

Massataselaskentasääntöjen tulee mahdollistaa kannattavat investoinnit muovien kemialliseen kierrätykseen

Komission ympäristöpääosasto DG ENV antaa keväällä 2025 uuden lakiesityksen koskien muovituotteiden pakollisen kierrätysmateriaalisällön laskentaperiaatteita. Valittu laskentatapa tulee vaikuttamaan merkittävästi siihen, kannattaako Euroopassa investoida jalostamoiden muuntamiseen osaksi kemiallisen kierrätyksen arvoketjua. Jäsenvaltiot äänestävät ehdotuksesta (SUP-direktiivin täytäntöönpanosäädös) vielä kevään 2025 aikana.

Perinteiset öljynjalostamot ovat muuttamassa toimintatapaansa ja raaka-ainepohjaansa pois lineaarisesta fossiilisesta arvoketjusta. Uudenlainen jalostamotoiminta perustuisi uusiutuviin ja kierrätettyihin raaka-aineisiin. Muovien kemiallinen kierrätys on erinomainen keino kierrättää mekaaniseen kierrätykseen soveltumatonta muovia uusiksi raaka-aineiksi.

Mikäli jalostamojen uudenlainen käyttö ei ole kannattavaa EU:ssa osana muovien kemiallista kierrätyksen arvoketjua, on merkittävä riski, että suuren mittaluokan investoinnit tehdään EU:n ulkopuolelle. EU:ssa on siis tehtävä suuria poliittisia päätöksiä siitä, halutaanko teolliset investoinnit pitää jatkossakin EU:ssa ja mahdollistetaanko jalostamoiden kestävyys transformaatio.

Kemianteollisuuden näkemykset:

- Kierrätysmateriaalisällön laskentatavan tulee mahdollistaa kannattavat jalostamojen transformaatiot fossiilisista raaka-aineista kierrätysraaka-aineiden käyttöön.
- Suomalainen kemianteollisuus on jo pitkään ollut etujoukoissa biopohjaisten ja kierrätysraaka-aineiden hyödyntämisessä. Kemianteollisuus on asettanut itselleen tavoitteen olla luontopositiivinen ja hiilineutraali 2045 mennessä. Raaka-aineiden muutoksella on tässä merkittävä rooli.
- Tällä hetkellä 90 % muoveista tehdään neitseellisestä öljystä. Kemiallisen kierrätyksen avulla voidaan luopua merkittävästi neitseellisten materiaalien käytöstä ja vähentää ilmastovaikutuksia.
- Muutoksella on iso merkitys Suomen ja EU:n ilmastotavoitteisiin pääsemiselle.

Aikataulu

Jäsenvaltiot äänestävät ehdotuksesta (SUP-direktiivin täytäntöönpanosäädös) vielä kevään 2025 aikana.

Lisätietoja

Pia Vilenius

Johtava asiantuntija, bio- ja kiertotalous

puh. +358404136340