



**19.10.2021**

**Hannes Tuohiniitty**

**Bioenergiapäivä 2021  
26.10.2021 Sokos Hotel Tripla**



**Mitä bioenergia-ala haluaa,  
ja voi tehdä kestäväyyden  
eteen?**

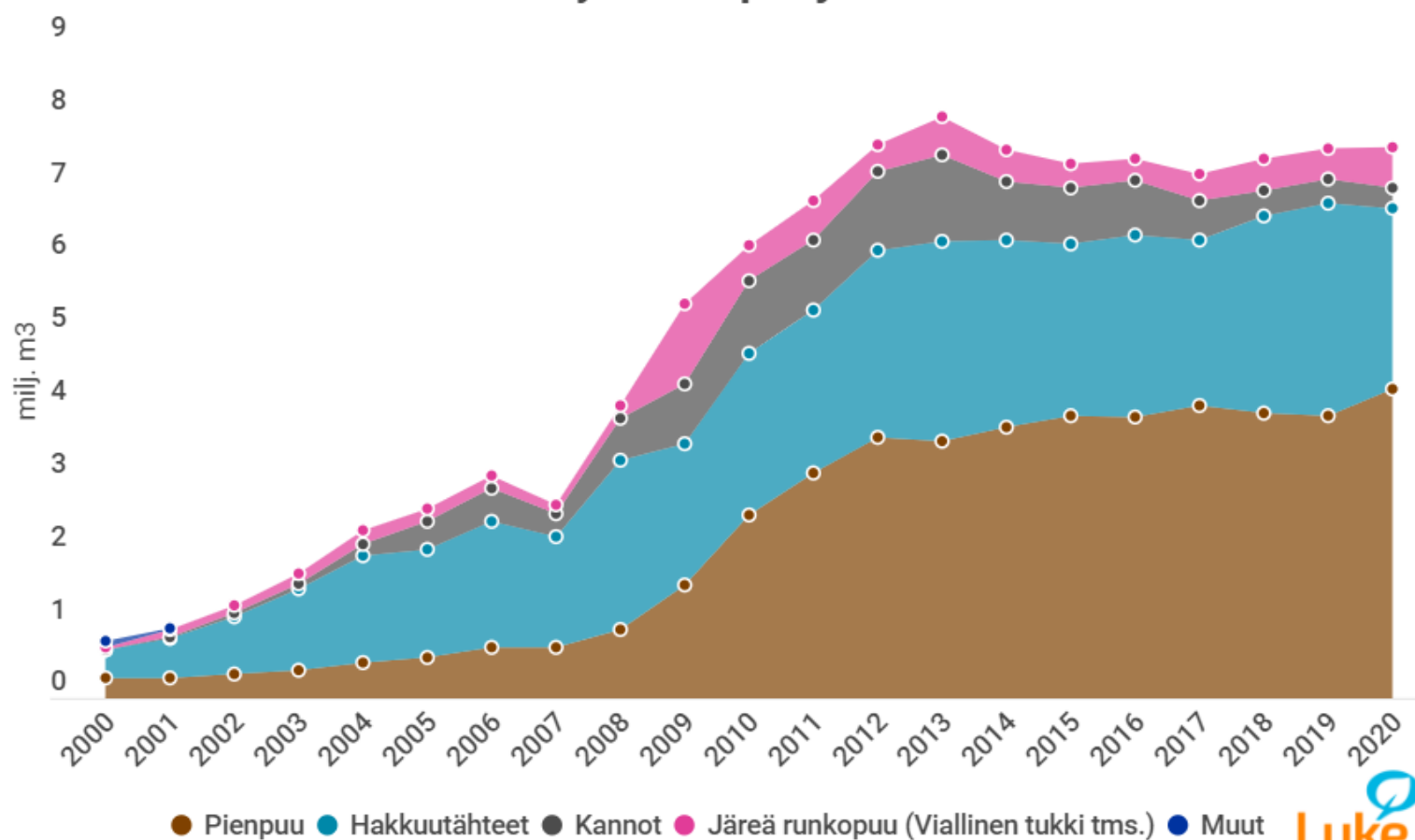


# Kestävyys on osa toiminnan laatua

- Bioenergian kestävyys ei ole lainsäädännön vaatima päälle liimattu toimenpide
- Toimialalla on askel askeleelta otettu kestävyys huomioon yli lainsäädännön, esim.:
  - Metsätähteiden ravinteiden jättäminen metsään
  - Kantojen nostossa osa nostettu, pääosa jätetty
  - Metsäsertifioinnin edellytykset; säästöpuut ym.
- Bioenergialla ainoana energiamuotona kattavat kestävyyskriteerit
- Kestävä bioenergia ei ole staattinen tila. Lisääntyvä tieteellinen tieto, osaaminen, teknologia ja yhteiskunnan odotukset kehittävät toimintaa
- Toiminnan piirteenä suuri joukko toimijoita polttoaineketjussa → uusien tapojen ja kriteerien tuominen ottaa aikansa käytäntöön

# Järeä puu ohjautuu teollisuuteen, pienpuu menee energiaksi

Metsähakkeen käyttö lämpö- ja voimalaitoksissa



# Bioenergia ry:n näkemykset RED3 esitykseen

- Toivomme edelleen, että keskityttäisiin RED2 toimeenpanoon ja sen arviointiin, tulevat vuodeta. Ei tuotaisi vielä uusia kriteereitä.
  - Kun tämä näyttää epätodennäköiseltä;
    - tehtävät muutokset eivät saa muuttaa kestävyystodentamisen rakennetta = riskipohjaista mallia
    - Kategorista joidenkin jakeiden rajaamista ulkopuolelle tulee vastustaa
    - Kaskadiasäätelyä ei tule antaa EUn toimivaltaan; on teollisuuspolitiikkaa, ei kestävyyskysymys
    - Takautuvaa säätelyä ei, on vastoin yleisiä lainsäädännön periaatteita
- toiminta-alueen laajennus alle 20 MW on hyväksyttävissä ja uusien laitosten KHK-raja-arvojen mahdollinen kiristys.





26.10.2021



Energiateollisuus



BIOENERGIA

*Energiateollisuus ry:n ja Bioenergia ry:n suositus*

## **Ekologisen kestävyys huomioiminen puupolttoaineiden hankinnassa**

- Päivitys ET:n olemassa olleeseen suositukseen
- Kolme pääteemaa:
  - kestävän metsänhoidon mukaisiin toimet
  - lahopuun lisääminen metsissä
  - biomassan alkuperän raportointi
- Suositusta toivotaan laajasti käytettäväksi puupolttoaineiden hankinnan yhteydessä



[www.bioenergia.fi](http://www.bioenergia.fi)

@Htuohi / [Hannes.Tuohiniitty@bioenergia.fi](mailto:Hannes.Tuohiniitty@bioenergia.fi) / +358 40 1948628