

SATAKUNNAN VAIHEMAAKUNTAKAAVA 1 EHDOTUS

Havainnollistaminen: alue 5 Keskusta, Honkajoki

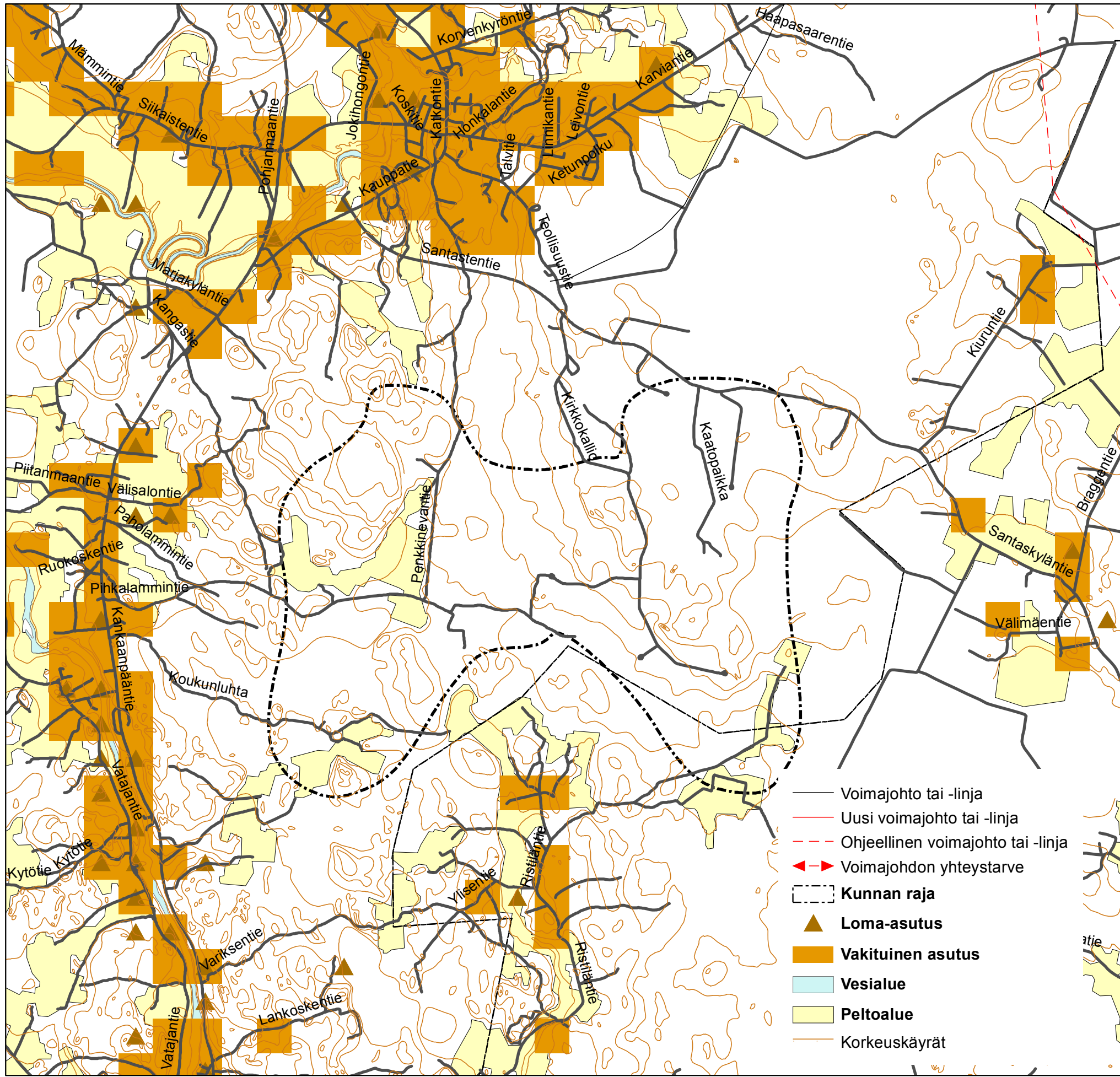
Maastokartta



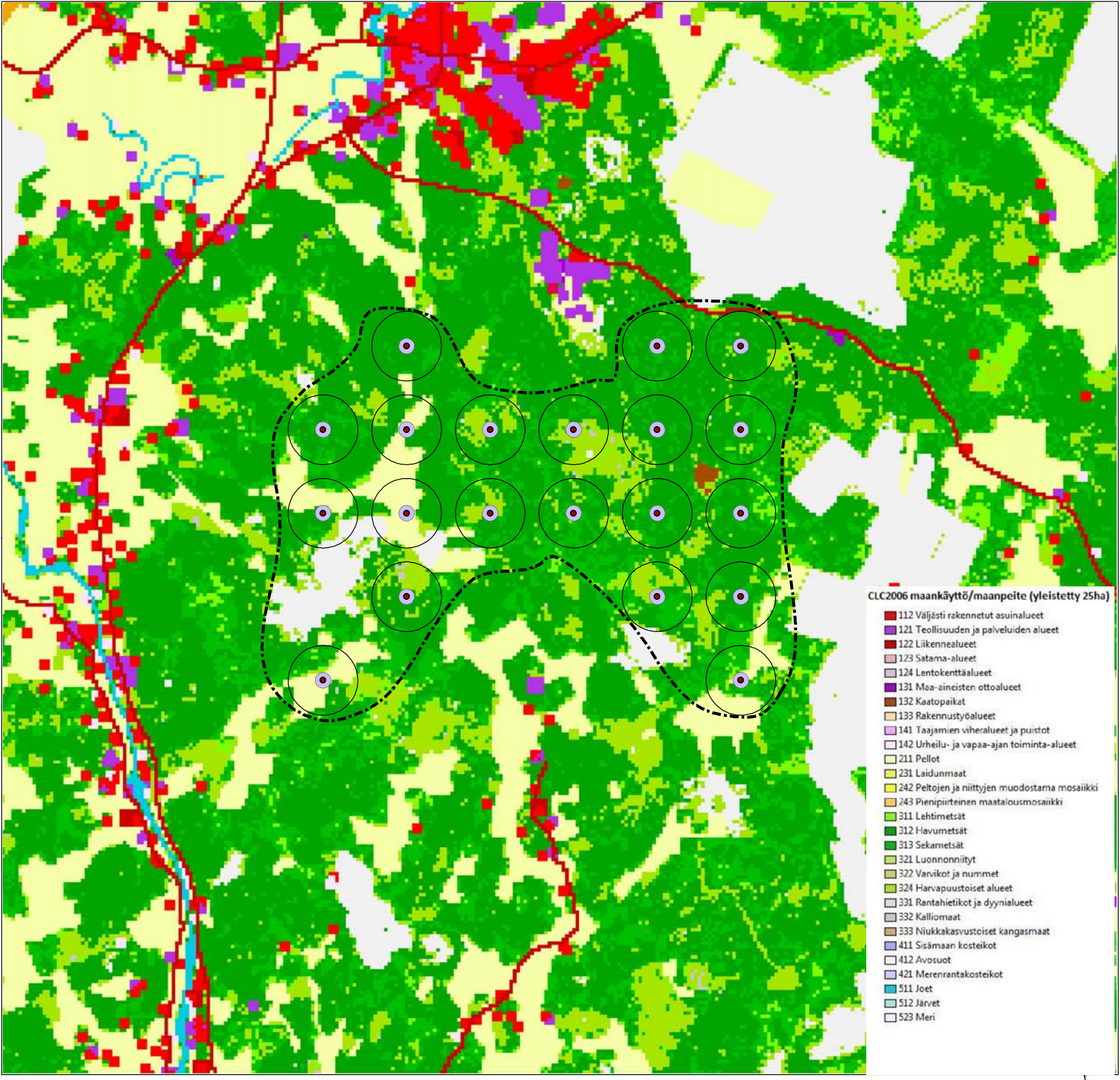
Ilmakuva



Alueen raja, asutus, tiet, voimajohdot



Alueen laskennallinen teho



KESKUSTA, Honkajoki	
Pinta-ala	8,1 km ²
Teoreettinen voimala-alueen rakenne	21 kpl 3MW voimalayksikköä, rakennettava teho 21 x 3 MW = 63 MW h (=napakorkeus) = 160 m maanpinnan tasosta (kokonaiskorkeus 160+60)
Tuulisuus h=200m maanpinnan tasosta	7,3 m/s
Laskennallinen vuosituotto	3 MW laitoksen tuotto-odotus n. 8500 MWh 21 x 8,5GWh = 178,5GWh
Lisätiedot	Alueen maankorkeus merenpinnasta on keskimäärin 100-110 m. Ei lentoesterajoituskorkeutta.
Kuvaus	Alueen koko on pohjois-eteläsuunnassa n. 1,5 km ja itä-länsisuunnassa n. 2 km. . Alue on 57% kivennäismaata, 27% turvemaata, 6% avosuota, 1% kalliota ja 8% peltoa/laidunta (Corine 2006). Puusto on enimmäkseen mäntymetsää.

