

Komission esitys RED2 kestävyysskriteerien päivityksestä – mitä siitä ajatella?

Bioenergiapäivät 26.10.2021

Karoliina Muukkonen



Energiateollisuus

Biomassan kestävyyskriteerejä tiukentava esitys

- Uudet määritelmät
- Tukijärjestelmät ja kaskadiperiaate, a3 (3)
- Kestävyyskriteerien soveltamisalan laajentaminen 20MW -> 5MW nimellistehon laitoksille, a29 (+a30 (6))
- Kielletyt alueet (no-go areas) metsäbiomassalle, a29 (3) (4) (5):
- Monimuotoisuusvaikutusten minimointi hakkuiden yhteydessä, a29 (6)
- KHK-vähennemävaatimus olemassa oleville laitoksille, a29 (10)





Tukijärjestelmät ja kaskadiperiaate

- Jäsenmaiden otettava jätehierarkian lisäksi huomioon kaskadiperiaate ja varmistettava, että biomassaa energiantuotannossa käytettäessä minimoidaan vaikutukset luonnon monimuotoisuuteen ja raaka-ainemarkkinoiden vääristymät.
- Jätetty mahdollisuus delegoidulle säädökselle kaskadiperiaatteen soveltamisesta biomassalle ja erityisesti siitä, miten ainespuun käyttöä energiatuotannossa voidaan minimoida keskittyen tukijärjestelmiin.
- Myös arviointivara lisärajoitusten tarpeelle kirjoitettu esitykseen.



Kestävyysskriteerien soveltamisalan laajentaminen & KHK-vähennemävaatimus olemassa oleville laitoksille

- Kiinteitä biomassapolttoaineita käyttävien laitoksen kokonaislämpötehorajan alentaminen 20 MW:sta 5MW:iin.
 - Jäsenmaiden luotava pienille laitoksille (5-10MW) yksinkertaistettu varmentamisjärjestelmä.
- Kasvihuonekaasuvähennemävaatimuksen laajentaminen koskemaan myös olemassa olevia biomassapolttoaineita käyttäviä tuotantolaitoksia.



Kielletyt alueet (no-go areas) metsäbiomassalle & monimuotoisuusvaikutusten minimointi hakkuiden yhteydessä

- Aiemmin vain maatalousbiomassoja koskeneiden kiellettyjä alueita koskevien alkuperäkriteereiden soveltaminen myös metsäbiomassoille.
 - ikimetsät, korkean biodiversiteetin maat, luonnontilaiset tai luonnontilan kaltaiset metsät, turvemaat
- Lisätty lista tarkennetuista toimista monimuotoisuusvaikutusten minimointiin.
 - Mm. kantojen ja juurien korjauksen välttäminen, laajojen avohakkuiden minimointi sekä paikallisesti sopivan kuolleen puun korjattavan osuuden määrittäminen & vaatimus puunkorjuujärjestelmille.

Toiveet kestävyyskriteerien päivitykseen

- Kestävästi tuotettu bioenergia luetaan jatkossakin täysimääräisesti uusiutuvaksi energiaksi, ja kestävyys määritellään uusiutuvan energian direktiivissä.
- Mahdollistetaan bioenergian kestävyiden riskiperusteinen tarkastelu maa- tai hankinta-alueella ilman eräkohtaista tarkastelua.
- Lisääntyvä hallinnollinen taakka ja siitä aiheutuvat kustannukset pidetään maltillisina.
- Kestävyyden määrittelyssä käytetään metsäsektorin tunnustettuja määritelmiä.
- Puupolttoaineiden ja erilaisten puuperäisten kierrätyspolttoainejakeiden seospoltolle ei aseteta erilaisia rajoituksia kun pelkkien puupolttoaineiden poltolle.
- Kunnioitetaan jo tehtyjä investointeja, uskotaan markkinoiden kykyyn toimia ja luodaan ennustettavaa säätelyä.





Kiitos!

Karoliina Muukkonen

karoliina.muukkonen(a)energia.fi, 0503314747

