

001	66	26	96	96	63	92	69	55	48	93	62	13	10	7	5	3	0
000	98	66	94	92	90	85	80	70	60	55	50	45	40	30	20	15	10

Keskiviikkona 2. toukokuuta 2012

MAASEUDUN TULEVAISUUS

15

METSÄTALOUS

Puun poltto voimaloissa ylsi ennätykseen

Lämpö- ja voimalaitokset polttivat viime vuonna puuta enemmän kuin koskaan aikaisemmin. Kiinteitä puupolttoaineita kului lähes 17 miljoonaa kuutiometriä.

.....

Lämpö- ja voimalaitoksien merkittävin puupolttoaine oli metsähake, jota poltettiin 6,8 miljoonaa kiintokuutiometriä. Sen käyttö kasvoi kymmenyksellä. Kun mukaan lasketaan pientalouksien lämmitys, metsähakkeen poltto ylsi 7,5 miljoonaa kiintokuutiometriin.

Voimalaitosten puunkäyttö lisääntyi 0,8 miljoonalla kuutiolla 16,8 miljoonaa kuutioon. Sillä tuotettiin 32 terawattituntia energiaa, millä katettiin 8 prosenttia maan energian kulutuksesta, kertoo Metsän tutkimuslaitos.

Teollisuuden sivutuotteita

Puuperäisen energian osuuden kasvattaminen oli pitkälti metsähakkeen varassa.

Sen sijaan metsäteollisuuden sivutuotteena syntyneen puun energiakäyttö pysyi suunnilleen ennallaan, 9,3 miljoonassa kuutiossa.

Kuorta poltettiin 6,6 miljoonaa kuutiometriä. Saha- ja

levyteollisuuden jätetuusta valmistettua puutähdettä kului 0,9 miljoonaa ja erilaisia puupuruja, -lastuja ja -pölyjä 1,9 miljoonaa kuutiota.

Alueittain tarkastellen puupolttoaineiden käyttö oli merkittävintä Kaakkois-Suomessa, jossa poltettiin lähes kolmasosa kuoresta ja kuudesosa kaikista kiinteistä puupolttoaineista.

Käyttö lisääntyi suhteellisesti eniten Rannikon metsäkeskuksen Pohjanmaan alueella ja Lapissa. Metsähaketta kului eniten Keski-Suomessa.

Pienpuu raaka-aineena

Pienpuun eli karsitun rangan, kokopuun ja kuitupuun poltto lämpö- ja voimalaitosten raaka-aineena kasvoi 3,1 miljoonaa kuutioon eli lähes neljänneksellä. Järeätä runkopuuta poltettiin 0,5 ja hakkuutähteitä 2,2 miljoonaa kuutiota. Niiden käyttö lisääntyi vain vähän.

Kantojen ja juurakoiden poltto putosi miljoonaa kuu-

tiometriin. Metsähakkeesta ulkomailta tuotiin noin 0,6 miljoonaa kuutiota eli 8 prosenttia.

Voimalaitosten lisäksi metsähaketta käytetään lämmitykseen myös pientaloissa, lähinnä maataloilla. Pienpuun polttotutkimuksen mukaan pientaloissa kuluu metsähaketta noin 0,7 miljoonaa kuutiota vuodessa.

Metsähakkeen käytön kasvattamiseksi on edelleen kovia paineita. EU edellyttää Suomelta uusiutuvan energian osuuden nostamista, mihin liittyen metsähakkeen käyttöä hilataan 12–13 miljoonaan kuutioon vuoteen 2020 mennessä.

Puulla viidennes energiasta

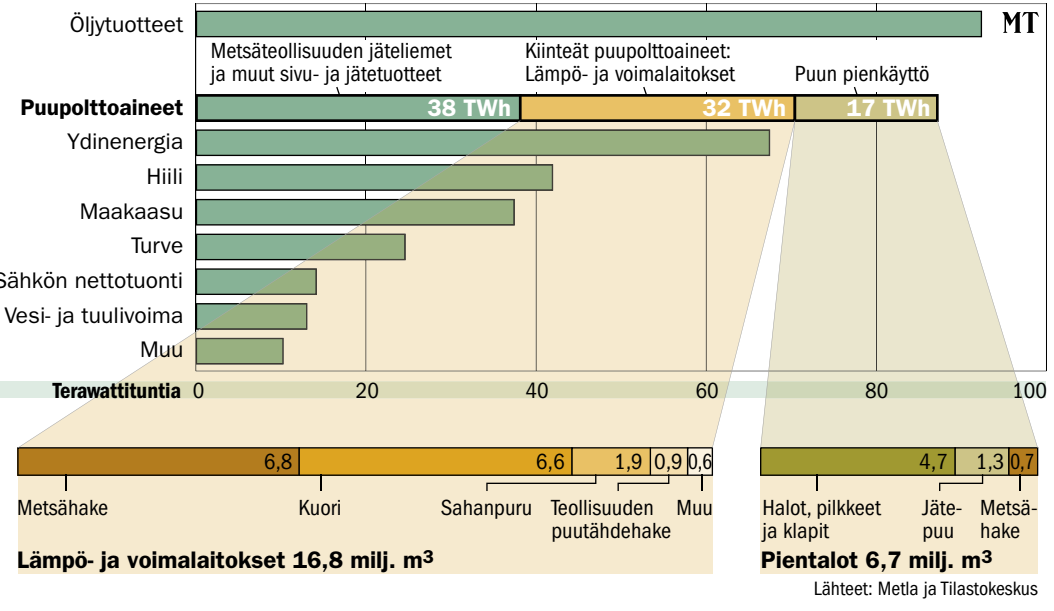
Puuperäisillä polttoaineilla tuotettiin viime vuonna viidennes Suomen energiankulutuksesta. Puupolttoaineet olivat toiseksi merkittävin energianlähde öljyn jälkeen.

Puupolttoaineiden käyttö supistui kolmella prosentilla. Se johtui metsäteollisuuden jäteliemien ja puun pienkäytön vähenemisestä.

Myös Suomen kokonaisenergiankäyttö supistui. Taantuma pienensi teollisuustuotantoa ja lauha loppupalvi vähensi lämmitystarvetta.

JARMO PALOKALLIO

Energian kulutus Suomessa energialähteittäin 2011



MTK osakkaaksi Wood Primeen

MTK lähtee osakkaaksi puutualan rakennusosayhtiö Wood Primeen, jonka toiminta alkaa Kouvossa.

”Rakentajat saavat Wood Primelta palvelun suunnittelusta valmistuksen kautta työmaa-asennukseen saakka”, kuvailee hankkeen vetäjä **Ari Martonen**.

MTK:n rahoitusosuus hankkeesta on 7,3 prosenttia. MTK:n talousjohtajan **Heikki Lau-**

risen mukaan järjestö haluaa edistää kilpailukykyistä puurakentamista ja kestävää kehitystä. ”MTK sijoittaa yksittäisiin hankkeisiin, jotka ovat hyvin valikoituja ja jäsenkuntamme näkökulmasta merkittäviä. Odotamme luonnollisesti myös hyvää taloudellista tuottoa.”

Muita yhteisörahoittajia Wood Prime -hankkeessa ovat Sitra ja Puuliitto.

OIKAISU

Kemeratuki muuttunut verolliseksi

Tukea taimikonhoitoon -faktaalikossa (MT 30.4.) väitettiin virheellisesti, että kemeratuki on metsänomistajalle verononta. Tuet muuttuivat vuoden alussa verollisiksi.

MT

MT

Alueittain tarkastellen puupolttoaineiden käyttö oli merkittävintä Kaakkois-Suomessa. **METSÄNTUTKIMUSLAITOKSEN SELVITYS**



Oikeilla välineillä työsi on aina helppoa.

UUSI HUSQVARNA 545

Husqvarnan uudessa moottorisahassa on matala, kapea ja kevyt runko. Vahva saha on varustettu RevBoost™-toiminnolla, joka varmistaa nopean kiihtyvyyden ja suuren ketjunopeuden, jotka ovat omiaan tehokkaassa karsintatyössä. Se ja monet muut innovatiiviset ominaisuudet auttavat käyttäjää työskentelemään nopeasti ja häiriöttä erilaisissa tilanteissa. Jälleenmyyjät ja lisätiedot osoitteessa www.husqvarna.fi/545



HUSQVARNA 545
50,1 cm³, 2,5 kW*, 4,9 kg,
595 €

*Moottorin valmistajan ilmoittama nimellisteho

www.husqvarna.fi/forest



METSÄNI, OLET POISSA SILMISTÄNI, MUTTET KOSKAAN MIELESTÄNI.

Olipa metsäsi sinulle koko elämäsi tai osa sitä, olemme lähelläsi. Me hoidamme metsäsi vastuullisesti, sen arvoa kasvattaen ja kestävää hyvinvointia ajatellen. Me tuemme sinua kaikissa metsäsi vaiheissa. Myös tulevaisuudessa. Tutustu Metsäliitto Osuuskunnan ainutlaatuisiin jäsenetuihin metsagroup.fi tai soita meille puh. 010 7770. **METSÄ GROUP. METSÄOMAISUUTESI HOITAJA.**

