Asia: HE 48/2021 vp Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi biopolttoaineiden käytön edistämisestä liikenteessä annetun lain muuttamisesta ja eräiksi muiksi laeiksi

Asiantuntijalausunto
Luonnonvarakeskus
Saija Rasi, Johtava tutkija, biokiertotalous
Sari Luostarinen, Erikoistutkija
Elina Tampio, Erikoistutkija

Hallituksen esityksen keskeiset nostot

- Luonnonvarakeskuksen näkemyksen mukaan lakiesityksen keskeiset ehdotukset ja tavoitteet tukevat uusiutuvan energian osuutta liikenteessä

- Kun biokaasutuotanto toteutetaan kestävin käytännöin kaikissa prosessiketjun vaiheissa, se mahdollistaa energian tuotannon lisäksi päästöjen vähentämisen ja ravinteiden ja hiilen kierrättämisen peltomaahan ja muihin tarkoituksiin

© LUONNONVARAKESKUS

Selkeytystarpeet

- Painotamme kuitenkin, että erityisesti nurmiin liittyviä määritelmiä olisi tärkeää tarkentaa, sillä sen käyttöön biokaasutuotannossa kohdistuu suuri mielenkiinto

Raaka-aine	Määritelmä	Huomiot	Suositukset
Heinänurmet sekä nurmipalkokasvit (apilanurmet)	Kuuluvat liitteen A ”tärkkelyspitoisuudeltaan alhaisiin heinämäisiin energiakasveihin”	Eivät kuulu RES II 26 artiklan kohdan 1 tai 2 mukaisiin rajoitteisiin tai Suomessa sovellettavaan 2 % kattoon	Viljelyn sekä prosessoinnin päästöt tulee kuitenkin huomioida kestävyyskriteerien laskennassa
Viherlannoitusnurmi, suojavyöhykenurmi, viljelyn aluskasvin seos, pilaantunut rehu ja nurmi, joka ei kelpaa eläinrehuksi	Energiaviraston mukaan: ”jätteet ja tähteet”	Rehutuotannon ylijäämät ja rehuhävikit ruokinnan yhteydessä eivät sisälly nykyiseen määritelmään	Puuttuvien sisällyttäminen määritelmään, jolloin voitaisiin hyödyntää kaikki nurmimassa, joka ei päädy rehuksi

Luonnonvarakeskuksen kannanotto

- Nurmen energiakäytön lisääntymisen ei katsota Luonnonvarakeskuksen arvion mukaan aiheuttavan epäsuoraa maankäytön muutosta metsästä pelloksi
    - Tällä hetkellä nurmialaa on tuotantonurmineen ja erilaisine kesantoineen yhteensä noin 1 milj. ha, josta tehokkaassa rehuntuotannossa märehtijöiden käyttöön on vain noin 500 000 ha
    - Toinen 500 000 ha on rehuntuotantoreserviä
- Luonnonvarakeskus kannattaa
    - Biokaasu lisäämistä jakeluvelvoitteeseen 1.1.2022 alkaen ja RFNBO-polttoaineiden lisäämistä 1.1.2023 alkaen
    - Mahdollisuutta pienemmille toimijoille hakeutua vapaaehtoisesti jakeluvelvoitteen alaisuuteen

© LUONNONVARAKESKUS

Kiitos!

Luke
LUONNONVARAKESKUS