



Keski-Suomen energiatase 2006

(Muokattu vertailukelpoiseksi taseen 2008 yhteydessä, syksy 2010)

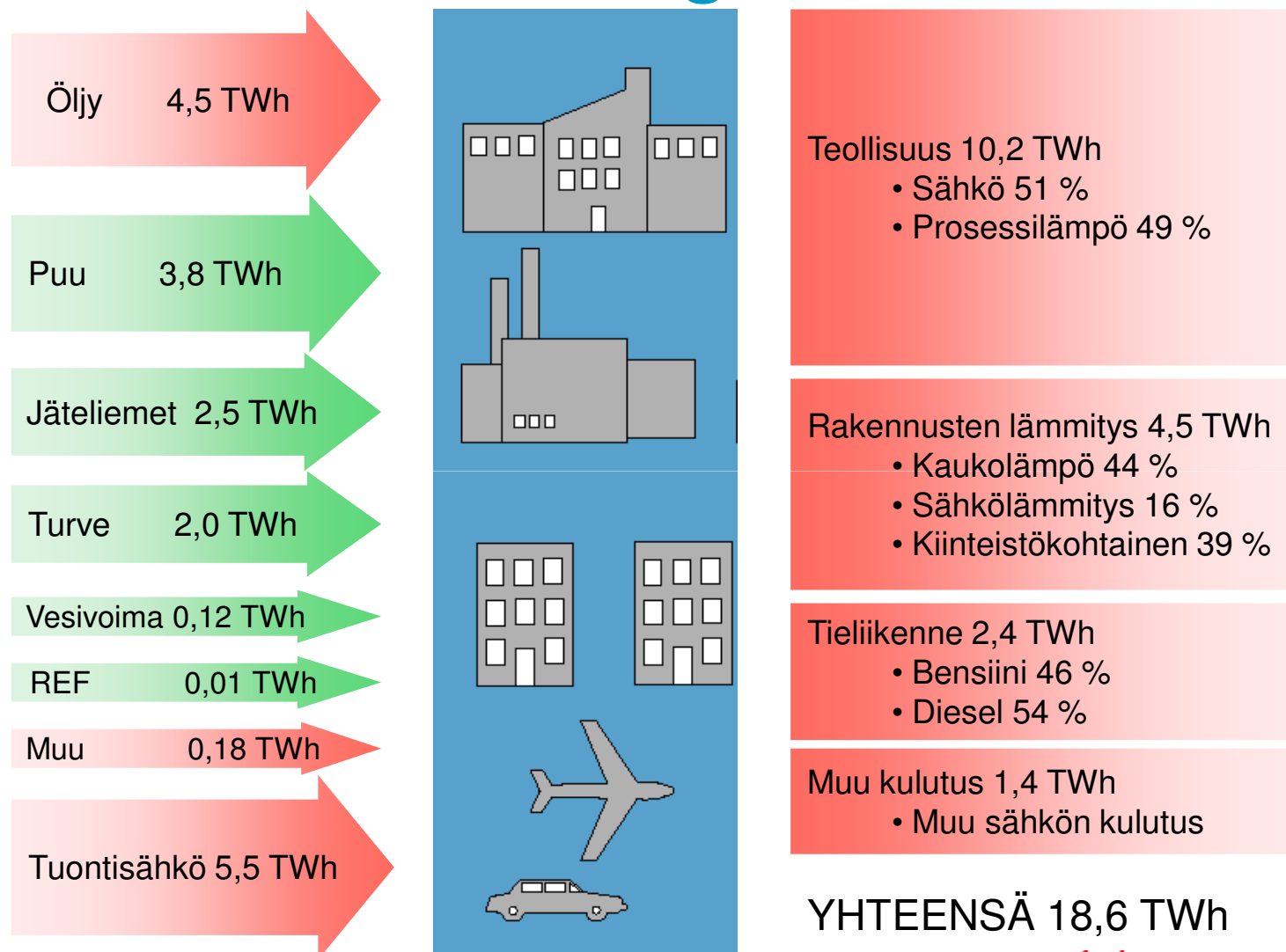
Lauri Penttinen
Keski-Suomen Energiatoimisto/
Benet Oy



Perustietoa Keski-Suomesta

- Vuonna 2007 maakuntaan kuului 27 kuntaa ja 6 seutukuntaa
- Pinta-ala 19 950 km², josta maata 16 707 km² ja makeaa vettä 3243 km²
- Väkiluku 270 700 (vuonna 2007), suurimmat seutukunnat ovat Jyväskylä (168 122 asukasta), Saarijärvi – Viitasaari (34 133 asukasta) ja Jämsä (26 101 asukasta)
- Keski-Suomen bruttokansantuote 6 990 M€ vuonna 2007, asukasta kohti 26 058 € vuodessa
- Erikoistumisalat ovat paperiteollisuus, puutuoteteollisuus, metsätalous sekä kone- ja laitteollisuus
- Energian tuotanto ja kulutus ovat keskittyneet vahvasti paperiteollisuuden keskittymiin (Eteläinen Keski-Suomi ja Äänekosken seutu) sekä maakunnan keskukseen Jyväskylään

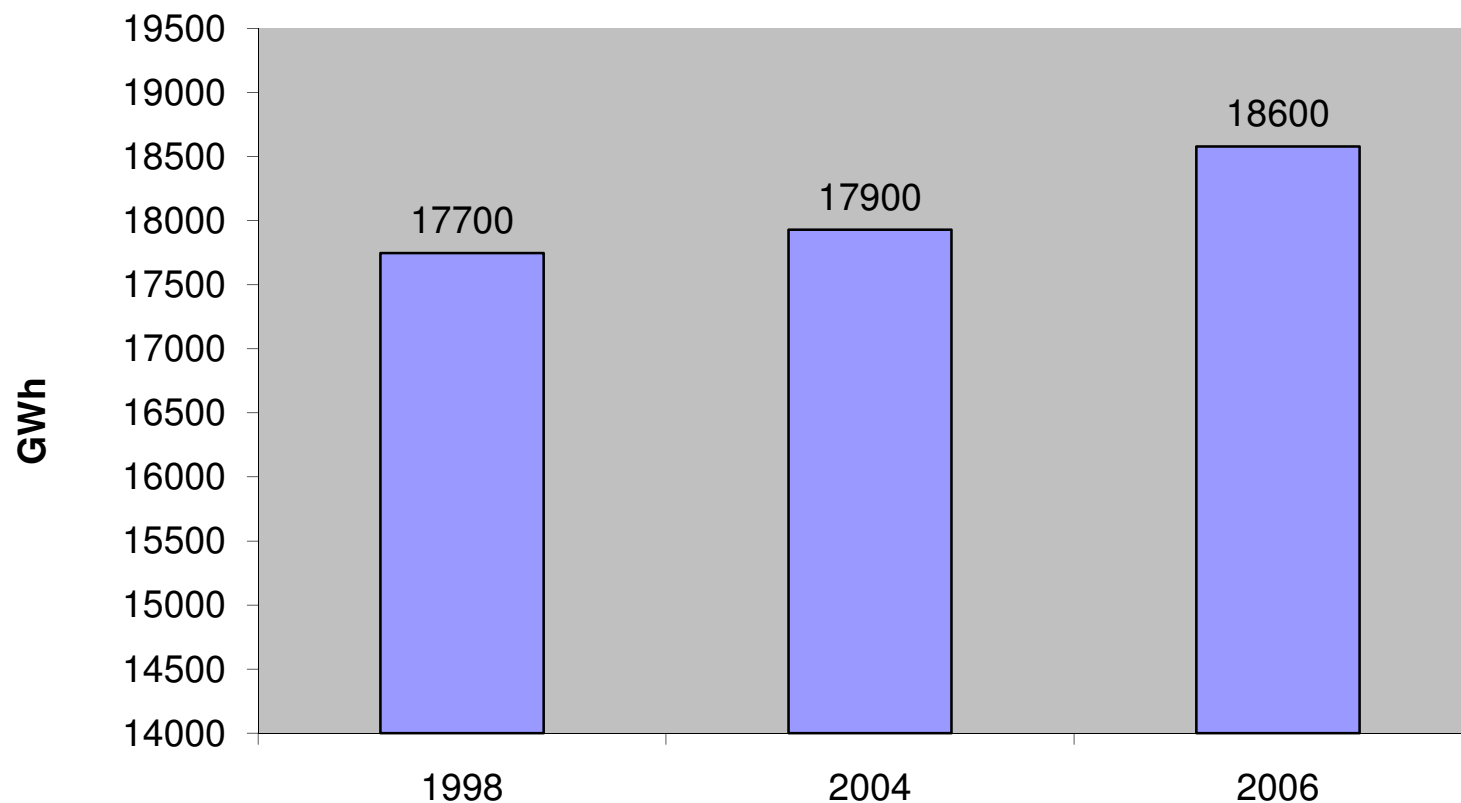
Keski-Suomen energiataase 2006



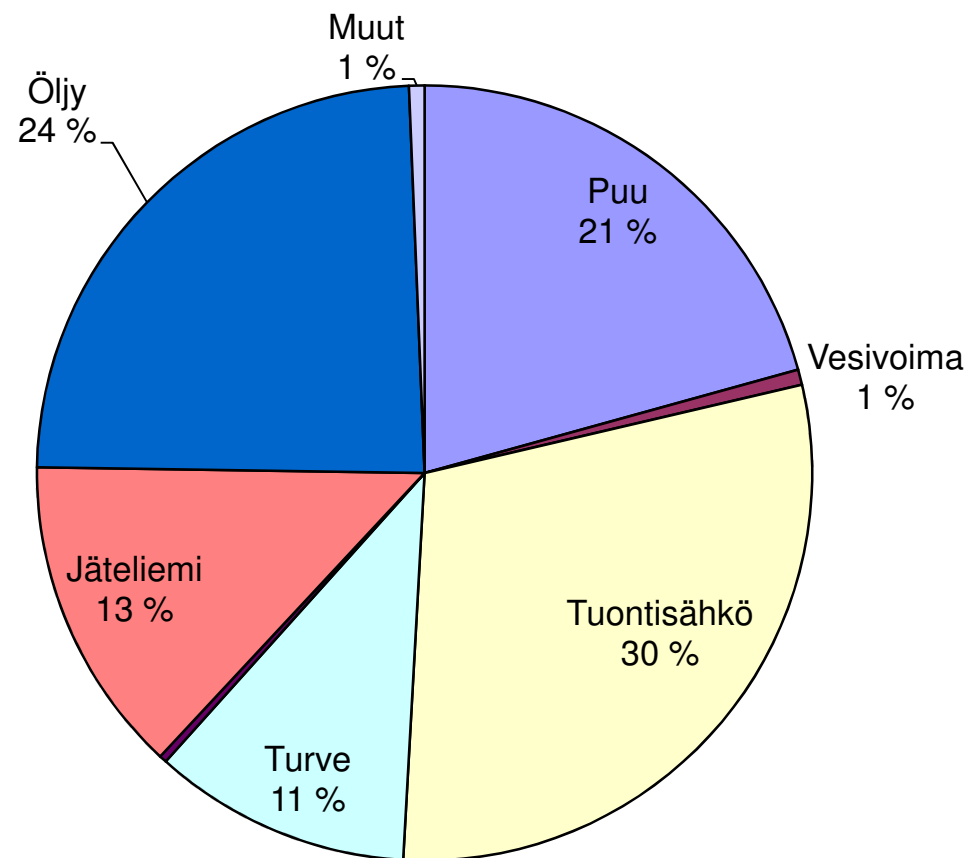
Keski-Suomen energiatase 2006

- Energian kokonaiskulutus 18,6 TWh
- Paikalliset energianlähteet 8,5 TWh (46 %)
- Uusiutuvat energianlähteet 6,5 TWh (35 %, IPCC:n määritelmien mukaiset)
- Öljyn käyttö yhteensä 4,5 TWh (24 %)
- Tuontisähkön kulutus 5,5 TWh (30 %)
- Energiankulutus kasvanut 4 % vuodesta 2004 ja 5 % vuodesta 1998
- Energiankulutuksen hiilidioksidipäästöt yhteensä 3,1 Mt CO₂, päästöt kasvaneet 5 % vuodesta 2004

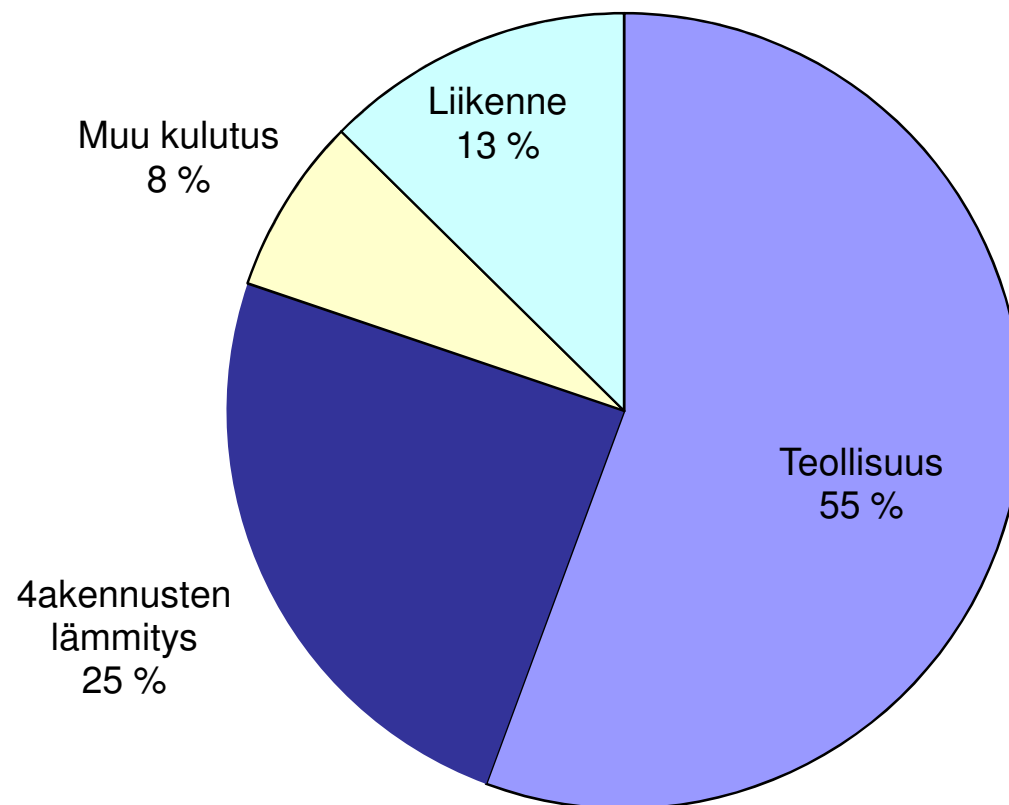
Keski-Suomen energiankulutus 1998 – 2006 (GWh)



Keski-Suomen energialähteet 2006 (%)



Energiankäytön jakautuminen 2006 (%)

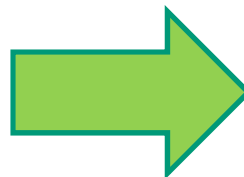


Energialähteet 2004 ja 2006 (GWh)

2004:

Öljy	4,4 TWh
Puu	3,7 TWh
Jäteliemi	2,3 TWh
Turve	1,8 TWh
Tuontisähkö	5,1 TWh
Kivihili	0,00 TWh
REF	0,18 TWh
Vesivoima	0,17 TWh
Muut	0,11 TWh

YHT. 17,9 TWh



2006:

Öljy	4,5 TWh
Puu	3,8 TWh
Jäteliemi	2,5 TWh
Turve	2,00 TWh
Tuontisähkö	5,5 TWh
Kivihili	0,06 TWh
REF	0,01 TWh
Vesivoima	0,12 TWh
Muut	0,11 TWh

YHT. 18,6 TWh