BIOENERGIA

Talousvaliokunta 10.12. 2021

Asia: O 47/2021 vp

Lausunto: Energiamurros - hintakehitys ja toimitusvarmuus

Bioenergia kiittää kutsusta ajankohtaiseen kuulemiseen ja mahdollisuudesta lausua asiasta.

Toteamme lausuntonamme seuraavaa:

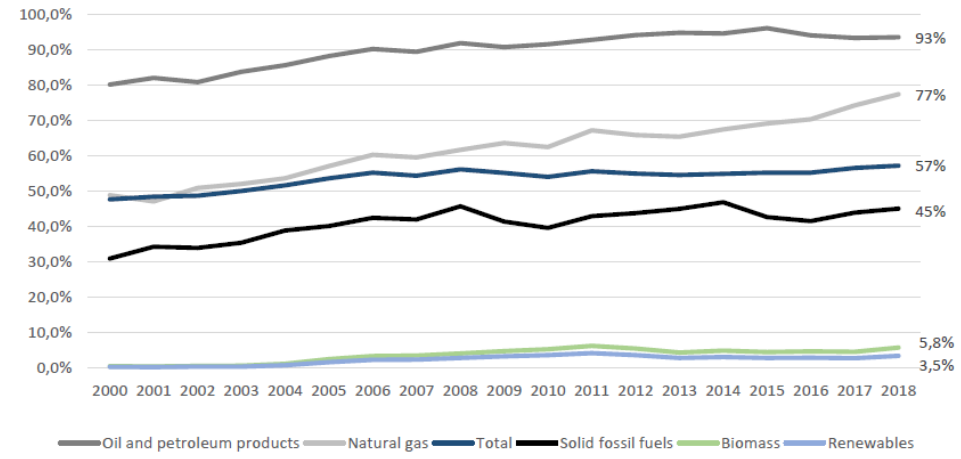
- Lyhyen aikavälin hinnoista tai toimitusvarmuudesta ei voi vetää johtopäätöksiä pidemmän aikavälin tilanteesta tai kehityksestä. Hinta lyhyellä aikavälillä voi olla aivan eri tasolla kuin pidemmän aikavälin valistunut kehitysarvio. Toisaalta näkymä eri teknologioiden mahdollisuuksiin on lyhyellä aikavälillä paljon selkeämpi kuin pitkällä aikavälillä. Toimitusvarmuuteen taas vaikuttaa lyhyellä aikavälillä varastotilanne ja mm. eri polttoaineiden varastoitavuus. Esimerkiksi energiaturvetta on ollut toistaiseksi hyvin tarjolla varastojen takia, vaikka tuotanto on romahtamassa.
- Suomessa 2020-luvun näkymä on, että kivihiilen ja energiaturpeen lämmityskäyttö poistuvat lähes kokonaan. Tämä on haaste lämmön toimitusvarmuudelle, sillä molemmilla poistuvilla polttoaineilla on ollut tärkeä rooli huolto- ja toimitusvarmuuden takaajana.
- Suomen vahvuus on monipuolinen kaukolämpöjärjestelmä ja useat vaihtoehdot kiinteistökohtaisesti (lämpöpumput, tulisijat, biopohjaisempi öljylämmitys), jolloin riski hintojen ja toimitusvarmuuden osalta on paremmin hallinnassa. Biopolttoaineiden osalta pitää pyrkiä kehittämään kotimaista vaihtoehtoa suhteessa tuontiin pitäen kuitenkin myös tuonti vaihtoehtona. Biomassan verotus ei ole oikea suunta varmistamaan uusiutuvan polttoaineen kattava saatavuus.
- Uusiutuvien polttoaineiden rooli lämmitysjärjestelmässä on hyvin merkittävä 2020-luvulla. Tämä voidaan todeta mm. VTT:n tuoreissa laskelmissa ilmasto- ja energiastrategian valmisteluun. Huomioitavaa on kuitenkin, että metsähakkeen osalta tuontihakkeen osuus on ollut nousussa. Energiahakkeen tuonnin osuus nousi viime vuonna jo 24 prosenttiin energiahakkeen

Bioenergia ry
Eteläranta 10, 00130 Helsinki
www.bioenergia.fi

kokonaismäärästä Luonnonvarakeskuksen arvion mukaan. Kotimaisen hakkeen käytön määrä taas oli suurimmillaan 7,37 miljoonaa kuutiota vuonna 2013, mutta viime vuonna käyttö oli enää 5,74 miljoonaa kuutiota. Kotimaisen hakkeen käyttö oli viime vuonna alimmillaan sitten vuoden 2010. Puupolttoaineen tuotannon metsäpäässä puuttuu pitempi perspektiivi pienpuun korjuun osalta.

- Bioenergia ry:n tavoitteena on, että vuoteen 2025 mennessä energian toimitus- ja huoltovarmuus sekä omavaraisuus paranevat Suomessa. Osatekijöitä tähän ovat:
  - biomassan, turpeen sekä kierrätyspolttoaineiden riittävä tarjonta huoltovarmuuden takaamiseksi turvataan
  - nuorten metsien harvennuksen energiapuupotentiaali hyödynnetään
  - luodaan uusiutuville polttoaineille toimiva terminaaliverkosto ja kehitetään varastointia
  - varmistetaan tuotantoketjun toimivuus ja osaaminen
- Eurooppa tuo edelleen valtavia määriä fossiilisia polttoaineita muualta maailmasta ja sen energia on lähes 70 %:sti fossiilista. Uusiutuvan energian osalta omavaraisuus on huomattavan korkealla tasolla (lähde: Bioenergy Europe Statistical Report 2021).

Figure 7 Evolution of the energy dependency* by fuel type in EU28 (%)



Note: the energy dependency is the ratio between the net imports and the gross inland consumption of the product.
Source: Eurostat

- Pohjoismaiden ministerineuvoston selvityksessä arvioitiin syksyllä 2021 energiamarkkinoiden kehityssuuntia Pohjoismaissa kokonaisuutena ja myös maakohtaisesti tavoiteltaessa hiilineutraaliutta. Selvitys tuo vahvasti näkyviin sen, että energiamurroksen ratkaisuissa on erilaisia mahdollisia polkuja, jotka

myös osin linkittyvät toisiinsa. Näyttää selvältä, että yhteiskunta sähköistyy voimakkaasti ja myös käyttäytyminen muuttuu kestävämpään suuntaan. Sähköistymisen lisäksi ratkaisuja voivat tuottaa hiilidioksidin talteenottoteknologiat, erityisesti bioenergian tuotannon yhteydessä, bioenergia itsessään sekä sähköpolttoaineet (P2X-teknologiat). Bioenergiasektorilla tapahtuu myös sisäistä kehitystä.

Lisätietoja:

Harri Laurikka, puh. 040 1630 465
toimitusjohtaja
Bioenergia ry