DIREKTIIVIT

KOMISSION DELEGOITU DIREKTIIVI (EU) 2023/171,

annettu 28 päivänä lokakuuta 2022,

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EU liitteen III muuttamisesta sen mukauttamiseksi tieteen ja tekniikan kehitykseen kuudenarvoisen kromin käyttöä korroosionestoaineena kaasuabsorptiolämpöpumpuissa koskevan poikkeuksen osalta

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

(4) Komissio vastaanotti 23 päivänä joulukuuta 2020 direktiivin 2011/65/EU 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti laaditun hakemuksen, joka koskee poikkeuksen sisällyttämistä kyseisen direktiivin liitteeseen III siltä osin kuin on kyse kuudenarvoisen kromin käytöstä korroosionestoaineena kaasuabsorptiolämpöpumppujen hiiliteräksisen suljetun laitteiston työaineessa, jäljempänä ’pyydetty poikkeus’.

(5) Kaasuabsorptiolämpöpumput tarvitsevat sähköä aputoimintoihin, kuten työaineen pumppaamiseen järjestelmän läpi. Pyydetyssä poikkeuksessa kuvatut absorptiolämpöpumput kuuluvat direktiivin 2011/65/EU liitteessä I olevaan luokkaan 1 ”suuret kodinkoneet”.

(6) Poikkeusta koskevan hakemuksen arvioinnissa, johon sisältyi tekninen ja tieteellinen arviointitutkimus ([2]), todettiin, että kuudenarvoisen kromin korvaaminen jäähdytysliuoksessa on tällä hetkellä tieteellisesti ja teknisesti mahdotonta ja että muilla lämmitystekniikoilla, joissa ei käytetä natriumkromaatin muodossa olevaa kuudenarvoista kromia, ei voida tarjota vastaavaa toiminnallisuutta ja suorituskykyä. Kaasuabsorptiolämpöpumpuilla voidaan saada aikaan parempi energiatehokkuus kuin kondenssikattilateknologioilla, niillä voidaan korvata näitä järjestelmiä ja lisäksi

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

([2]) Tutkimus direktiivin 2011/65/EU liitteeseen IV sisältyvien 12 poikkeuksen uusimista koskevien pyyntöjen arvioimiseksi – Poikkeuksen III-9 muuttamista koskevan pyynnön arvioinnin loppuraportti.

niiden avulla voidaan mahdollisesti vähentää hiilidioksidipäästöjä. Arvioinnissa siis todettiin, että vähintään yksi direktiivin 2011/65/EU 5 artiklan 1 kohdan a alakohdassa täsmennetyistä asiaankuuluvista edellytyksistä täyttyy eli että kuudenarvoisen kromin korvaamisesta poikkeushakemuksen piiriin kuuluvissa käyttötarkoituksissa ympäristölle, terveydelle ja kuluttajien turvallisuudelle aiheutuvat kokonaishaitat ovat todennäköisesti suuremmat kuin siitä ympäristölle, terveydelle ja kuluttajien turvallisuudelle koituvat kokonaishyödyt. Arvioinnin yhteydessä järjestettiin direktiivin 2011/65/EU 5 artiklan 7 kohdassa vaadittuja sidosryhmien kuulemisia. Kuulemisten yhteydessä saadut huomautukset julkistettiin asiaa koskevalla verkkosivustolla.

(7) Kuudenarvoisen kromin enimmäispitoisuudeksi jäähdytysliuoksessa asetettua 0,7 painoprosenttia pidetään pyydetyn poikkeuksen kannalta asianmukaisena.

(8) Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ([3]) liitteessä XIV lueteltujen aineiden markkinoille saattamiseen tiettyä käyttötarkoitusta varten sekä niiden käyttöön sovelletaan kyseisen asetuksen mukaista lupavaatimusta. Kyseisessä liitteessä luetellaan useita kuudenarvoisia kromiyhdisteitä, mukaan lukien natriumkromaatti. Asetusta (EY) N:o 1907/2006 ja direktiiviä 2011/65/EU sovelletaan toistensa soveltamista rajoittamatta. Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XIV luettelossa mainitun kuudenarvoisen kromiyhdisteen käyttö ja sen saattaminen markkinoille tiettyä käyttötarkoitusta varten edellyttää kyseisen asetuksen mukaista lupaa. Direktiivin 2011/65/EU mukaisen poikkeuksen myöntäminen ei vaikuta kyseiseen asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaiseen lupavaatimukseen, eikä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisen luvan myöntäminen vaikuttaisi direktiivin 2011/65/EU mukaisen poikkeuksen tarpeellisuuteen. Ei ole löydetty syitä, joiden perusteella direktiivin 2011/65/EU mukaisen pyydetyn poikkeuksen myöntäminen vaikuttaisi heikentävästi asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaiseen ympäristön- ja terveydensuojeluun.

(9) Näin ollen on aiheellista myöntää pyydetty poikkeus sisällyttämällä sen piiriin kuuluvat käyttötarkoitukset direktiivin 2011/65/EU liitteeseen III luokkaan 1 kuuluvien sähkö- ja elektroniikkalaitteiden osalta.

(10) Tutkimustoimet, joilla pyritään löytämään tapoja vähentää kuudenarvoisen kromin pitoisuutta ja/tai korvata kuudenarvoisen kromin käyttö tai luopua siitä, vaativat todennäköisesti yli viisi vuotta. Sen vuoksi on aiheellista myöntää pyydetty poikkeus 31 päivään joulukuuta 2026 saakka direktiivin 2011/65/EU 5 artiklan 2 kohdan ensimmäisen alakohdan mukaisesti.

(11) Direktiiviä 2011/65/EU olisi sen vuoksi 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 31 päivänä elokuuta 2023. Niiden on viipymättä toimitettava nämä säännökset kirjallisina komissiolle.

Jäsenvaltioiden on sovellettava näitä säännöksiä 1 päivänä syyskuuta 2023.

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

([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).

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*.

4 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 28 päivänä lokakuuta 2022.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Lisätään direktiivin 2011/65/EU liitteeseen III kohta 9(a)-III seuraavasti:

”9(a)-III	Kuudenarvoinen kromi, enintään 0,7 painoprosenttia työaineessa, korroosionestoaineena sisätilojen ja veden lämmitykseen tarkoitettujen kaasuabsorptiolämpöpumppujen hiiliteräksisessä suljetussa laitteistossa	Koskee luokkaa 1 ja päättyy 31.12.2026.”