

Asia: VN/19571/2025

## **Valtioneuvoston asetus teollisuuden bioperäisen hiilidioksidin talteenoton edistämiseksi myönnettävästä avustuksesta**

### Lausunnonantajan lausunto

#### **Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

Demeca Oy kiittää mahdollisuudesta antaa lausunto asetusluonnokseen.

Asetuksen tavoitteena olisi hyvä olla varastoida tai hyötykäyttää hiilidioksidia mahdollisimman paljon, mahdollisimman pienin tukivaroin, mahdollisimman nopeasti, mahdollisimman pienellä energiankulutuksella, mahdollisimman paljon lisäarvoa tuoden sekä työpaikkoja luoden.

Asetuksessa esitetyt rajaukset pelkästään polttoperäiselle ja vähintään 20 kt vuodessa hiilidioksidille rajaavat olemassa olevia ja suunniteltuja hiilidioksidilähteitä tuen ulkopuolelle, joten asetus ei toteuta parhaalla mahdollisella tavalla yllä ehdotettuja tavoitteita. Rajaamalla hiilidioksidi kestävyyslain mukaisesta kestävästä biomassasta tuotettuun hiilidioksiidiin ja poistamalla vuosituotannon määrä tai muuttamalla se 0,5 kt:hen vuodessa mukaan tulisi merkittävä lisämäärä hiilidioksidia.

Biokaasulaitoksien poistokaasun hiilidioksidipitoisuus voi olla yli 95 %, joten talteenoton rakentaminen olisi nopeampaa kuin polttoperäisen hiilidioksidin kohdalla. Demecalla ei ole tiedossa yhtään toiminnassa olevaa biogeenisen hiilidioksidin talteenottolaitosta, joten ehdotetullakin rajauksella Suomeen tulisi uutta liiketoimintaa.

Leppänen Eero

Demeca Oy