

Lainsäädäntökatsaus biomassojen kestävyYTEEN

Energiaviraston kestävyYden infotilaisuus

24.8.2022



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Sisältö



- Uusiutuvan energian direktiivin uudistaminen (*RED III*)
- RED II Metsäbiomassaa koskeva täytäntöönpanoasetus (*guidance*)
- Jakeluvuorot lain muutokset

Neuvottelutilanne ja aikataulu



- Komission ehdotus 14.7.2021
 - Keskeisenä tavoitteena on uusiutuvan energian lisääminen 32 prosentista 40 prosenttiin
- Neuvoston yleisnäkemyks kesäkuun lopun energianeuvostossa
- Euroopan parlamentin odotetaan vahvistavan kantansa täysistunnossa syyskuussa 2022
 - Valmistelussa jaettu vastuu ITREn ja ENVIn kesken
- Trilogit käyntiin loppuvuodesta
 - Kansallinen toimeenpano 12/2024 mennessä

Neuvosto - metsäbiomassan kestävyys



- Kestävyysskriteerien osalta:
 - Sähkön-, lämmön- ja jäähdytyksen tuotannon vähimmäistehoa nostettaisiin kiinteillä biomassapolttoaineilla 5 MW:sta 10 MW:iin ja otettaisiin käyttöön mahdollisuus käyttää yksinkertaistettuja todentamisjärjestelmiä 10-20 MW välillä
 - Kaasumaisilla biomassapolttoaineilla raja 2 MW tai yli 200 m³ metaanivirtaus tunnissa
 - Metsäbiomassan osalta no-go alueet siirrettäisiin riskiperusteisen mallin alle
 - Hakkuukriteeriin lisättäisiin viittaus kestävän metsätalouden periaatteisiin (muutoin sama kuin komission ehdotuksessa)
 - KHK-kriteerin soveltamisessa olemassa oleviin laitoksiin lisättäisiin siirtymäsäännös
- Kaskadikäytön vaatimus – fokuksena tukijärjestelmät
 - Poikkeukset mahdollisia, jos paikallisella teollisuudella ei ole käyttöä
 - Poikkeuksista raportoitava kerran vuodessa komissiolle

Parlamentti (ENVI) – metsäbiomassan kestävyys



- Jako primääriseen ja sekundääriseen biomassaan
 - Primäärinen käytännössä suoraan metsästä saatava biomassa, pl. metsätuhot
 - Sekundäärinen olisi metsäteollisuuden tähteet
- Primäärisen biomassan käyttöä ei saisi tukea, eikä sitä laskettaisi uusiutuvaksi energiaksi.
- Vain sekundaarinen biomassa laskettaisiin uusiutuvan energian tavoitteisiin ja sen käyttöä saisi tukea. Sekundääriselle biomassalle lisäksi kaskadikäytön vaatimus.

REPowerEU-suunnitelma



REPowerEU-suunnitelman keskeisiä teemoja ovat:

- energian säästö
- puhtaan energian tuottaminen
- energiantoimitusten monipuolistaminen

REPowerEU-suunnitelman yhteydessä komissio julkaisi lainsäädäntöehdotuksen uusiutuvan energian direktiiviin:

- Uusiutuvan energian tavoitteen nosto 40 prosentista 45 prosenttiin
- Useita ehdotuksia lupamenettelyihin

➤ ***Tuodaan mukaan käsittelyyn todennäköisesti trilogivaiheessa!***

RED II:n metsäbiomassaa koskeva täytäntöönpanoasetus



- Asetusluonnos julkaistiin 31.3.2021, julkinen kuuleminen 31.3.—28.4.2021.
 - Toimintaohjeet, joita jäsenvaltioiden on sovellettava varmistamaan riskiperusteisten kestävyyskriteerien vankan ja yhdenmukaisen täytäntöönpanon (RED II, art. 29.6 & 7)
- E-kirje julkaistu 5.5.2021
 - Suomi on pitänyt tärkeänä, että metsäbiomassan tuotannon kestävyttä voidaan tarkastella maatasolla RED II –direktiivin mukaisesti (riskiperusteinen menettelytapa)
 - Suomi katsoo, ehdotetut kansallisilta laeilta ja kansallista tasoa alemman tasoilta säädöksiltä edellytetyt yksityiskohtaiset sisältövaatimukset eivät ole linjassa komissiolle annetun täytäntöönpanotoimivallan kanssa
- Komission ja jäsenvaltioiden kestävyyskomitea käsittelee ehdotusta:
 - 1. kokous 8.6.2021, 2. kokous 21.10.2021, 3. kokous 30.6.2022 -> *Ei hyväksytty!*
 - 4. kokous 14.9.2022
- Asetusluonnos muuttunut alkuperäisestä versiosta keskeisiltä osin ei-sitovaksi
 - Vastaa toimintaohjeista REDissä sovittua periaatetta



Jakeluelvoitelain muutokset

- Esityksen 3 keskeistä muutosta:
 - Nostetaan vuoden 2030 jakeluelvoite 34 prosenttiin
 - Alennetaan vuoden 2023 jakeluelvoitetta 7,5 prosenttiyksiköllä
 - Korvataan vuosien 2022 ja 2023 velvoitteen laskusta saavuttamatta jäävät päästövähennykset jakeluelvoitteen korotuksilla
- Voimaantulo 1.1.2023
- Keskeiset vaikutusarviot:

Taloudelliset

2023: -14 snt/l

2024: +32 snt/l

2030 34%: + 7 snt/l

Ympäristölliset

Alennukset: + 1,7 Mt
CO₂-ekv

Korotukset: - 1 Mt CO₂-
ekv

Vuosi	Vanhat%	Uudet%
2022	12,0 (19,5) %	12,0 %
2023	21,0 %	13,5 %
2024	22,50 %	28,0 %
2025	24 %	29,0 %
2026	25,50 %	29,0 %
2027	27 %	30,0 %
2028	28,50 %	31,0 %
2029	30 %	32,0 %
2030	30 %	34,0 %



Erityisasiantuntija

Harri Haavisto

Työ- ja elinkeinoministeriö

Energiaosasto / Uusiutuva energia

puh. 029 504 7059

harri.haavisto@tem.fi