E 68/2022 vp Valtioneuvoston selvitys: Komission tiedonanto, REPowerEU-suunnitelma
https://www.eduskunta.fi/pdf/E+68/2022

Luonnonvarakeskus, 9.6.2022:

Kokonaisuutena Komission suunnitelma on välttämätön ja kannatettava. Luke kiinnittää huomiota tiedonannossa bioenergian merkittävään rooliin EU:n energiapaletissa. 60% uusiutuvasta energiasta on bioenergiaa ja tästä 60% puupohjaista.

Uusiutuvaan biomassaan perustuvan energian rooli EU:n energiatuotannossa kasvaa sekä lämmöntuotannon että huoltovarmuudennäkökulmasta, kun maakaasun saatavuus heikkenee ja hinta nousee.

Biomassalla on jatkossa entistä suurempi energiamarkkinoiden volatiliteettia tasaava vaikutus sekä energiamäärän että hintojen näkökulmasta. Bioenergiaa voikin kuvata energiajärjestelmässämme aurinko- ja tuulienergian vaihtelua tasaavan aurinkoenergian akkuna.

Jotta bioenergiaa olisi EU:ssa jatkossakin, on pidettävä huolta toiminnan kestävyydestä ja kannattavuudesta. Lisäksi työllistämisvaikutus on huomattava sekä biomassan hankinnassa että koko sektoria tukevassa teknologiateollisuudessa.

Komission tiedonannossa kiinnitetään huomiota energiatehokkuuteen. Bioenergiajärjestelmässä esimerkiksi Suomessa yhden prosentin parannus bioenergiaketjun (metsästä kattilaan) energiatehokkuudessa toisi lähes terawattitunnin verran lisää energiaa käyttöömme, ilman että metsistämme korjataan biomassaa nykyistä enemmän.

Antti Asikainen, tutkimusylijohtaja, Luke