U 5/2017 vp Valtioneuvoston kirjelmä eduskunnalle, uusiutuvan energian direktiivi

30.05.2018

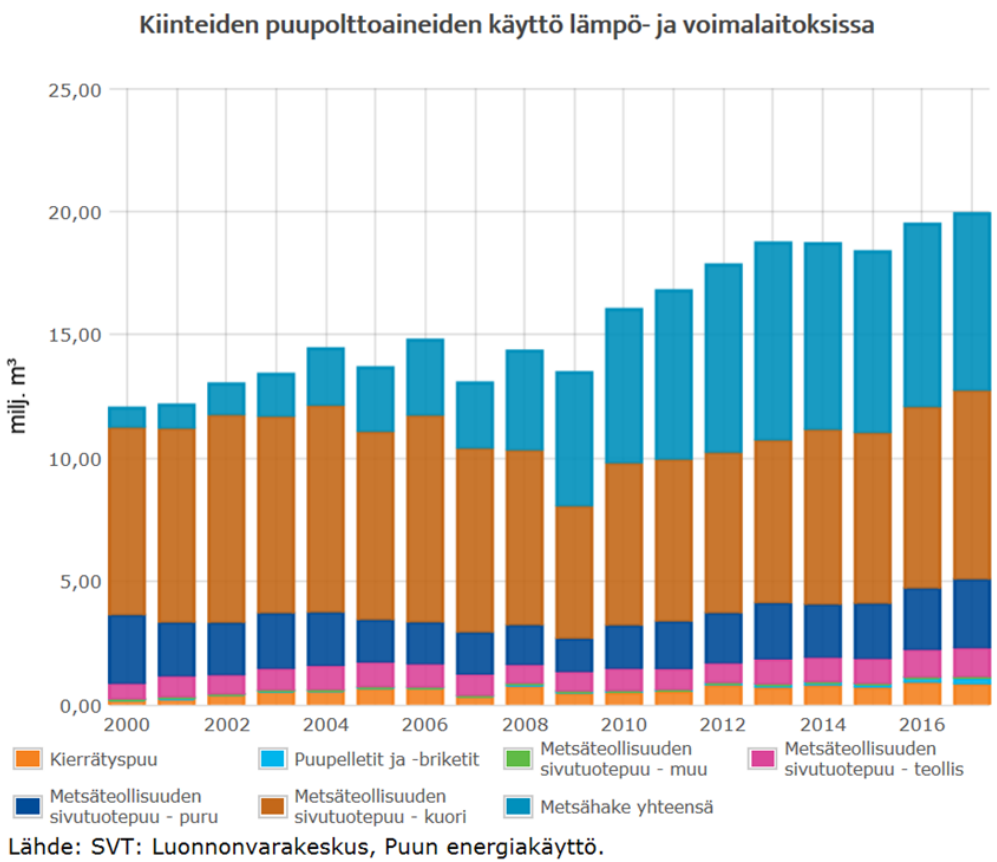
Antti Asikainen
Luonnonvarakeskus
antti.asikainen@luke.fi

© Natural Resources Institute Finland

Luke
NATURAL RESOURCES INSTITUTE FINLAND

Puuenergian käyttö kasvanut 2005-2020

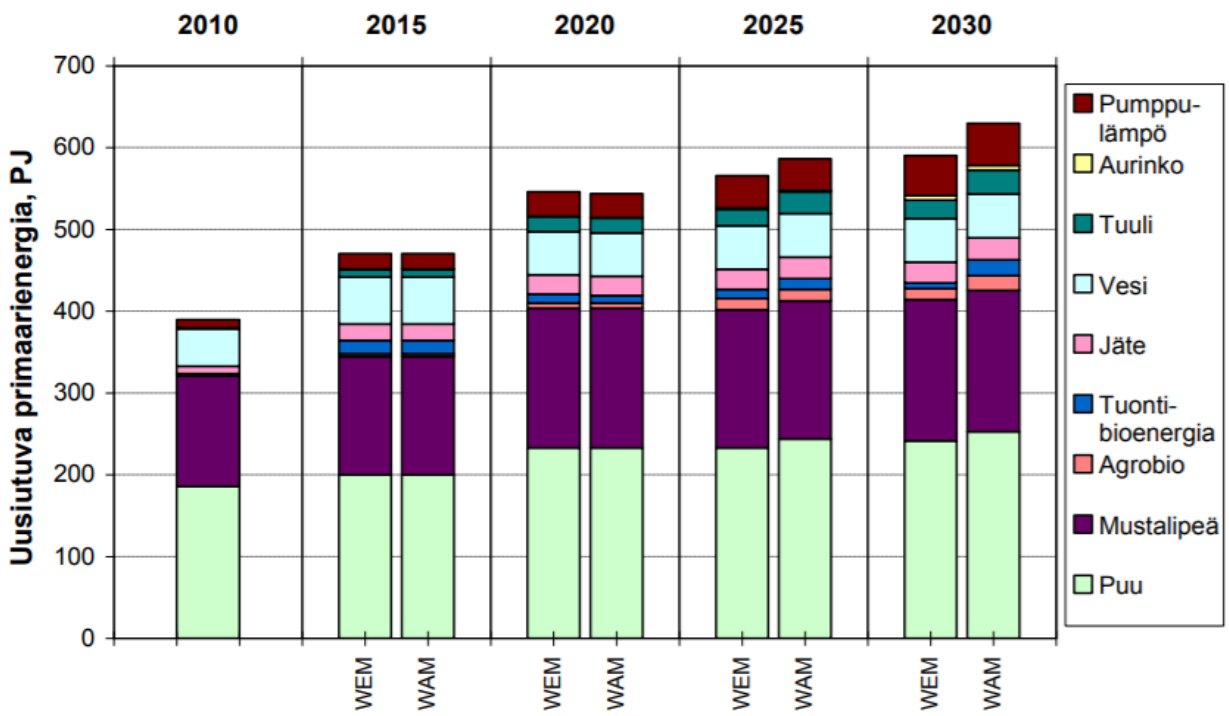
Energia



Lähde: SVT: Luonnonvarakeskus, Puun energiakäyttö.

Uusiutuvan energian tuotannon kasvu merkittäviltä osin puuperäistä

Kuva 8. Uusiutuvan primaarienergian hankinta WEM ja WAM-skenaarioissa.



Päätelmät

- Puupohjaisen energian näkökulmasta varhaiset uusituvan energian edistämistoimet ovat Suomelle erityisen tärkeitä (vuodet 2005-2020)
- LULUCF –vertailutason tekninen määrittely kesken
    - Tason sallittava hakkuumäärien kasvu vielä nykytasostakin, jotta puupohjaisen energian osuutta voidaan kasvattaa suunnitellusti
- Energiatehokkuutta voidaan edelleen parantaa merkittävästi erityisesti kuiduttavassa metsäteollisuudessa (15-20% pienempi energiantarve kemiallisen selluloosan valmistuksessa)

