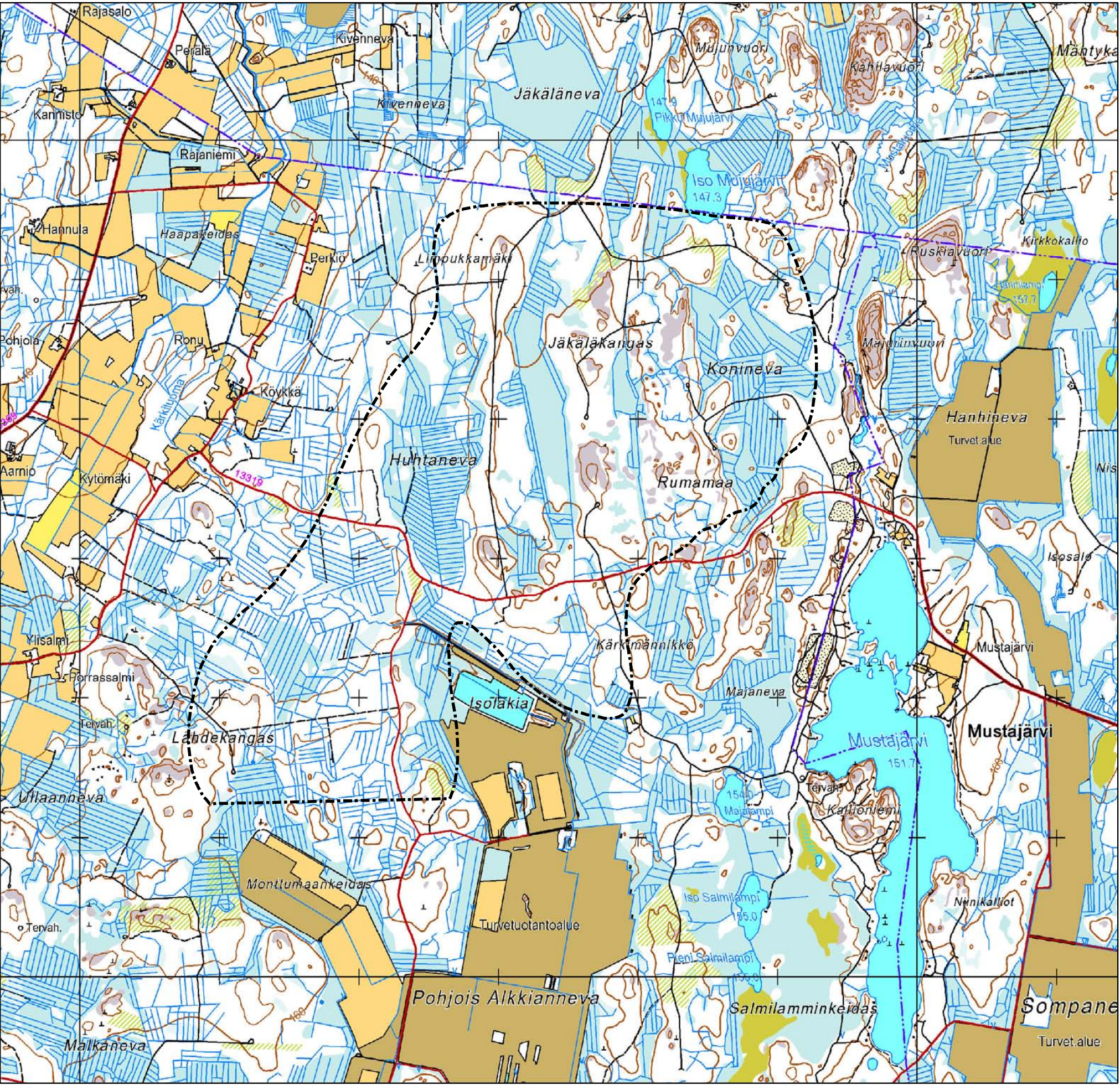


SATAKUNNAN VAIHEMAAKUNTAKAAVA 1 EHDOTUS

Havainnollistaminen: alue 1 Jäkäläkangas, Karvia

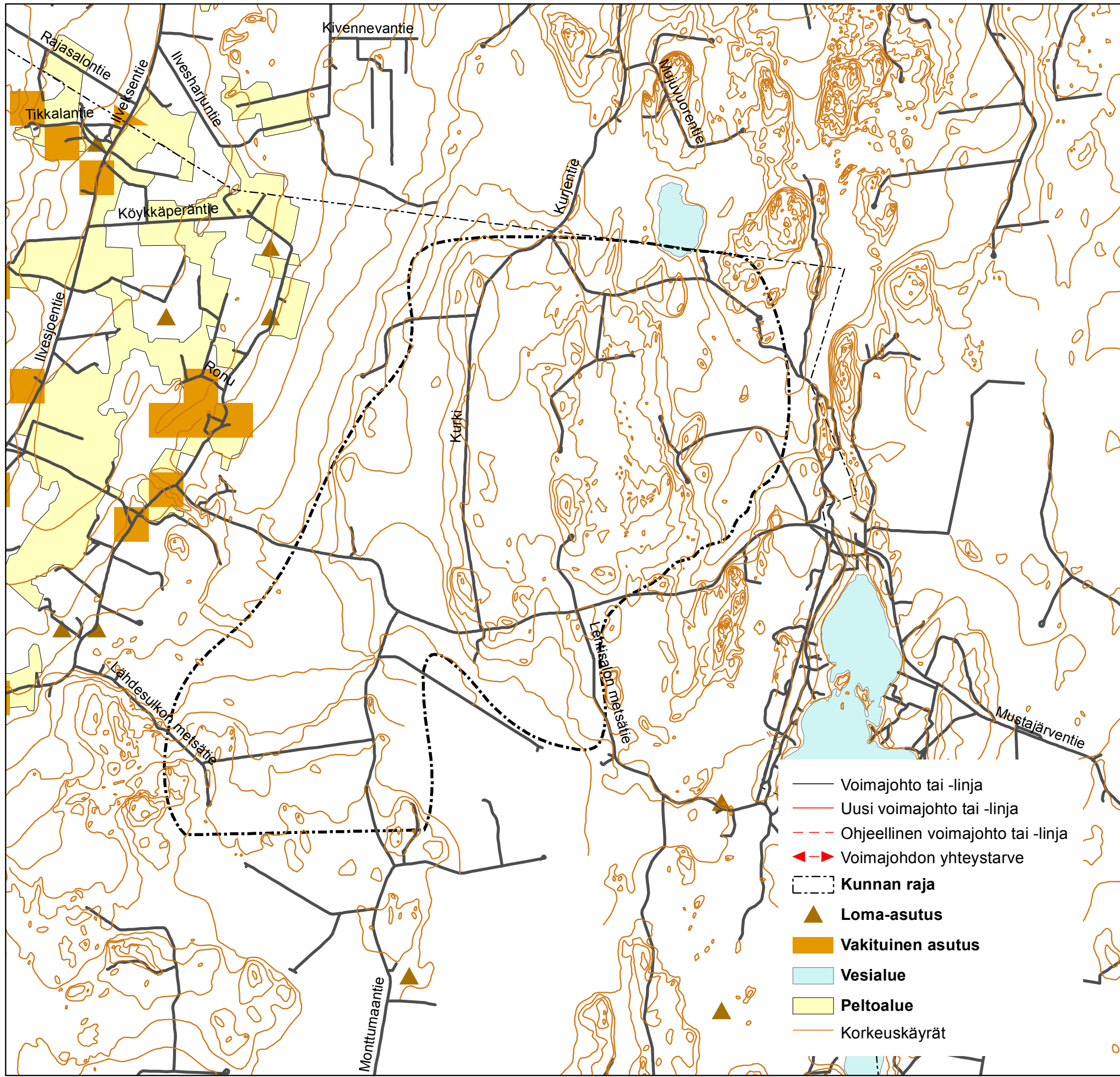
Maastokartta



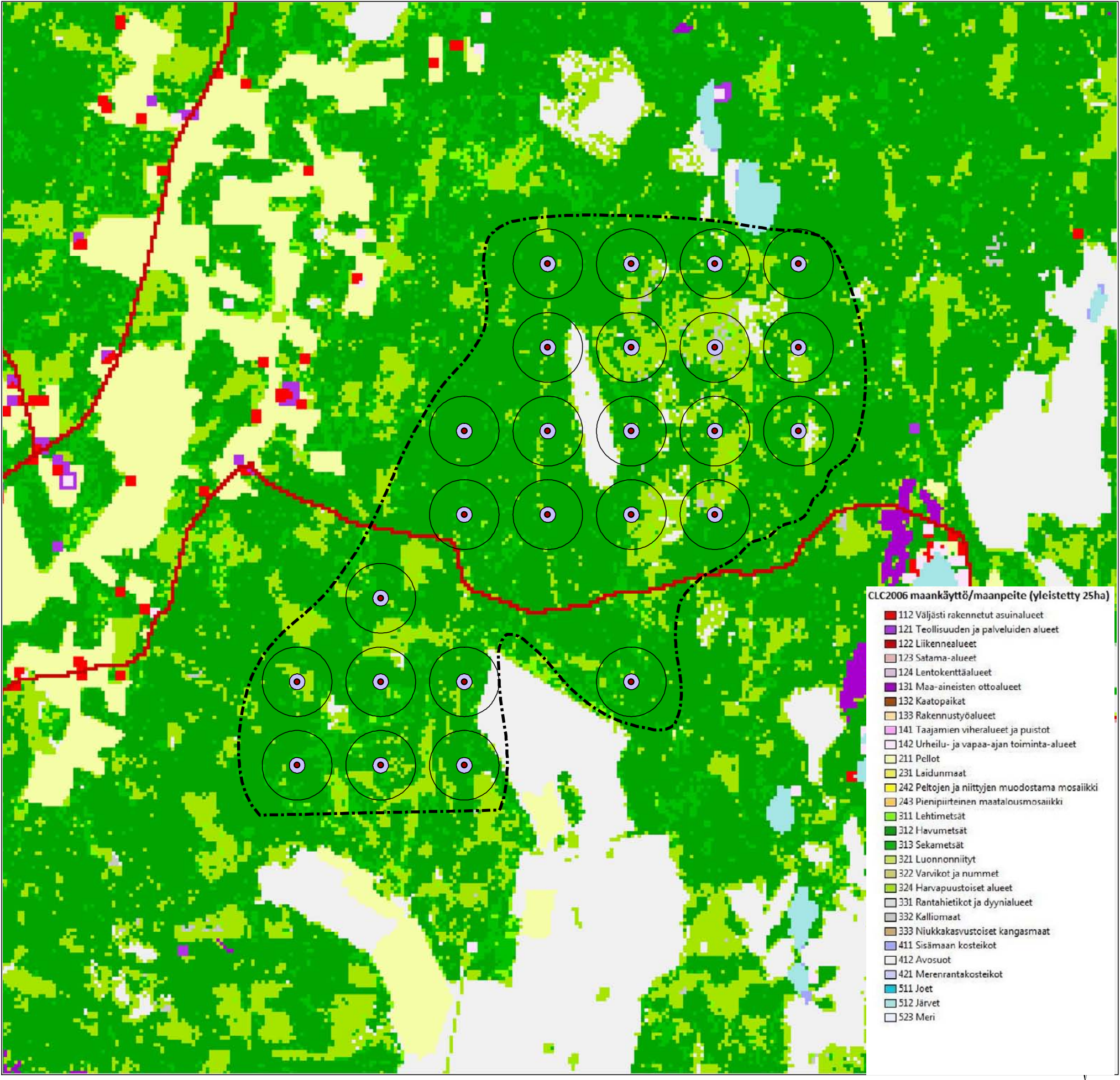
Ilmakuva



Alueen raja, asutus, tiet, voimajohdot



Alueen laskennallinen teho



Karvia, Jäkäläkangas	
Pinta-ala	11,3 km ²
Teoreettinen voimala-alueen rakenne	25 kpl 3MW voimalayksikköä, rakennettava teho 25 x 3 MW = 75 MW h (=napakorkeus) = 140 m maanpinnan tasosta (kokonaiskorkeus140 + 60)
Tuulisuus h=200m maanpinnan tasosta	7,6 m/s (Tuuliatlas)
Laskennallinen vuosituotto	3 MW laitoksen tuotto-odotus n. 9500 MWh 25 x 9,5GWh = 237,5 GWh
Lisätiedot	Alueen korkeus merenpinnasta 145-165 m. Lentoesterajoitus 461 metrissä, joka ilmoitetaan aina metreinä merenpinnasta.
Kuvaus	Alue on pohjois-eteläsuunnassa n. 3km pitkä ja itä-länsisuunnassa n. 2 km:n levyinen. Alue on enimmäkseen metsätalousmaata, osin luonnonvaraista ja ojitettua suota sekä keskiosalta moreeniselänteistä kangasmaastoa. Maaperä on n. 60 % kivennäismaata, 30 % turvemaata ja 4 % avosolta (Corine 2006). Puusto on mänty- ja kuusivaltaista.

