Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2026/447

30.7.2026

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2026/447,

annettu 27 päivänä helmikuuta 2026,

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse sen liitteessä I olevaan ryhmään 6 kuuluvan tehoaineen hiilidioksidi käytön rajoittamisesta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä 22 päivänä toukokuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 ([1]) ja erityisesti sen 28 artiklan 1 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä 'kemikaalivirasto', toimitettiin 27 päivänä marraskuuta 2023 komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 88/2014 ([2]) 3 artiklan 1 kohdan mukaisesti hakemus asetuksen (EU) N:o 528/2012 liitteessä I olevassa ryhmässä 6 luetellun tehoaineen hiilidioksidi käyttöä koskevan rajoituksen muuttamiseksi. Alankomaiden toimivaltainen viranomainen, jäljempänä 'arvioinnista vastaava toimivaltainen viranomainen', arvioi hakemuksen.

(2) Arvioinnista vastaava toimivaltainen viranomainen toimitti arviointiraporttinsa ja päätelmänsä kemikaalivirastolle 23 päivänä joulukuuta 2024.

(3) Biosidivalmistekomitea laatii asetuksen (EU) N:o 528/2012 75 artiklan 1 kohdan toisen alakohdan a alakohdan mukaisesti kemikaaliviraston lausunnon hakemuksista, jotka koskevat kyseisen asetuksen liitteeseen I sisällytettyjen tehoaineiden tarkistamista. Biosidivalmistekomitea antoi täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 88/2014 4 artiklan 4 kohdan mukaisesti, luettuna yhdessä asetuksen (EU) N:o 528/2012 75 artiklan 1 ja 4 kohdan kanssa, 10 päivänä syyskuuta 2025 kemikaaliviraston lausunnon ([3]), jossa otettiin huomioon arvioinnista vastaavan toimivaltaisen viranomaisen päätelmät.

(4) Kemikaalivirasto katsoi lausunnossaan, että ehdotetulla uudella rajoituksella varmistettaisiin, että turvallisen käytön raja-arvot otetaan asianmukaisesti huomioon hiilidioksidia sisältävien biosidivalmisteiden lupamenettelyssä kaikille valmisteryhmille. Kemikaalivirasto totesi, että asetuksen (EU) N:o 528/2012 liitteessä I olevassa ryhmässä 6 luetellun hiilidioksidin käyttöä koskeva nykyinen rajoitus ("Käytettäväksi vain käyttövalmiissa kaasukanistereissa, jotka toimivat yhdessä loukun kanssa") olisi poistettava ja korvattava rajoituksella, jonka mukaan ammattikäyttäjien altistuminen hiilidioksidille jää alle asiaankuuluvan hyväksyttävän altistumispitoisuuden, kuluttajien altistuminen hiilidioksidille jää alle 0,1 tilavuusprosentin hiilidioksidia ja tarvittaessa toteutetaan tarvittavia suojatoimenpiteitä.

(5) Kemikaaliviraston lausunnon huomioon ottaen komissio katsoo, että on aiheellista muuttaa asetuksen (EU) N:o 528/2012 liitteessä I olevassa ryhmässä 6 luetellun tehoaineen hiilidioksidi käyttöä koskevaa rajoitusta. Uudelleen muotoiltu rajoitus mahdollistaisi hiilidioksidia sisältävien biosidivalmisteiden lupien myöntämisen laajemmin samalla, kun varmistetaan valmisteiden turvallinen käyttö ottamalla turvallisen käytön raja-arvot asianmukaisesti huomioon valmisteiden lupamenettelyssä.

(6) Asetus (EU) N:o 528/2012 olisi sen vuoksi muutettava vastaavasti,

([1]) EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 88/2014, annettu 31 päivänä tammikuuta 2014, menettelystä biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 liitteen I muuttamiseksi (EUVL L 32, 1.2.2014, s. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2014/88/oj).

([3]) Biocidal Products Committee Opinion on the amendment of inclusion in Annex I, Category 6 of the active substance: Carbon dioxide; ECHA/BPC/491/2025; hyväksytty 10. syyskuuta 2025; https://echa.europa.eu/documents/10162/deabf578-ae70-5a57-6f78-9cbd9310a2a3.

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutetaan asetuksen (EU) N:o 528/2012 liite I tämän asetuksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

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

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 27 päivänä helmikuuta 2026.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Muutetaan asetuksen (EU) N:o 528/2012 liitteessä I olevassa 25 artiklan a alakohdassa tarkoitettujen tehoaineiden luettelossa ryhmässä 6 oleva hiilidioksidia koskeva kohta seuraavasti:

EY-numero	Nimi/ryhmä	Rajoitus	Huomautus
”204-696-9	Hiilidioksidi	Hiilidioksidia tehoaineena sisältävien biosidivalmisteiden lupiin sovelletaan seuraavia edellytyksiä: a) ammattikäyttäjien altistuminen hiilidioksidille jää alle hyväksyttävän altistumispitoisuuden (AEC): i) 1,5 tilavuusprosenttia (v/v) hiilidioksidia 15 minuutin lyhyen aikavälin raja-arvon (Short-Term Exposure Limit (STEL)) osalta ja ii) 0,5 tilavuusprosenttia (v/v) hiilidioksidia 8 tunnin aikapainotetun keskiarvon (Time Weighted Average (TWA)) osalta. b) kuluttajien altistuminen hiilidioksidille jää alle 0,1 tilavuusprosentin (v/v) hiilidioksidia. c) tarvittaessa käyttäjän on toteuttava tarvittavia suojatoimenpiteitä valmisteyhteenvedon ohjeiden mukaisesti.	–”