

SATAKUNNAN VAIHEMAAKUNTAKAAVA 1 EHDOTUS

Havainnollistaminen: alue 10 Harjakoski, Pomarkku

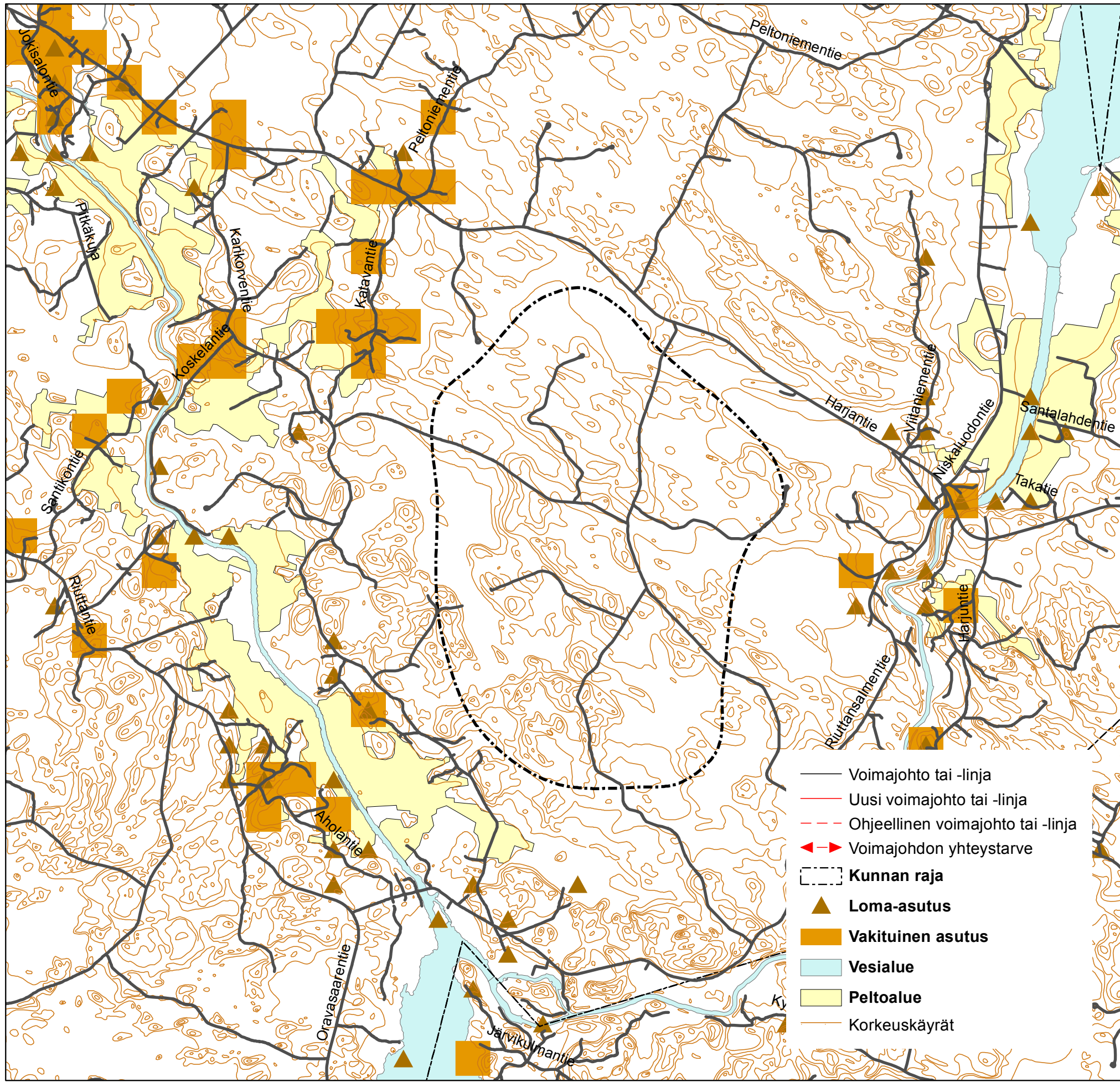
Maastokartta



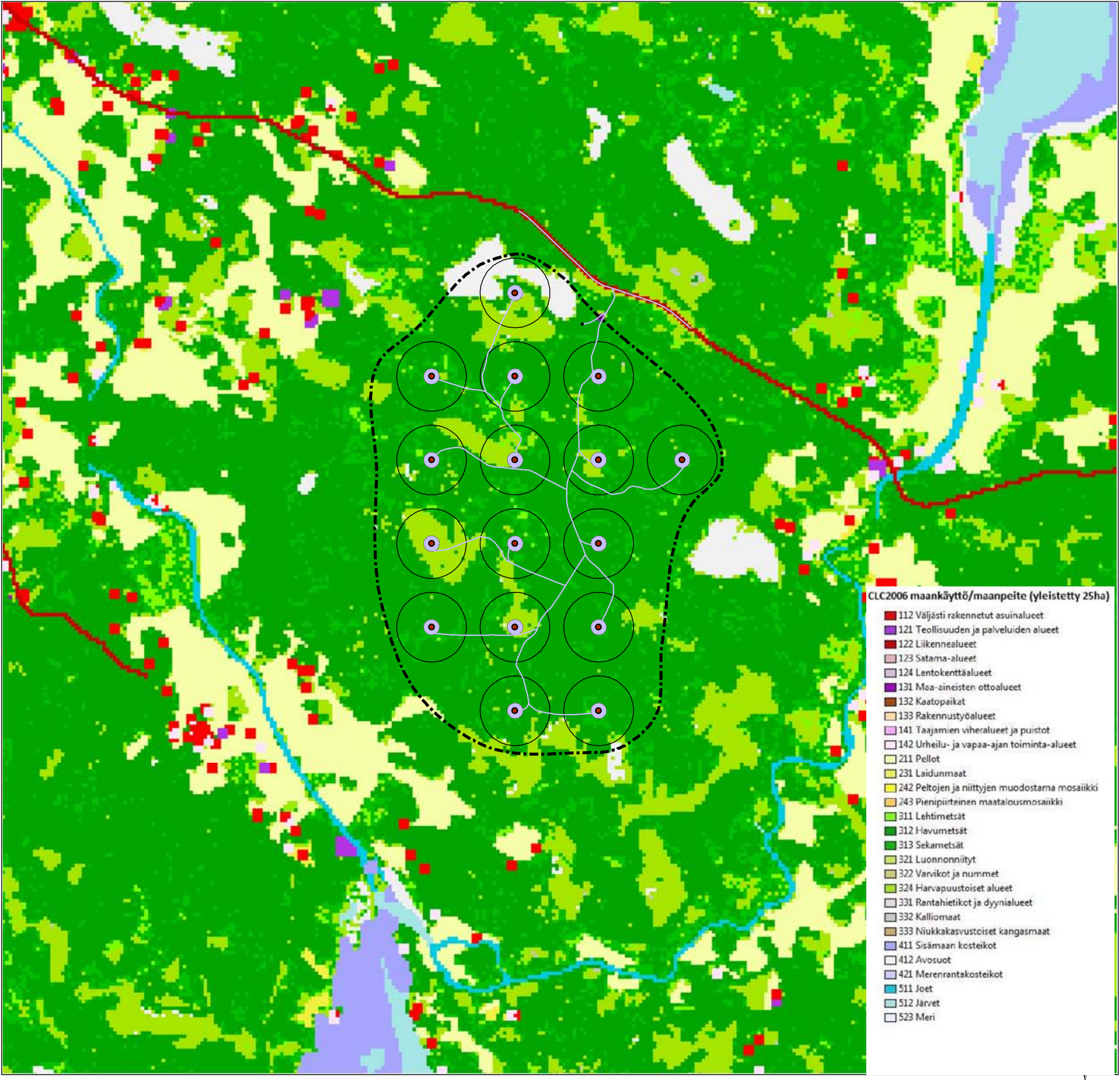
Ilmakuva



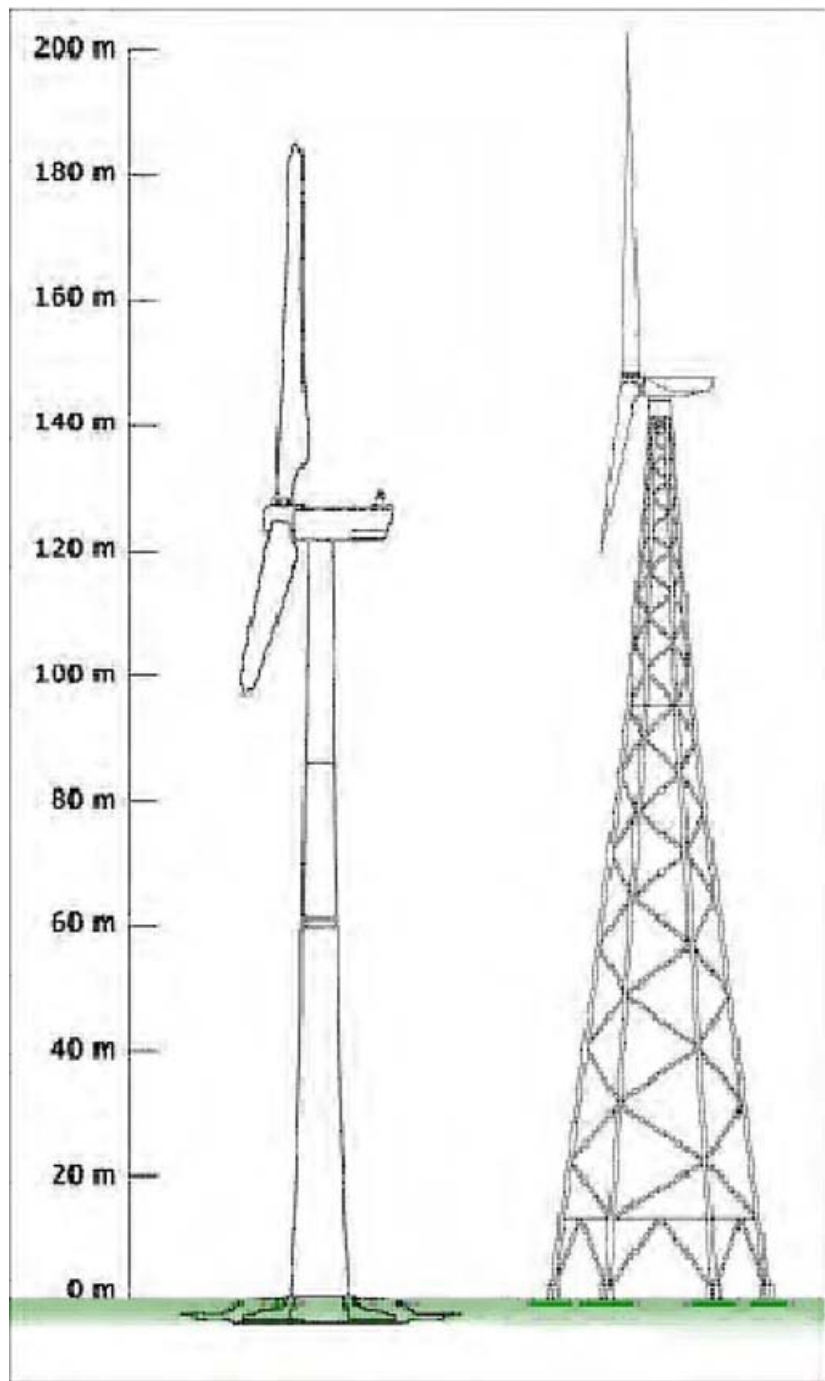
Alueen raja, asutus, tiet, voimajohdot



Alueen laskennallinen teho



Harjakoski, POMARKKU
6,6 km ²
16 kpl 3MW voimalayksikköä, rakennettava teho 16 x 3 MW = 48 MW
h (=napakorkeus) = 160 m maanpinnan tasosta (kokonaiskorkeus 160+60)
7,3 m/s
3 MW laitoksen tuotto-odotus n. 8400 MWh (Tuuliatlas)
16 x 8,4GWh = 134,4GWh
Alueen maankorkeus merenpinnasta on 45 – 60 m. Lentoesterojotuskorkeus on 370.
Alue on 57% kivennäismaata, 27% turvemaata, 6% avosuota, 1% kalliota ja 8% peltoa/laidunta (Corine 2006).Lähellä on vesistöjä ja virtavesiä.



Lähde: Finnish Consulting Group (2011)
Luvian Oosinselän tuulivoimapuiston YVA-selostus



SATAKUNTALIITTO

1:30 000
27.9.2012 / ANU, EPA, VRI