

KUVA: ADOBE STOCK

HE 37/2025 vp, Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista annetun lain muuttamisesta ja uusiutuvien polttoaineiden käytön edistämisestä liikenteessä annetun lain 7 §:n 7 momentin kumoamisesta

Lausunto eduskunnan talousvaliokunnalle 8.5.2025

Ari Nissinen, yksikönjohtaja

Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Yleistä laista

Direktiivillä ja lailla on monta tärkeää merkitystä.

- Kestävyyskriteerien täyttyminen on ehto sille, että biomassoista tuotetun sähkön, lämmön ja liikenteen biopolttoaineiden käyttöä **saa kansallisesti tukea.**
- Kriteerien pitää täyttyä, jotta bioenergian saisi laskea mukaan kansalliseen **uusiutuvan energian kiintiöön.**
- Vain kriteerit täyttävä bioenergia on tämänhetkisen tulkinnan mukaan **laskennallisesti nollapäästöistä** EU:n päästökaupassa ja päästökaupan ulkopuolisilla sektoreilla.

Maankäyttöä, maankäytön muutosta ja metsätaloutta koskevat vaatimukset (LULUCF)

Kotimaisesta metsäbiomassasta tuotettujen biopolttoaineiden, bionesteiden ja biomassapolttoaineiden tuotannon on oltava johdonmukaista LULUCF-asetuksessa määriteltyjen velvoitteiden ja tavoitteiden sekä niiden kansallisissa energia- ja ilmastosuunnitelmissa esittämien toimenpiteiden kanssa.

Suomen LULUCF-sektorilla kasvihuonekaasujen päästöt ylittävät selvästi poistumat.

Maankäyttöä, maankäytön muutosta ja metsätaloutta koskevat vaatimukset (LULUCF)

Siten tuotanto kotimaisesta metsäbiomassasta ei *kansallisella tasolla* täyttäisi RED III -direktiivin ja lain kestävyyskriteereitä.

Kun edellytyksiä ei täytetä kansallisella tasolla, tulisi toimijoiden nähdäksemme esittää täyttyminen *hankinta-aluekohtaisesti*.

Siltä osin kuin tätä ei paikallisella tasollakaan pystyttäisi osoittamaan, herää kysymys, voidaanko kyseisiä metsäbiomassasta tuotettuja biopolttoaineita, bionesteitä tai biomassapolttoaineita katsoa tukikelpoisiksi tai ottaa niitä huomioon jäsenmaakohtaisissa uusiutuvien energialähteiden edistämisen tavoitteissa ja velvoitteissa.

Maankäyttöä, maankäytön muutosta ja metsätaloutta koskevat vaatimukset (LULUCF)

Johtopäätöksenä esitämme, että riski hankinta-aluekohtaisiin arviointeihin päätymisestä LULUCF-kriteerin suhteen olisi selkeämmin tuotava esiin lain Perustelut-osassa, muun muassa talousvaikutusten arvioinnissa.

Samoin olisi tuotava esiin riski sille, etteivät metsäbiomassasta tuotetut biopolttoaineet, bionesteet ja biomassapolttoaineet välttämättä täytä kestävyyskriteereitä edellä mainitun LULUCF-kriteerin vuoksi.

Luonnon monimuotoisuuteen liittyvistä kriteereistä

Syke esitti jo hallituksen esityksen luonnoksesta antamassaan lausunnossa, että kohdassa ’10 § Metsäbiomassaa koskevat kriteerit’

sana "vältetään" muutetaan velvoitetta selkeämmin kuvaavaksi sanaksi "estetään”:

b) estetään ikimetsien ja aarniometsien heikentyminen... tai niiden muuntaminen plantaaseiksi.

Tätä ei ole toteutettu hallituksen esitykseen ja siksi esitämme tätä uudelleen.

Kiitos!

Lausunnon valmisteluun osallistuivat yksikönjohtaja Ari Nissinen, johtava tutkija Laura Sokka, johtava tutkija ja kehittämispäällikkö Sampo Soimakallio, kehittämispäällikkö Kari-Matti Vuori, ja tutkimusprofessori Seita Vesa.

Sähköposti: etunimi.sukunimi@syke.fi

Puhelin: Syke vaihde +358 295 251 000, Ari +358 295 251 457



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute