

## PFAS-rajoitusehdotus

### Tästä on kyse

Viisi jäsenmaata ehdottaa PFAS-yhdisteitä koskevaa REACH-rajoitusehdotusta. Se kieltäisi yli 10 000 fluoria sisältävän orgaanisen yhdisteen käytön kemikaalina ja esineissä.

PFAS-yhdisteillä tarkoitetaan yhdisteitä, jotka sisältävät vähintään yhden perfluoriatun hiiliatomin (-CF<sub>2</sub>- tai CF<sub>3</sub>). PFAS:ien valmistus, maahantuonti ja käyttö aineena, seoksissa ja esineissä olisi kielletty muutamia poikkeuksia ja siirtymäaikoja lukuun ottamatta.

Ehdotuksesta järjestettiin julkinen kuuleminen keuhäällä 2023. KT lausui ehdotuksesta yhdessä 5600 muun lausunnon antajan kanssa. Jäsenistölle järjestettiin webinaari PFAS-rajoitusehdotuksesta ja sen mahdollisista vaikutuksista toimialoille 1.3.2023.

### Kemianteollisuuden kanta

Kemianteollisuus ry tukee rajoitusehdotuksen tavoitetta minimoida PFAS-aineiden päästöt ympäristöön. Rajoituksen toimeenpanon ja valvonnan mahdollistamiseksi esitämme, että rajoitus ei koskisi seuraavia käyttöjä:

1. Kasvinsuojeluaineiden, biosidien sekä ihmis- ja eläinlääkkeiden tehoaineet sekä niiden raaka-aineet, välituotteet, apuaineet ja esim lääkepakkauskset. Vaikka PFAS-yhdisteitä tarvitaan vain osassa näitä tuotteita, ei yksityiskohtaisten poikkeusten hakeminen ole tarkoituksenmukaista tuotteiden pitkien hyväksymisprosessien takia. Raaka-aineiden, välituotteiden ja lääkepakkausten valmistus ja käyttö olisi lisättävä poikkeukseen, jotta näiden lääkkeiden, biosidien ja kasvinsuojeluaineiden tuotantoa EU:ssa voidaan jatkaa.
2. PFAS-aineiden käyttö tutkimuksessa ja tuotekehityksessä edellä mainittuihin poikkeaviin käyttötarkoituksiin sekä uusiin käyttötarkoituksiin, jotka tukevat vihreää siirtymää. Jos tuotekehitystä tai tutkimusta PFAS:illa ei sallita, EU:n lääkekehitys ja muu innovaatiotoiminta ovat uhattuna. Aineiden ominaisuudet ovat niin poikkeukselliset, että niiden hyödyntäminen voi olla merkittävä apu vihreään siirtymään käytöissä, joissa PFAS-yhdisteiden ympäristöön pääsy voidaan estää.
3. Fluoripolymeerit pinnoitteina, tiivisteaineina, putkina jne. teollisissa prosesseissa ja analyttisissä instrumenteissa sekä henkilönsuojaimissa ja erityisissä tuotteissa, kuten lääketeollisuuden jauheinhalaattoreissa. Fluoripolymeeriosat ja -pinnoitteet ovat oleellinen osa teollisuuslaitosten turvallisuutta esim tiivisteissä. Korvaavia materiaaleja ei juurikaan ole, jotka täyttäisivät vaatimukset esim. lämmön-, kemikaalien- ja kulumisen kestävyydelle ja kitkaominaisuuksille.
4. EU:n F-kaasuasetuksen piirissä olevat PFAS-yhdisteet. Näiden käytön rajoittamiseen, käyttävien henkilöiden pätevyiden varmistamiseen ja ympäristöpäästöjen ehkäisyyn on jo mittavat velvoitteet. Mikäli velvoitteita tulisi tiukentaa, niistä neuvottelut tulee käynnistää F-kaasuasetuksen puitteissa eikä luoda päällekkäistä sääntelyä.

Yhdessä yritysten kanssa tulee laatia ohjeet ja tarvittavat määräykset ympäristöpäästöjen ja jätehuollon parempaan hallintaan, jotta niiden käyttö tärkeissä kohteissa voisi jatkua.

### Tilanne ja aikataulu

Rajoitusehdotusta on syksystä 2023 alkaen käsitelty ECHAN riskinarviointikomiteassa (RAC) ja sosioekonomisten asioiden komiteassa (SEAC). Echan komiteoiden lausuntojen oletetaan

olevan käytössä 2026 aikana. Sen jälkeen ehdotus menee komissiolle, joka antaa lopullisen ehdotuksen REACH-komitean äänestettäväksi.

Eliisa Irpola  
Johtava asiantuntija, Tuoteturvallisuus  
040 539 2556  
Kemianteollisuus ry