



Talven lämmitystilanne ja energiatrendejä

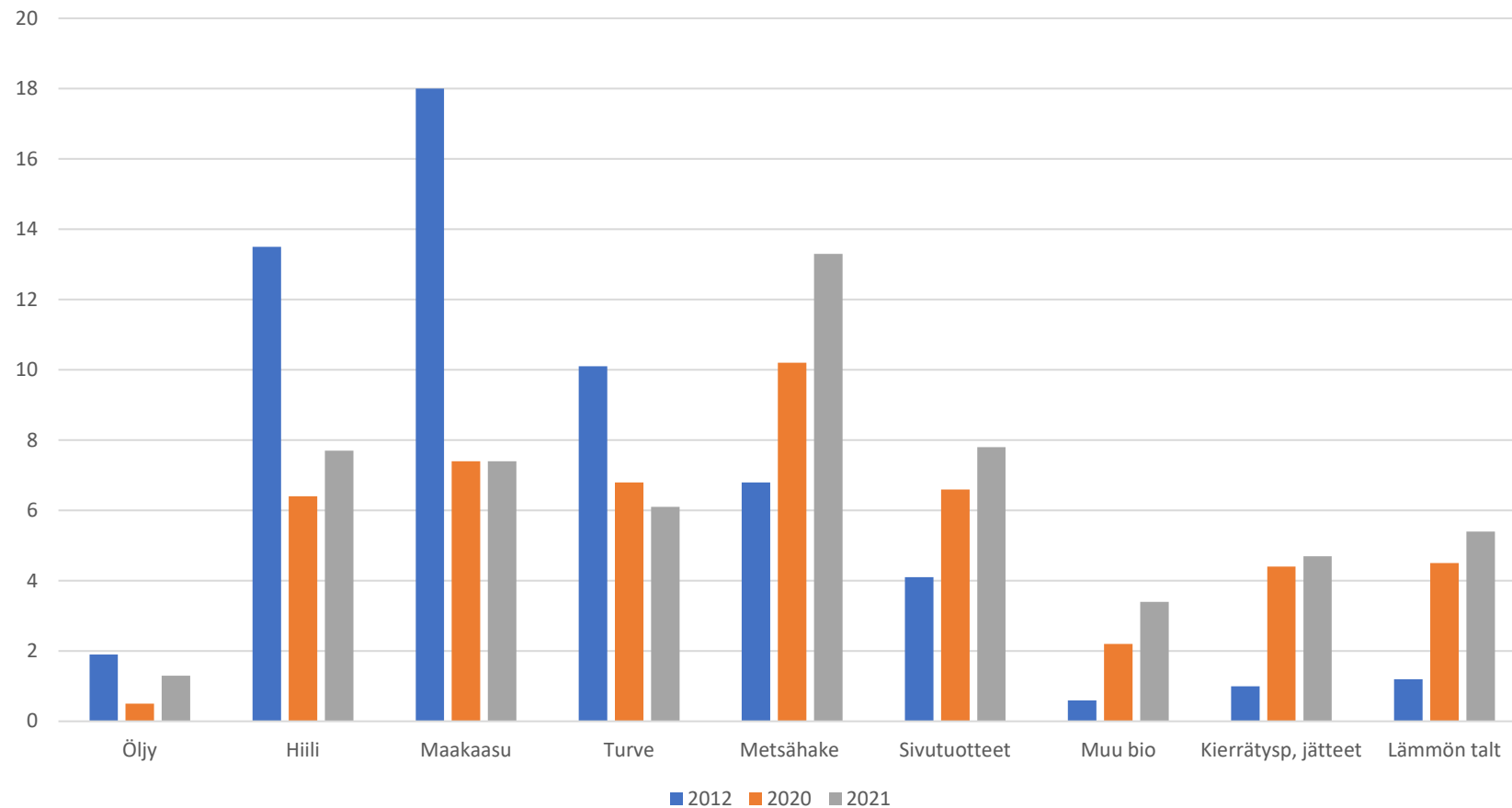
Toimialapäällikkö Tage Fredriksson
Bioenergia ry

**Energiaa kahvipöydässä,
17.11.2022**



Kaukolämmön tuotannon polttoaineet 2012–2021

KAUKOLÄMMÖN JA YHTEISTUOTANTOSÄHKÖN TUOTANTOON KÄYTETYT POLTTOAINEET,
TWh. Lähde: ET





Pikakysely energiayhtiöiltä akselilla Kerava-Rovaniemi, Naantali-Joensuu

1. Millä lämpiyttä kaupunki? Biopolttoaine (puu) pääpolttoaineena
2. Millä kaupunki lämpiyttä 2023-2024? Ei suuria muutoksia tulevaan talveen verrattuna
3. Millaisia muutoksia tänä talvena edelliseen talveen verrattuna? Turpeen osuus nousee, 2 kpl. Puun osuus nousee, 2 kpl.
4. Millä polttoaineella kylmimpänä päivänä? Puu, turve, öljy, kaasu kivihiili.
5. Montako suurta polttoaineen toimittajaa, montako kaikkiaan? 3-13 suurta, kaikkiaan 5-80



6. Hinnankorotukset ja paineet? 0-20 prosenttia. Kaukolämmön hinta ja kilpailukyky parantunut.

7. Tuorein investointi lämmöntuotantoon, mikä muuttui? Lämpöakku, pellettilaitos, biolaitos, savikaasulauhdutin, sähkökattila huipputehoihin, rikinsyöttölaitteet, polttoaineen vastaanotto.

8. Seuraava huomattava investointi, mikä muuttuu? Lämpöakku, sähkökattila, lämpöpumppu hukkalämmön talteenottoa varten, biokonversio.

9. Hiilineutraaliustavoite, onko?, 2025, 2026, 2030, -

10. Terveiset päättäjille? mm: Nyt on lopultakin aika varmistaa ensiharvennusrästien energiapuupotentiaalin markkinoille saaminen. Lisäksi on varmistettava metsähakkeiden käytön tulevaisuus myös EU-politiikassa.

