

Kiinteän biomassan kestävyyskriteerit- tilannekatsaus

Uusiutuvan energian ajankohtaispäivä 26.1.2016

Hanne Siikavirta



Tilanne EU-tasolla

Taphtunut tähän mennessä:

- Komissio julkaisi heinäkuussa 2014 raportin ”State of the play in sustainability of solid and gaseous biomass used for electricity, heating and cooling in the EU (SWD (2014)259)”
- Pysyvän metsäkomitean alaisessa työryhmässä on käsitelty kestävän metsänhoidon kriteereitä ja indikaattoreita ”Standing Forestry Committee Ad Hoc Working Group on Sustainable Forest Management Criteria and Indicators, Final Report 30/07/2015”
- Nykyinen RES-direktiivi määrittelee kestävyyskriteerit liikenteen biopolttoaineille ja energiantuotantoon käytettäville bionesteille. ILUC-direktiivi on annettu syyskuussa 2015.



Tilanne EU-tasolla

Parhaillaan meneillään ja tulossa:

- Komissio valmistelee RES-direktiivin uudistamista ja bioenergian kestävyttä koskevaa ehdotusta vuoden 2020 jälkeiselle ajalle.
- Uudistettavaa RES-direktiiviä koskeva julkinen kuuleminen on meneillään.
- Komissio tulee käynnistämään bioenergian kestävydestä julkisen kuulemisen alkuvuodesta 2016.
- Marraskuussa 2015 julkistetussa Energiaunionin tilaa käsittelevässä raportissa todetaan, että bioenergian kestävyttä koskeva ehdotus annettaisiin vuoden 2016 aikana samaan aikaan uudistetun uusiutuvan energian direktiivin (RES-direktiivi) kanssa.



Bioenergian kestävyyttä koskeva ehdotus

- Komission julkaisi lokakuussa uusiutuvan energian paketin alkuvaiheen vaikutustenvuoron (Inception Impact Assessment – “Renewable energy package: new Renewable Energy Directive and bioenergy sustainability policy for 2030”). Bioenergian kestävydestä todetaan mm. seuraavaa:
 - Pääasiat, joita ehdotus tulee käsittelemään:
 - Kaikki biomassalähteet eivät johda merkittäviin ja todennettaviin kasvihuonekaasupäästövähennyksiin
 - Bioenergian edistäminen voi vääristää markkinoita suhteessa biomassavarojen materiaalikäyttöön



Bioenergian kestävyyttä koskeva ehdotus

Jatkuu...

- Ehdotuksen yksityiskohtaiset tavoitteet:
 - Nykyistä parempi bienergian kestävyyspolitiikka, joka edistää kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä, biomassojen ja biopolttoaineiden kestävää tuotantoa ja tehokasta käyttöä lämmön ja sähköntuotannossa sekä liikenteessä.
 - Poliitiikka varmistaa myös maankäytön kestävyuden, kestävän metsätalouden EU:n metsästrategian mukaisesti, huolehtii epäsuorista vaikutuksista, varmistaa sisämarkkinoiden yhteneväisyyden, ottaa huomioon kansainvälisen kaupan säännöt ja välttää aiheuttamasta liiallista hallinnollista taakkaa.



Kestävyysskriteerejä ja järjestelmiä

- EU:n jäsenmaissa mm.
 - UK
 - Hollanti
 - Belgia
 - Tanska (vapaaehtoinen sopimus)
- Sustainable Biomass Partnership

