

Asia: VN/19571/2025

Valtioneuvoston asetus teollisuuden bioperäisen hiilidioksidin talteenoton edistämiseksi myönnettävästä avustuksesta

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Metsä Group kiittää mahdollisuudesta lausua näkemyksensä. Jos puuperäisen hiilidioksidin talteenotto osoittautuu kannattavaksi, metsäteollisuuteen syntyy uusi suurten volyymien puupohjainen raaka-aine. Metsä Groupin tuotantolaitoksilla syntyy vuosittain noin 12 miljoonaa tonnia puupohjaista hiilidioksidia. Metsä Groupin selvityksen kohteena olevassa prosessissa hiilidioksidin talteenotto tehdään soodakattilan ja/tai meesauunin savukaasuista. Soodakattila ja meesauuni ovat osa sellun valmistuksen kemikaalien talteenottoprosessia. Ne ovat olennainen osa sellua ja muita biotuotteita valmistavaa tehdasta, jossa puuraaka-ainetta lähtökohtaisesti hyödynnetään kaskadiperiaatteen mukaisesti (puubiomassan hyödyntäminen maksimoiden sen taloudellinen ja ympäristöllinen lisäarvo).

Käänteinen huutokauppa on yksi keskeisistä välineistä, joilla Orpon hallitus edistää aktiivisesti teknologisten nielujen laajamittaista käyttöönottoa Suomessa ja Euroopassa. Sekä Suomen 2035 hiilineutraalisuustavoite että hiilidioksidin talteenoton ensimmäisten teollisen mittakaavan investointipäätösten mahdollistaminen kuluva vaalikauden aikana edellyttävät, ettei huutokaupan esitettyä aikataulua hidasteta: biogeenisen hiilidioksidin talteenottohankkeiden tulee käynnistyä vuoden 2030 loppuun mennessä ja avustuspäätöksen mukainen määrä hiilidioksidia tulee olla talteen otettuna vuoden 2035 loppuun mennessä.

Käänteisen huutokaupan kautta myönnettävän tuen tavoitteena on, että tuki kohdentuu suurempiin teollisuuden hankkeisiin, joilla on yleensä myös suurin ilmastovaikutus. Kun teollisen mittakaavan hiilidioksidin talteenottolaitosten vuosikapasiteetit ovat vähintään 30 000 tonnia, tulisi täten myös huutokaupassa vuosittaiseksi vähimmäisrajaksi asettaa vähintään 30 000 tonnia hiilidioksidia. Liian alhainen talteenottokapasiteetin alaraja ei edistä teollisen mittakaavan investointipäätöksiä.

Koska huutokaupassa ainoana kriteerinä on hinta, tulisi huutokaupan valmistelussa kiinnittää huomiota siihen, että tehdyt tarjoukset ovat realistisia, toteutettavissa ja niissä esitetyt laskelmat vertailukelpoisia. Myös tarjouksissa esitettyjen ilmastovaikutusten tulisi olla läpinäkyvästi vertailtavissa.

Ricardo Cavadas Kaipainen

Pohjoismaiden yhteiskuntasuhdejohtaja

Metsä Group

Cavadas Kaipainen Ricardo
Metsä Group