Luonnonvarakeskus 20.3.2017 Dnro 971/00 00 02 00/2017

Eduskunta
Maa- ja metsätalousvaliokunta

Lähettäjän viite: HE 17/2017 vp Hallituksen esitys laeiksi biopolttoaineiden käytön edistämisestä liikenteessä annetun lain, biopolttoaineista ja bionesteistä annetun lain sekä Energiavirastosta annetun lain 1 §:n muuttamisesta

Maa- ja metsätalousvaliokunnalle

Nestemäisten biopolttoaineiden kestävät raaka-ainelähteet

Esityksessä annettu luettelo kestävistä energiasisällöltään tuplalaskettavista biopolttoaineiden raaka-aineista on varsin kattava, eikä rajoita energiateollisuuden raaka-aineen saantia tällä hetkellä.

Biopolttoaineiden raaka-aineita listauksen A-osan kohdassa o) ”metsätalouden ja siihen perustuvan teollisuuden jätteistä ja tähteistä saatava biomassaosuus” esimerkkeinä mainittujen raaka-aineiden luetteloa olisi syytä täydentää runkohukkapuu- ja hylkyleikot -termeillä[1]. Lisäksi samassa kohdassa mainittu esikaupallinen harvennuspuu on varsin voimakkaasti rajaava, ja kyseisen pienpuun määrät ovat Suomessa varsin pieniä. Määrittely ”varhaisten harvennusten puu” mahdollistaisi laajemman raaka-ainepohjan myös tulevaisuudessa, mikäli kestävien raaka-aineiden tai kestävien tuplalaskettavien raaka-aineiden kriteeristöä syystä tai toisesta tiukennettaisiin siten, että vain jätteiden ja tähteiden käyttö olisi hyväksyttävää. Tästä näkökulmasta olisi nyt tarpeetonta rajata metsänhoidon sivutuotteena harvennuksista saatu, mahdollisesti muuta taloudellista käyttöä vailla oleva pienpuuaines kategorian jätteet ja tähteet ulkopuolelle. Toki kohdan q) perusteella (”muu lignoselluloosa…, kuten ….metsistä … saatava biomassa…”) puubiomassaa voidaan hyödyntää biopolttoaineiden raaka-aineina tällä hetkellä laajasti. Valmisteilla olevat kiinteän biopolttoaineen kestävyyskriteerit tulevat pitkälti seuraamaan voimassa olevia nestemäisten biopolttoaineiden kriteerejä. Siten tässä yhteydessä tehtävillä muotoiluilla voi olla myös laajempaa vaikutusta kestäväksi määritellyn energiapuun saatavuuteen tulevaisuudessa.

Eri biomassajakeiden määrät ja hinnat vaihtelevat markkinoilla. Näin on erityisesti puutavaran osalta. Siksi staattinen lista rajoituksineen sopii huonosti vaihteleville puumarkkinoille. Ajoittain on mielekästä käyttää harvennuspuuta laajemminkin biopolttoaineiden lähteenä, jos kysyntää muussa jalostavassa teollisuudessa ei ole. Mahdollisuus myydä leimikoilta saatavia eri puujakeita eri tarkoituksiin lisää puun tarjontaa, mikä on lopulta kaikkien etu.

---

[1] Runkohukkapuu = korjuussa tai metsänhoitotyön yhteydessä metsään käyttämättä jäävä runkopuu kuorineen

Hylkyleikko = järeän puun rungosta katkaistu hylkypölkky, joka ei kelpaa tukiksi eikä kuitupuuksi lahoisuutensa tai muun vikaisuutensa vuoksi

Luonnonvarakeskus
Viikinkaari 4
PL 2, 00791 Helsinki Puhelin 0295 326 000 Y-tunnus 0244629-2