

6/4/2011 I.K/HS

TEHDYT ENERGIALAIT OVAT SAHA- JA PUUTEOLLISUDELLE KELVOTTOMIA

- Puuhakevoimalan pien-CHP –syöttötariffi laitoskohtainen katto 750.000 eur on liian pieni => laituskoko liian pieni, koska Max 8 MVA sähkövoimalaitokset kannattamattomia, ei voi investoida.
- Sahojen poltettavat sivutuotteet, kuori, sahanpuru, lastut eivät oikeuta metsähakevoimalan sähköntuotantotukeen.
- Silti tuontihakkeen (Venäjä) käytöstä saa sähköntuotantotuen.
- Hallitusohjelman hajautettua sähkön- ja lämmöntuotantoa ei ole edistetty vaan jopa heikennetty sitä nyt tehdyillä päätöksillä.
- Uusiutuvan energian kansallinen tavoite voi toteutua jos saha- ja puutuoteteollisuus menestyy (vrt. kem metsäteollisuus).
- 2/3 metsäpolttoaineista päätehakkuilta, järeän puun hakkuista.
- Sahat ja puutuotetehtaat voivat toimia metsäpolttoaineiden esikäsittelijöinä ja tuotteistajina hajautetusti ympäri Suomea.
 - Omien märkien polttoaineiden kuivaus ja tuotteistaminen, samoin metsäjakeiden käsittely ja tuotteistaminen kuljetuskelpoiseen muotoon. Metsähake raaka-aine 100 – 150 km säteeltä.
 - Sahojen CHP-sähköntuotanto biopolttoaineilla kuten muualla Euroopassa

PUURAKENTAMISTA LISÄÄ

- Puun käyttö kotimaisessa rakentamisessa = kaavoitus ei suosi puun käyttöä, koska paloturvallisuusmääräykset esteellisiä. Suomessa ja Euroopassa tarvitaan lakimuutoksia heti.
- Julkisia puurakennuksia ja siltoja edistetään laajasti Keski-Euroopassa.
- USA:n asuinrakennuksissa puurunko 90 %, Suomi, Pohjoismaat ja Japani 45 %, Keski-Eurooppa 10 % (VTT Antti Kivimaa).