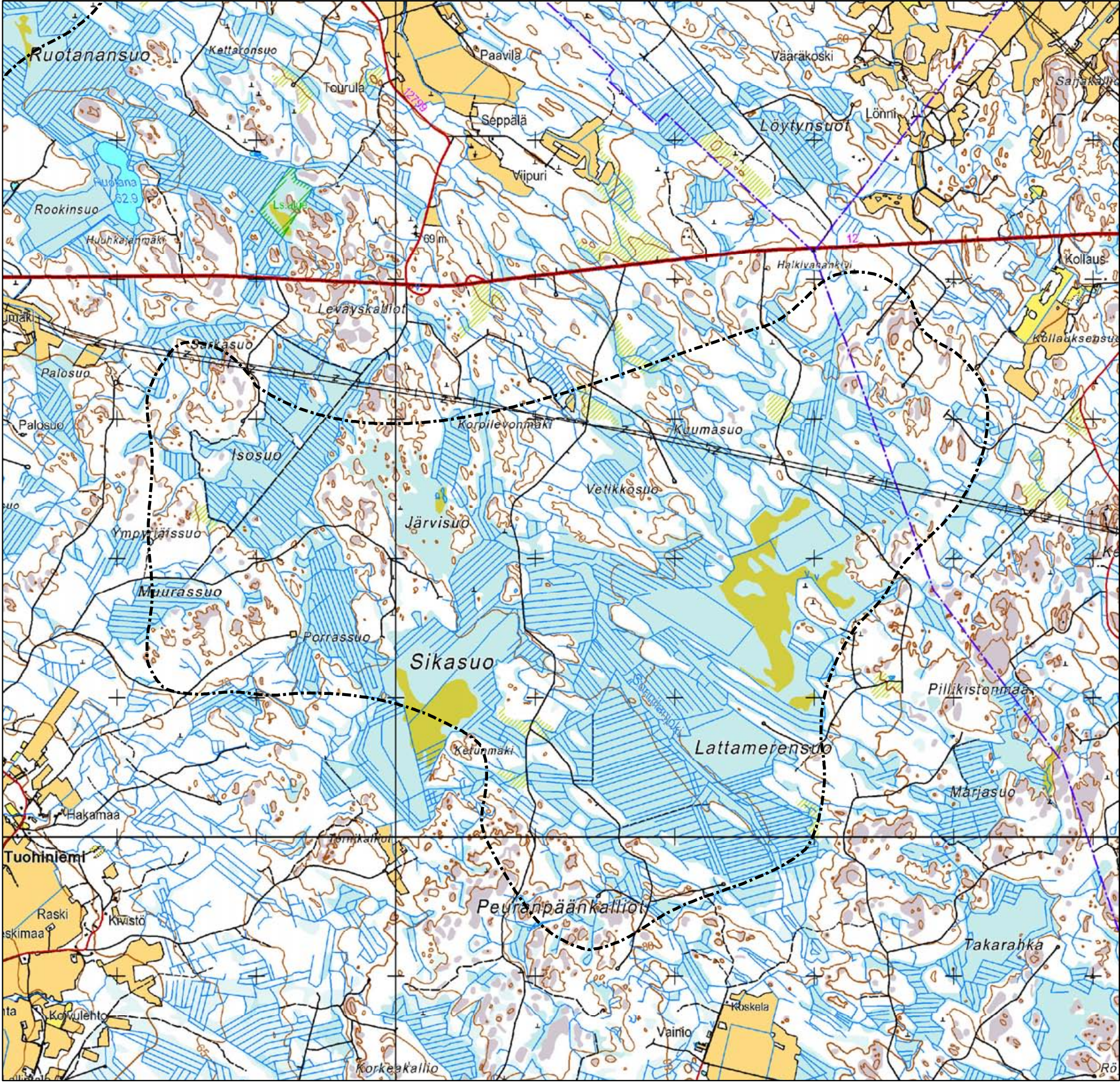


SATAKUNNAN VAIHEMAAKUNTAKAAVA 1 EHDOTUS

Havainnollistaminen: alue 17 Korpilevonmäki, Köyliö ja Huittinen

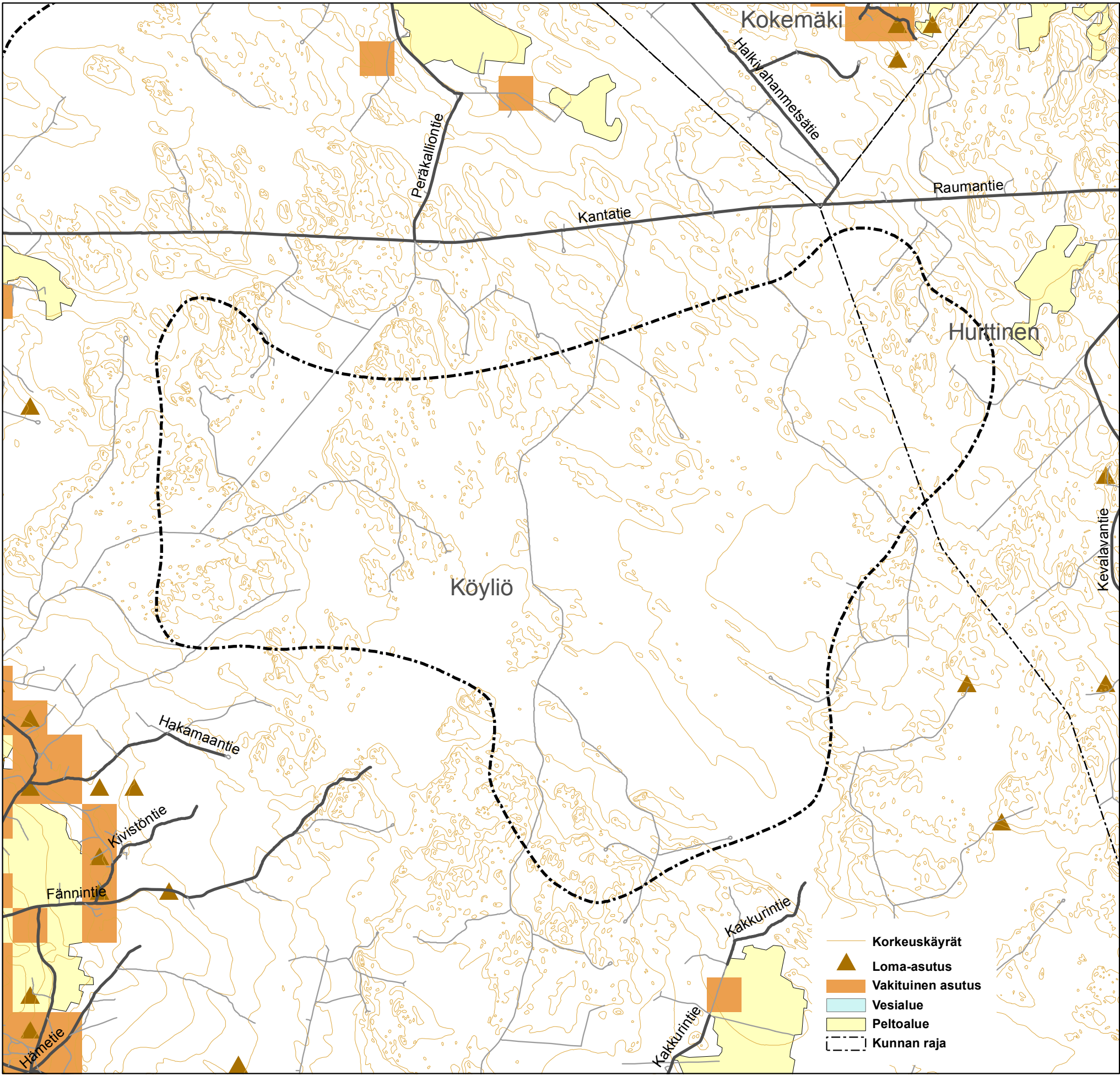
Maastokartta



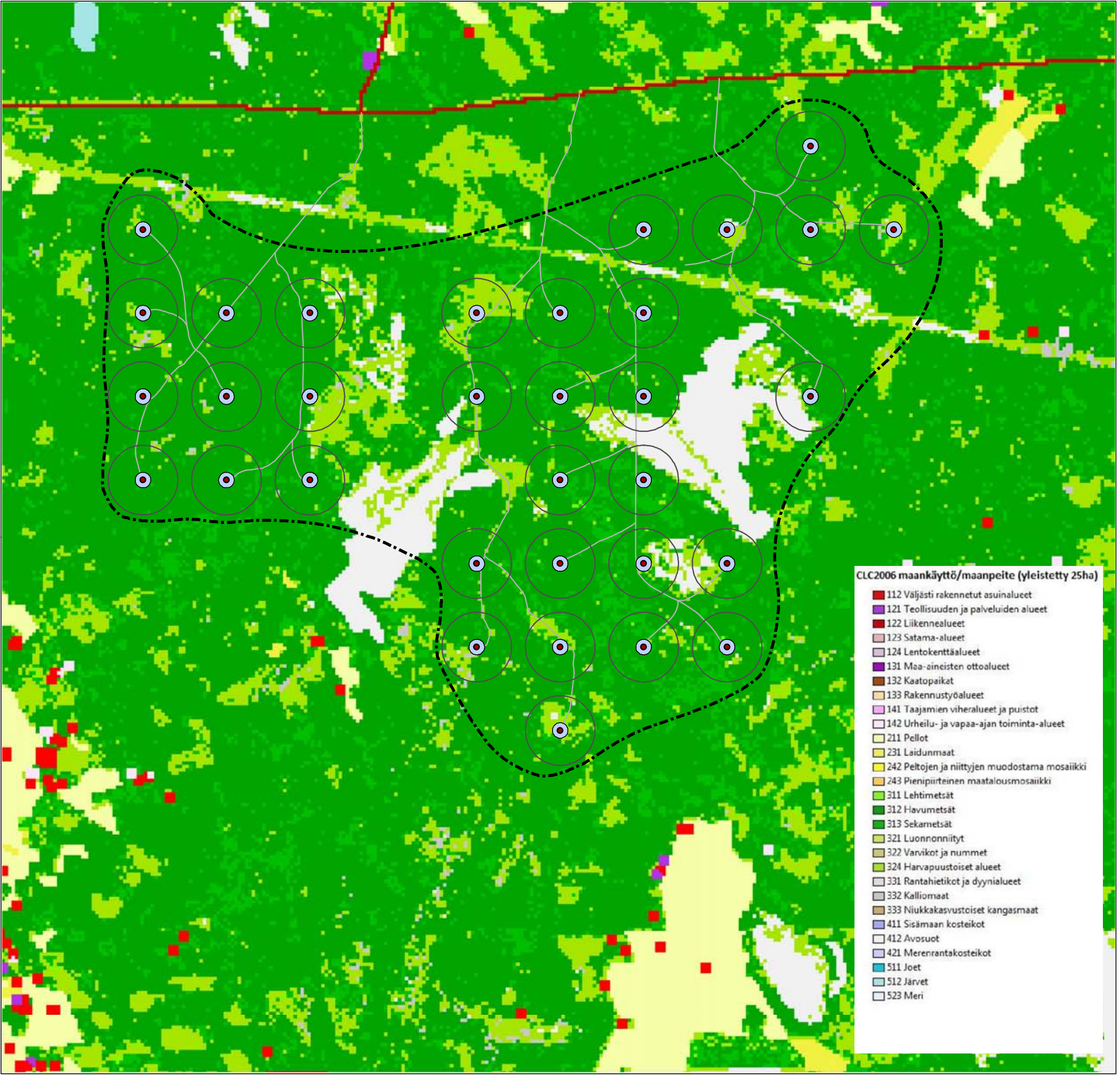
Ilmakuva



Alueen raja, asutus, tiet, voimajohdot, korkeuskäyrät

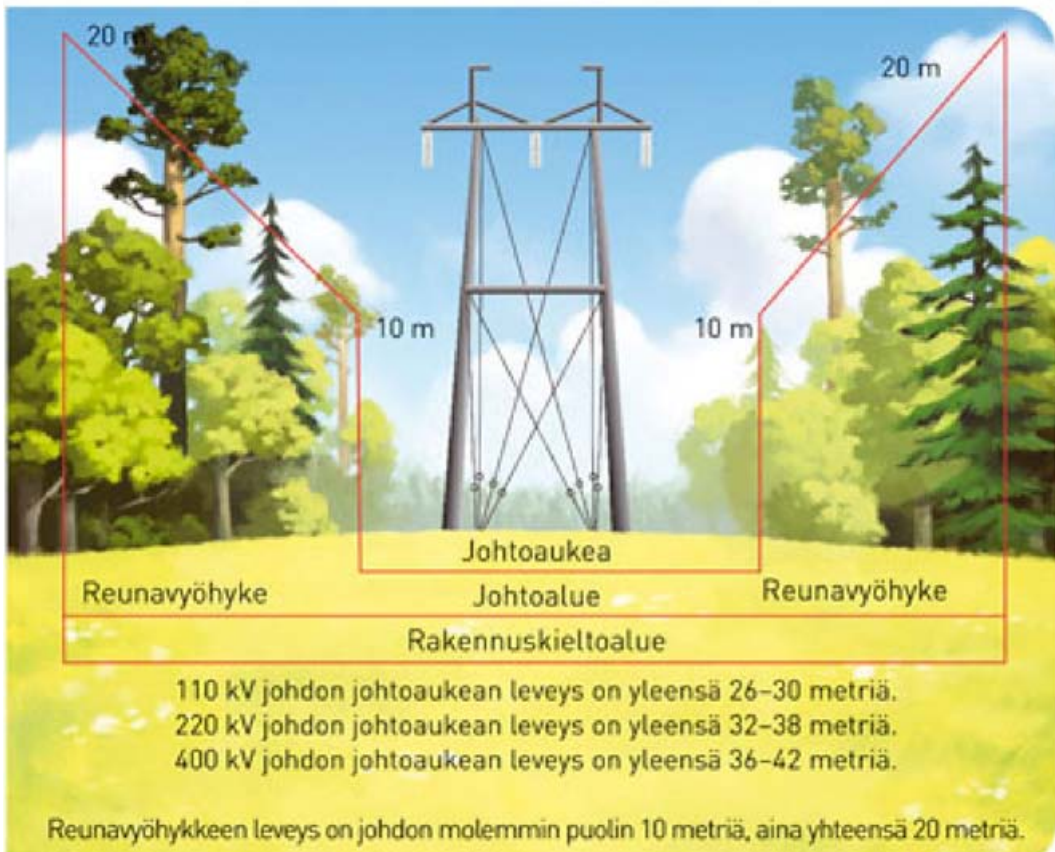


Alueen laskennallinen teho



ALUE 17 KÖYLIÖ & HUITTINEN, KORPILEVONMÄKI

Korpilevonmäki, KÖYLIÖ & HUITTINEN	
Pinta-ala	16,8 km ²
Teoreettinen voimaa-alueen rakenne	33 kpl 3MW voimalayksikköä, rakennettava teho 33 x 3 MW = 99 MW h (=napakorkeus) = 160 m maanpinnan tasosta (kokonaiskorkeus (160 + 60))
Tuulisuus h=200m maanpinnan tasosta	7,7 m/s
Laskennallinen vuosituotto	3 MW laitoksen tuotto-odotus n.9500 MWh (Tuulilaitos) 33 x 9,5GWh = 313,5GWh
Lisätiedot	Alueen maankorkeus merenpinnasta 65-80 m. Lentoesteroituskorkeus on 522 m, ei vaikuta laitoksen napakorkeuden valintaan, laskettu 160m napakorkeudella.
Kuvaus	Alue on metsätalouskäytössä olevaa havu- ja sekametsää. Maaperästä on 57% kivennäismaata, 27% turvemaata, 6% avosuota, 1% kalliota ja 8% peltoa/laidunta (Corine 2006).



Lähde: Fingrid Oyj

