiskäyttöön tarkoitettujen pienloistelamppujen luokkaan kuuluvien pienloistelamppujen osalta poikkeus olisi uusittava kolmeksi vuodeksi, jotta toimiala voi laatia yksityiskohtaisia tietoja, joilla perustellaan poikkeuksen jatkaminen tiettyjen erityislamppuluokkien osalta, noudattaen direktiivin tavoitetta, jonka mukaan poikkeusten soveltamisalaa ja kestoa olisi rajoitettava. Ottaen huomioon tulokset, joita on saatu käynnissä olevista ponnisteluista luotettavan korvaavan aineen löytämiseksi, poikkeuksen voimassaololla tuskin on kielteisiä vaikutuksia innovointiin.

(11) Sen vuoksi direktiiviä 2011/65/EU olisi muutettava,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

Muutetaan direktiivin 2011/65/EU liite III tämän direktiivin liitteen mukaisesti.

2 artikla

1. Jäsenvaltioiden on annettava ja julkaistava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2022. Niiden on viipymättä toimitettava nämä säännökset kirjallisina komissiolle.

Jäsenvaltioiden on sovellettava näitä säännöksiä 1 päivästä lokakuuta 2022.

Näissä jäsenvaltioiden antamissa säädöksissä on viitattava tähän direktiiviin tai niihin on liitettävä tällainen viittaus, kun ne julkaistaan virallisesti. Jäsenvaltioiden on säädettävä siitä, miten viittaukset tehdään.

2. Jäsenvaltioiden on toimitettava tässä direktiivissä säännellyistä kysymyksistä antamansa keskeiset kansalliset säännökset kirjallisina komissiolle.

3 artikla

Tämä direktiivi tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

([3]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta (EUVL L 396, 30.12.2006, s. 1).

4 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 13 päivänä joulukuuta 2021.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Korvataan direktiivin 2011/65/EU liitteessä III oleva poikkeus 1 f seuraavasti:

Poikkeus		Poikkeuksen soveltamisala ja päivämäärät
”1	Elohopea yksikantaisissa pienloistelampuissa silloin, kun elohopean määrä purkausputkea kohden on enintään:	
1 f I	Loistelampuissa, jotka on suunniteltu säteilemään pääasiassa ultraviolettivaloa: 5 mg	Päättyy 24. helmikuuta 2027.
1 f II	Erityiskäyttöön tarkoitetuissa loistelampuissa: 5 mg	Päättyy 24. helmikuuta 2025.”