

Arvioita puuenergian tarpeesta Vakka-Suomessa



Metsähakkeen nykykäyttö

- Aluelämpökeskukset
 - Taivassalo: 4 GWh
 - Kustavi: 3 GWh
 - Vehmaa: 6 GWh (Vinkkilä ja terveyskeskus)
 - Laitila: sahan sivutuotteet, haketta?
- Kokonaismäärää hallitsee muut käyttäjät kuten maatilat ja pk-yritykset, joiden hakkeen käytöstä ei ole tilastoituja tietoja.

Ukin CHP-voimala

- Valmistuneen vuoteen 2015 mennessä
- Polttoainetehto: 72 MW
- Teknisesti mahdollista polttaa haketta noin 440 GWh, eli noin 220 000 kiinto-m³.
- Jos 330 GWh eli 60 % energiasta metsähakkeella:
vuotuinen tarve olisi noin 165 000 kiinto-m³
- Hankintasäde: noin 150 km

Kalannin uusi biolämpökeskus

- Kalantiin rakenteilla uusi lämpökeskus, jonka hakkeen tarpeeksi on arvioitu noin 8 GWh eli noin 4 000 kiinto-m³.