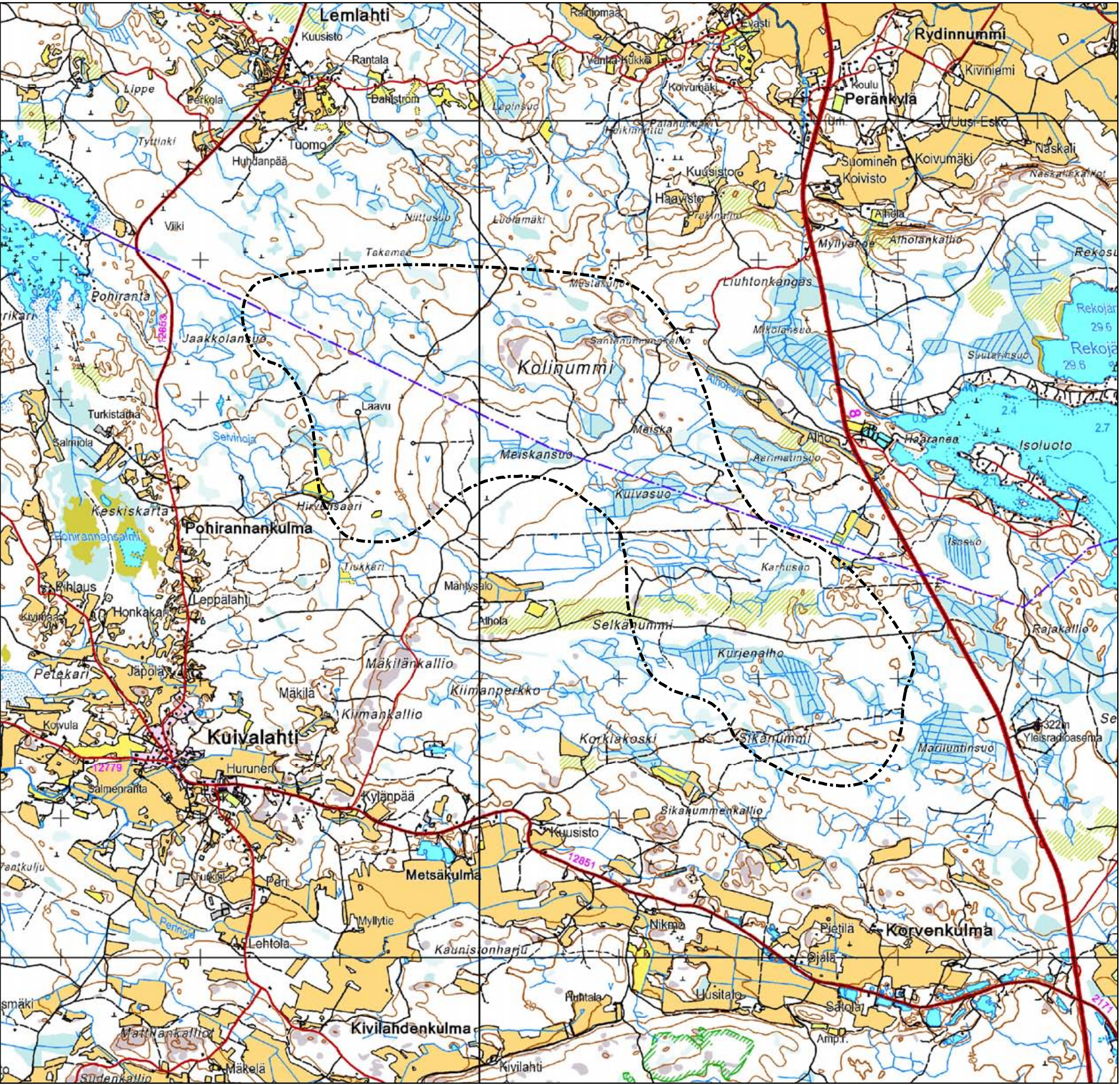


SATAKUNNAN VAIHEMAAKUNTAKAAVA 1 EHDOTUS

Havainnollistaminen: alue 19 Meiska, Eurajoki ja Luvia

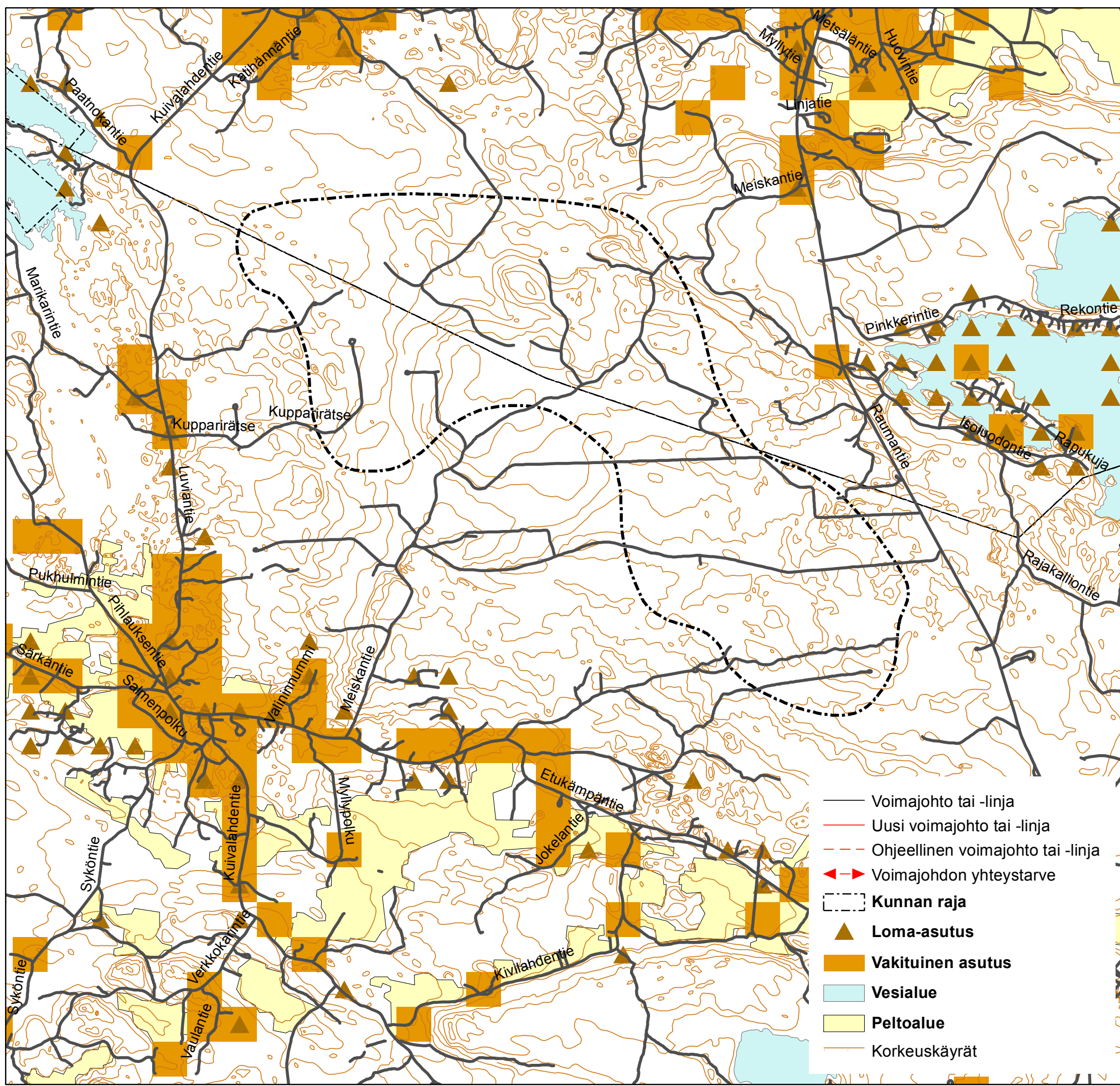
Maastokartta



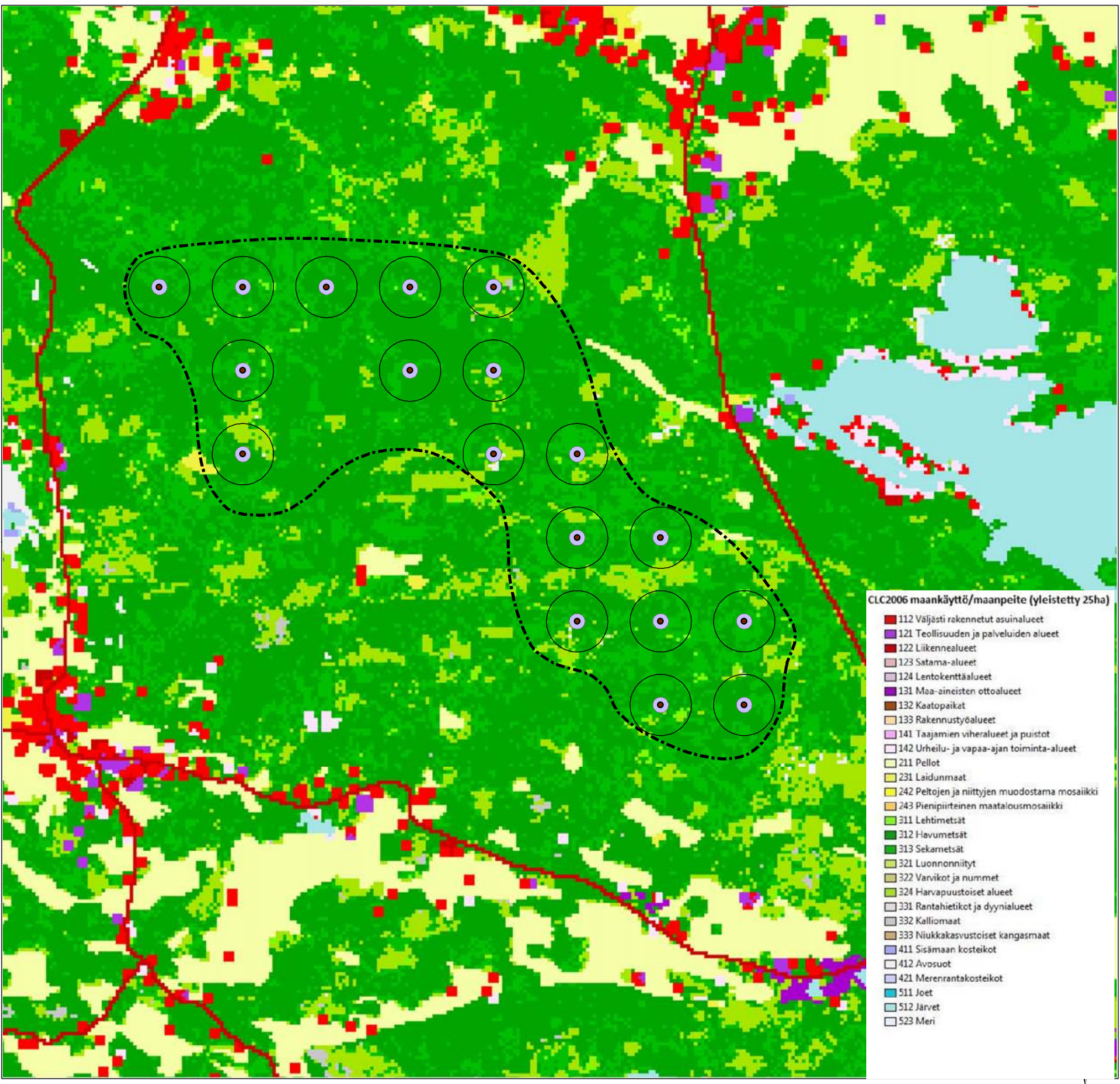
Ilmakuva



Alueen raja, asutus, tiet, voimajohdot



Alueen laskennallinen teho



MEISKA, EURAJOKI & LUVIA	
Pinta-ala	7,9 km ²
Teoreettinen voimala-alueen rakenne	18 kpl 3MW voimalayksikköä, rakennettava teho 18x 3 MW = 54 MW h (=napakorkeus) = 140 m maanpinnan tasosta (kokonaiskorkeus 140 + 50)
Tuulisuus h=200m maanpinnan tasosta	8,4m/s
Laskennallinen vuosituotto	3 MW laitoksen tuotto-odotus n.11000 MWh (Tuuliatlas) 18 x 11 GWh = 198 GWh/v
Lisätiedot	Alueen maankorkeus merenpinnasta 20–30 m. Lentoesterajoituskorkeus on 218 m, joten alueelle voidaan rakentaa napakorkeudeltaan n. 190m korkuisia voimaloita.
Kuvaus	Alue on metsätalouskäytössä olevaa havu- ja sekametsää. Maaperä on 57% kivennäismaata, 27% turvemaata, 6% avosuota, 1% kalliota ja 8% peltoa/laidunta (Corine 2006).
	Alueella sijaitsee Kolinummen maa-ainesten ottoalue (kallio).

