

Metsäenergialle suunnatut tuet ja valtiovallan uudet näkemykset

MTK

Juha Hakkarainen

Metsäjohtaja

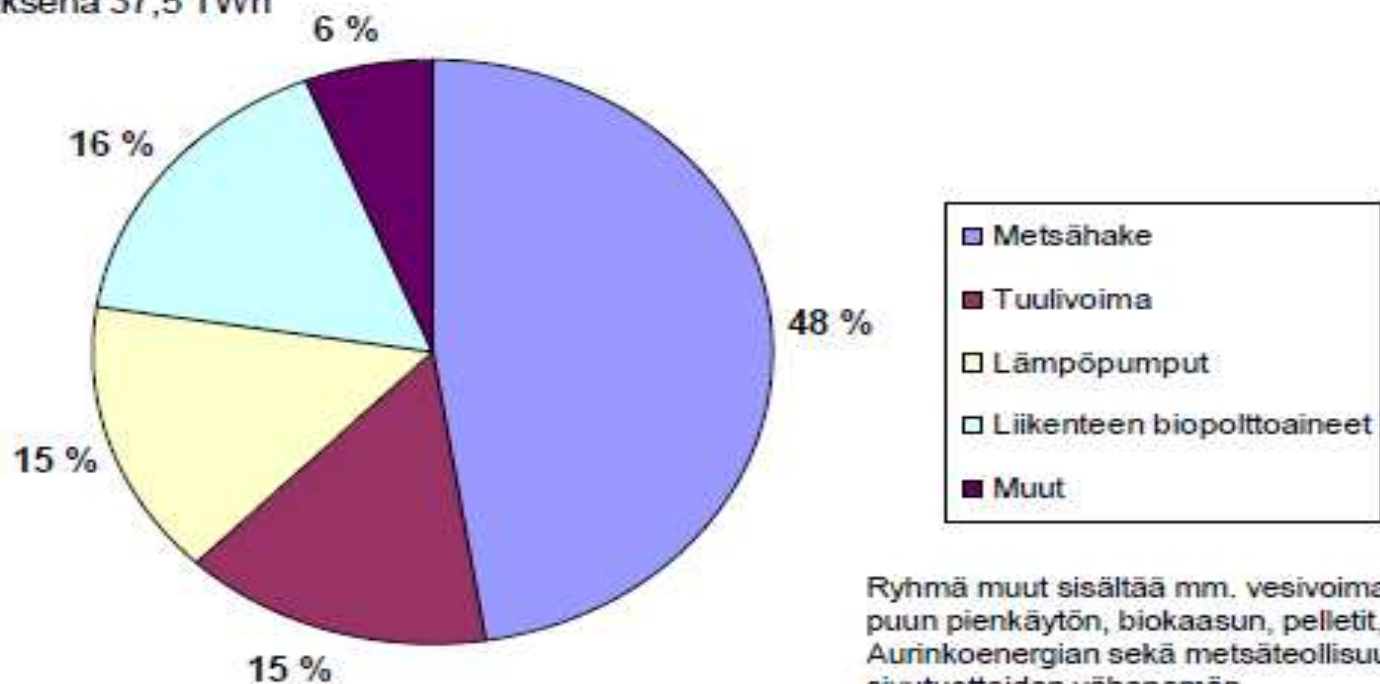


PEFC
PEFC/02-44-02



Uusiutuvan energian lisäys primäärienergiana 2005 - 2020, %

Uusiutuvan energian lisäys primäärienergiana 39,2 TWh
ja loppukulutuksena 37,5 TWh

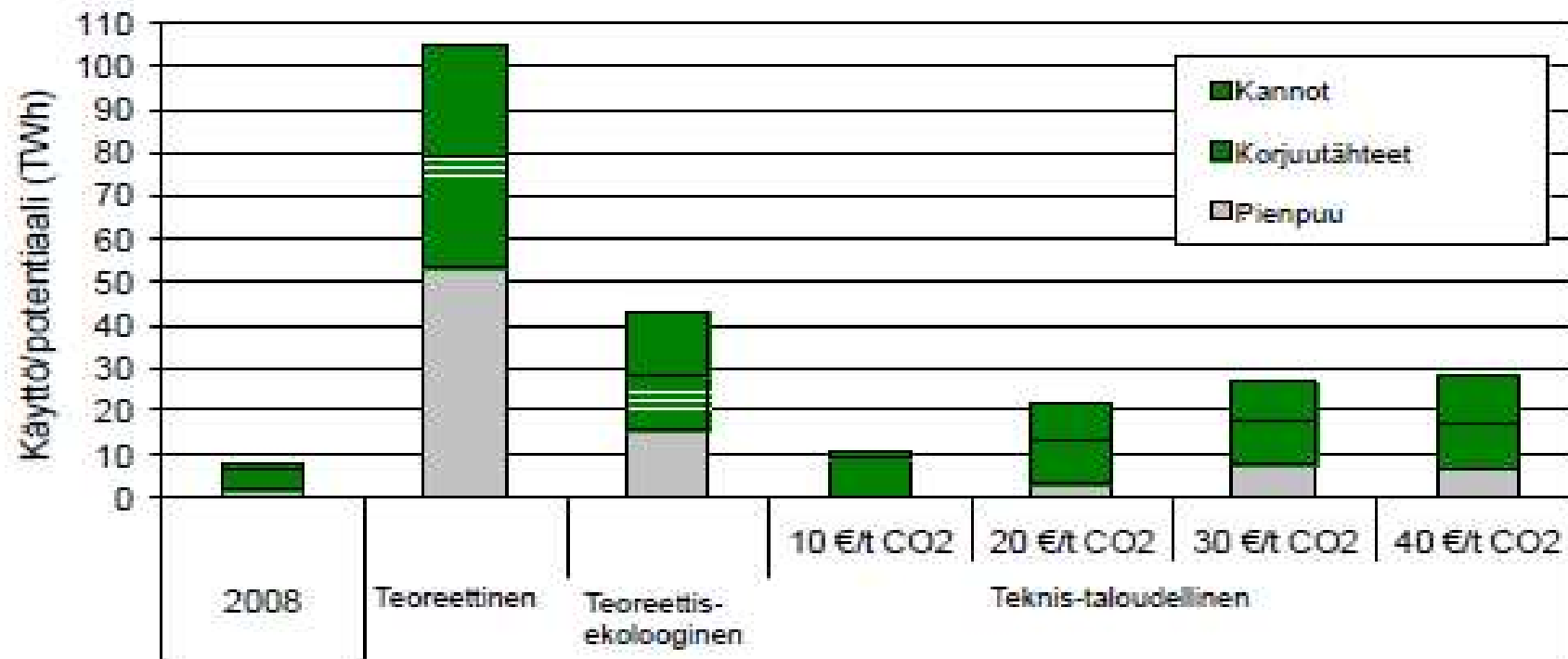


TUO- JA ELINKEINOministeriö
ARBETS- OCH NÄRINGSministeriet
MINISTRY OF EMPLOYMENT AND THE ECONOMY

2/2011

4

Metsähakkeen toteutunut käyttö ja potentiaali



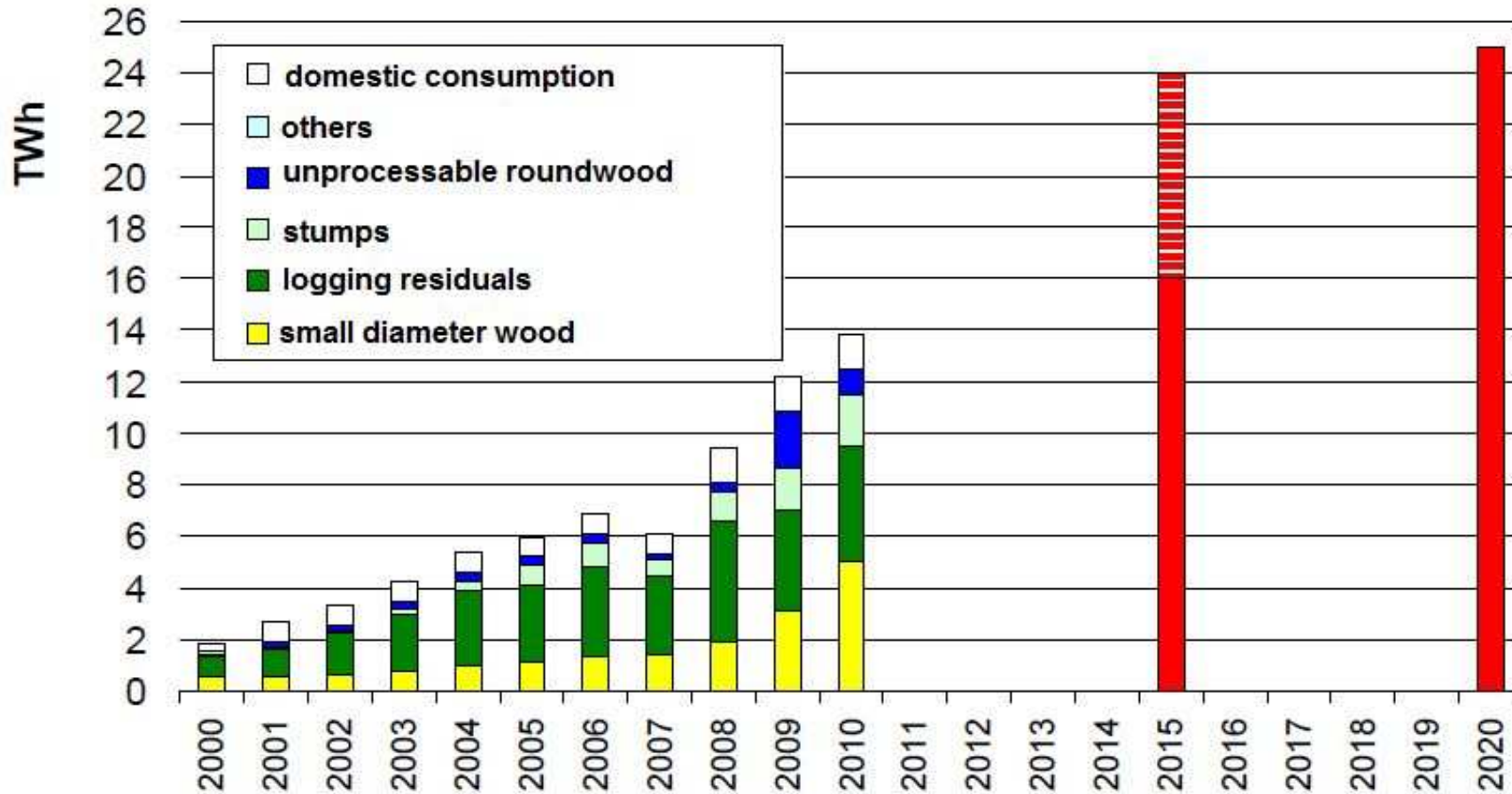
Lähde: Kalle Kärhä
Metsäteho



TYÖ- JA ELINKEINOministeriö
ARBETS- OCH FÖRETAGSministeriet
MINISTRY OF EMPLOYMENT AND THE ECONOMY

2011 8

Political targets boost forest energy consumption



Lähteet: KMO2015 2008, Pekkarinen 2010, Ylitalo 2011a

Valtion tukipoliittinen keinovalikoima

- Syöttötariffijärjestelmä, maksetaan puulla tuotetulle sähkölle:
 - Metsähakevoimaloiden syöttötariffi: isot CHP-laitokset, sidottu CO2 hintaan
 - Turpeen käyttöä korvataan metsähakkeella
 - Puuhakevoimaloiden syöttötariffi: pienempien laitosten kiinteä tariffi. Sama kuin tuulisähkölle, mutta rajoittein (yhtään investointia ei ole putkessa tätä kautta)
 - Uusia investointeja lämmön ja sähkön yhteistuotantoon
- Kiinteä sähköntuotantotuki poistui vuoden alussa (vanha sähköveron palautus)
 - Väliinputoajina olivat vanhat tuuli ja vesivoimaan investoineet laitokset, jotka tippuivat tukien ulkopuolelle
- Energiatuki = investointituki
 - Energian säästöä ja energiankäytön tehostamista koskevat investointihankkeet
 - Suurkiinteistöjen, taajamien ja teollisuuden pääasiassa puupolttoaineita käyttävät lämpökeskukset
 - Metsähakkeen ja teollisuuden jätetuuhakkeen tuotantokalusto

Valtion tukipoliittinen keinovalikoima

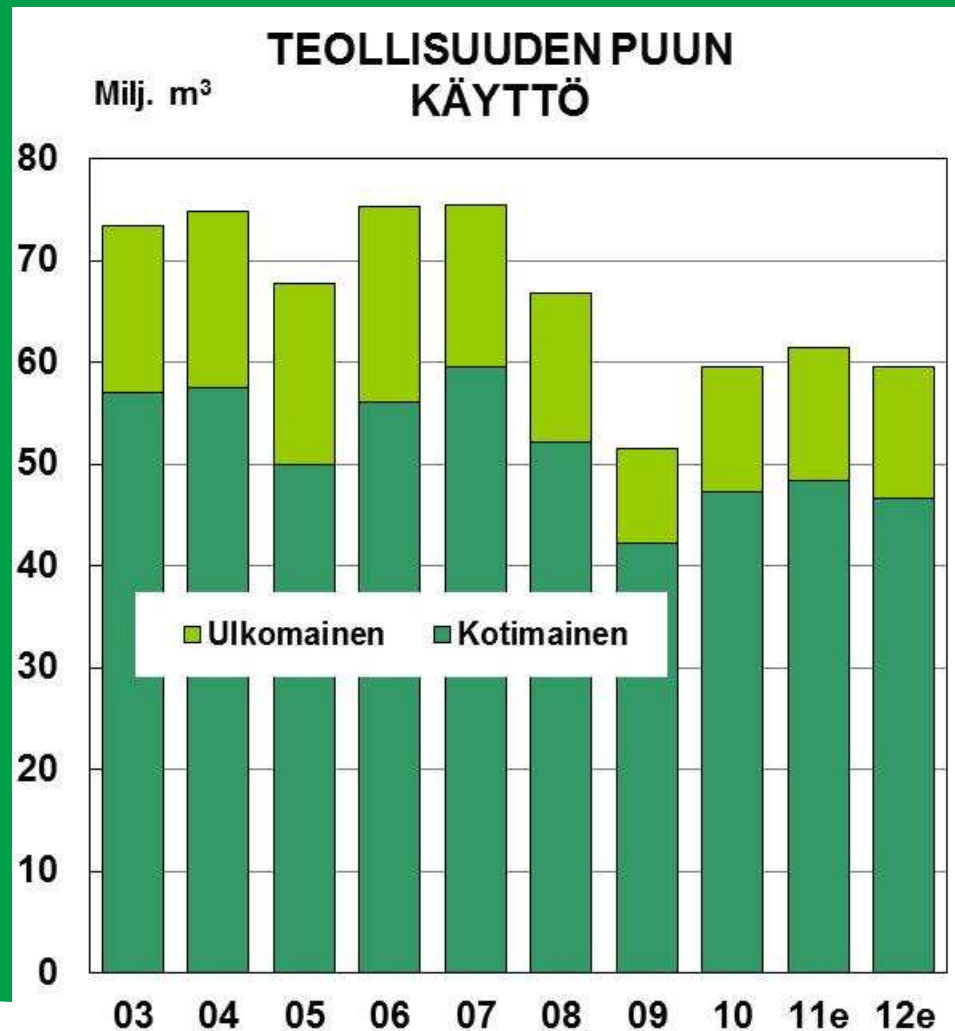
- Laki pienpuun energiatuesta (korvaa kameran korjuu ja haketustuen, voimaan tulo?)
 - Tarve 25 M€/ → budjetissa 17 M€
 - Jos ei toteudu, pienpuuta ei energiaksi
- Turpeen verotuksen kiristys parantaa puun kilpailukykyä suhteessa turpeeseen
- Kivihiiltä korvaavat investoinnit?

Epävarmuutta lisäävät

- Päästökaupan kehitys on täysin hämärän peitossa, 7- 8 €/CO₂t
- Valtiontalouden säästöpaineeet ovat heijastuneet ja heijastuvat uusiutuvan energian tukiin (Sailas – 5miljrd. €)
 - Hallitusohjelmakirjaus uusiutuvan energia tukia leikataan -25 M€ v 2012
- 38% uusiutuvan energian osuutta energian loppukäytöstä 2020 mennessä on hankalaa saavuttaa Suomessa, jos kannustimet eivät ole uskottavia

Metsäteollisuuden puunkäyttö pysyttelee noin 60 miljoonan kuutiometrin tasolla, josta tuontipuuta yli 10 milj. m³

- Ainespuun kasvu 104 milj m³/(v
- Kotimaisen puun käyttö laskee
- Tarvitsemme uusia investointeja ja uutta käyttöä



Lähde: Metla, ennuste PTT

Muu tukipolitiikan ulkopuolinen sääntely

- Puutavaranmittauslain uudistaminen: energiapuu mukaan puutavaranmittauslain soveltamisalaan -> parantaisi markkinoiden toimivuutta ja luottamusta
- METLA:n energiapuunhitatilastoinnin aloittaminen -> parantaisi markkinoiden toimivuutta ja luottamusta
- Metsätuholain uudistaminen: ei tarpeettomia rajoitteita metsäenergian edistämiseen, pääasia on kuitenkin huolehtia metsien hyvästä terveydestä myös jatkossa
- Biopolttoaineiden kestävyyskriteerit:
 - Nestemäisten biopolttoaineiden kestävyyskriteerilaki valmisteilla (oletettavaa, että luo pohjan myös kiinteiden biopolttoaineiden kestävyyskriteeristölle, komissio ottaa kantaa kuluvan vuoden aikana)

Koko Suomi

▼ Pystykauppa

▼ Kaikki hakkuutavat

Energiapuun kantohintakehitys, viimeiset 52 viikkoa

Koko Suomi: Pystykauppa, Kaikki hakkuutavat

