Ympäristöministeriö/Ympäristönsuojeluosasto/ilmastoyksikkö
Erityisasiantuntija
Ville Laasonen

Asia:

E 85/2022 vp Valtioneuvoston selvitys: EU:n uusiutuvan energian direktiivin nojalla annettavat komission delegoidut säädökset, joilla asetetaan säännöt muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien nestemäisten ja kaasumaisten liikenteen polttoaineiden tuottamiseen uusiutuvista energialähteistä peräisin olevalla sähköllä sekä tiettyjen polttoaineiden kasvihuonekaasupäästöjen vähennysten arviointimenetelmä

Ympäristöministeriö kiittää tilaisuudesta lausua valtioneuvoston selvityksestä E 85/2022 vp. Ympäristöministeriö esittää pyydettynä lausuntona seuraavaa.

Ympäristöministeriö pitää valtioneuvoston kannan mukaisesti tärkeänä, että RFNBO-polttoaineiden lisääntyvä tuotanto ei lisää kasvihuonekaasupäästöjä, ja että laskentasäännöillä pyritään varmistamaan, että RFNBO-polttoaineiden tuotannolla saadaan aikaan todellisia päästövähennyksiä. Delegoitujen säädöksien mukaiset säännöt ovat siis oleelliset varmistamaan, että edistettävällä toiminnalla on todellista vaikutusta ilmakehän hiilidioksidipitoisuuteen.

Ympäristöministeriö pitää todennäköisenä, että RFNO polttoaineita tullaan tarvitsemaan sektoreilla, joilla nestemäisistä polttoaineista luopuminen on erittäin vaikeaa ja kallista. Ympäristöministeriö katsoo kuitenkin, että RFNBO:iden tuotannon tulisi perustua järjestelmään lisäiseen uusiutuvaan energiaan. On järkevää, että delegoiduilla säädöksillä pyritään varmistamaan, että RFNBO:iden tuotantoon käytetty uusiutuva energia syrjäytä kulutusta toiselta kuluttajalta, joka voisi joutua RFNBO:iden tuotannon takia siirtymään fossiiliseen energiaan.

On myös huomioitava, että uusituvan sähkön kulutuksen varmistamiseen liittyy aina lähtökohtaisesti haasteita, koska eri tuotantomuodoilla tuotettu sähkö sekoittuu jakeluverkossa ja kuluttajan ostama sähkö on aina sinänsä fyysiseltä laadultaan samanlaista. Säännöissä tulisi kuitenkin keskittyä luotettavuuteen, jotta markkinoiden usko RFNBO polttoaineiden tuotantoon ja niiden kulutukseen rajatuilla sektoreilla pysyy korkeana.

Ympäristöministeriö toteaa, ettei sillä ole muuta huomautettavaa valtioneuvoston selvityksestä komission tiedonannosta energiansäästöstä.

Erityisasiantuntija Ville Laasonen