

Luonnonvarakeskuksen lausunto

Asia: E 5/2022 vp Valtioneuvoston selvitys: EU:n uusiutuvan energian direktiivin nojalla annettava komission täytäntöönpanoasetus vapaaehtoisista järjestelmistä ja kestävyyskriteerien todentamisesta

Talousvaliokunta, 11.2.2022

Asiantuntijalausunnon valmistelijat: johtava tutkija Saija Rasi, Tutkimusprofessori Kristiina Lång

Lausunto

- Luonnonvarakeskus pitää tärkeänä, että uusiutuvaa energiaa edistetään ja kannattaa Suomen kantaa, että yhdenmukaistetut täytöntöönpanosäännöt biopolttoaineiden, bionesteiden ja biomassapolttoaineiden kestävyys varmistamiseksi edistävät järjestelmän luotettavuutta ja läpinäkyvyyttä.
- Luonnonvarakeskus kannattaa myös Suomen kantaa mallinnuksen hyödyntämisestä paremmista maatalouskäytännöistä saatavien kasvihuonekaasupäästövähennysten osoittamisessa.
 - Lohkokohtaisia maaperän hiilivarastomuutoksia ei todennäköisesti esitetyllä näytteenotolla pystytä todentamaan.
 - Maaperän hiilen vaihtelu yksittäisen peltolohkon sisällä on suurta, minkä lisäksi maaperänäytteenottoon, näytteiden käsittelyyn ja analyyseihin sisältyy epävarmuutta.
 - Hiilen muutosten luotettava mittaaminen maaperänäytteistä vaatii tästä syystä suurta näytemäärää ja pitkää ajallista väliä näytteenoton välillä
 - Maaperänäytteisiin perustuva todentaminen on siis erittäin työläs ja kallis peltolohko- tai tilatasolla.

Kiitos!