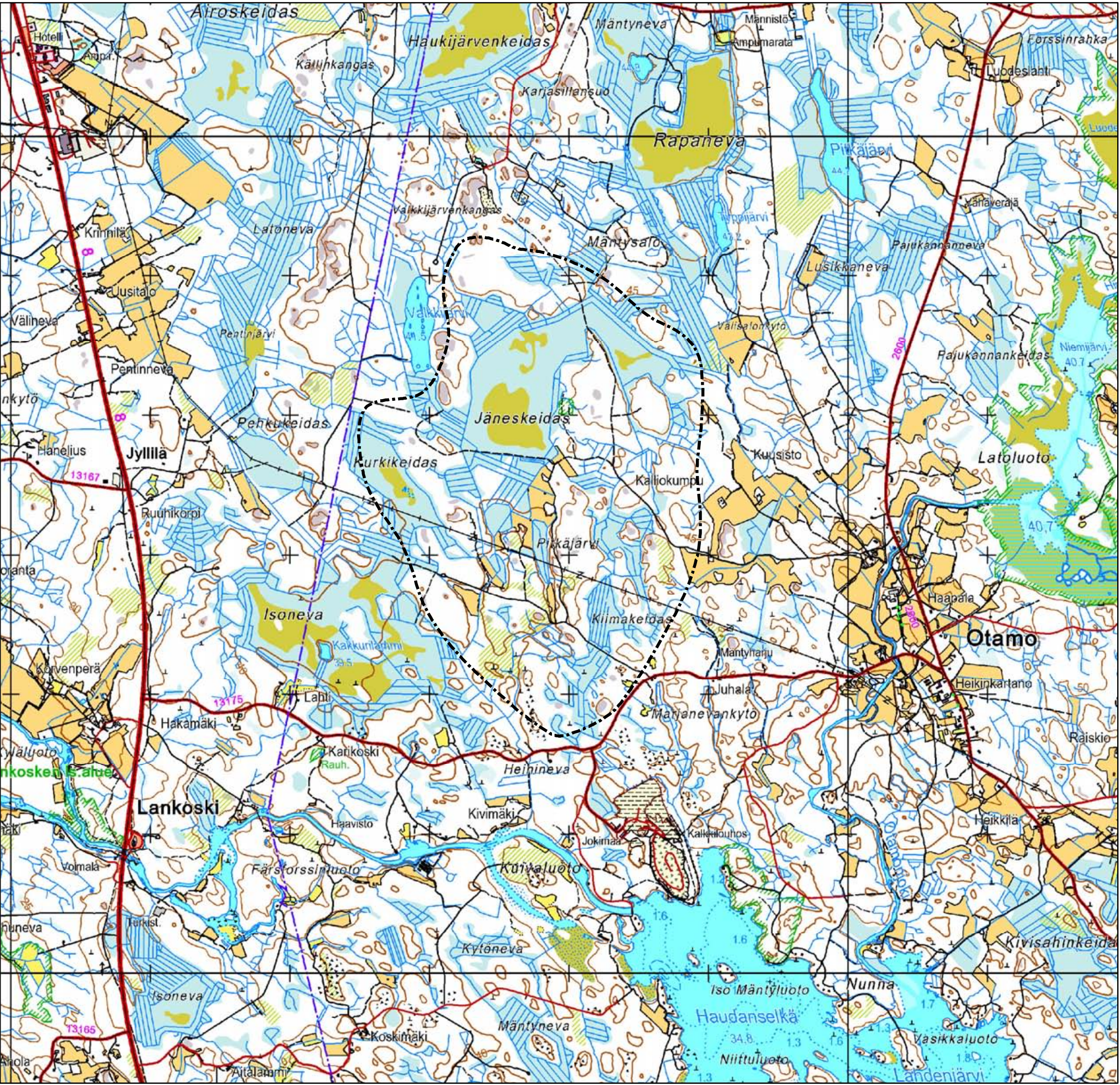


SATAKUNNAN VAIHEMAAKUNTAKAAVA 1 EHDOTUS

Havainnollistaminen: alue 7 Jäneskeidas, Siikainen

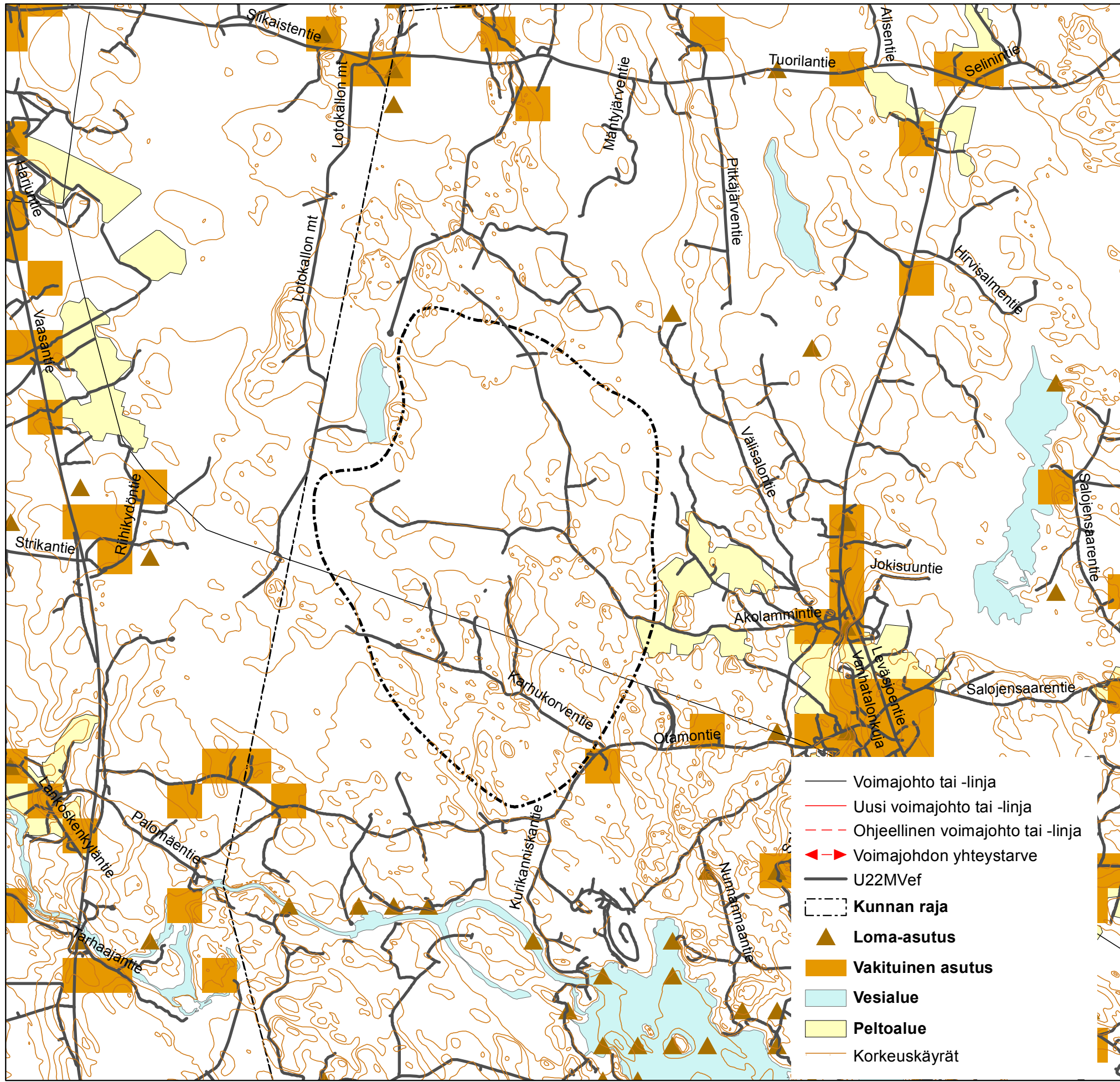
Maastokartta



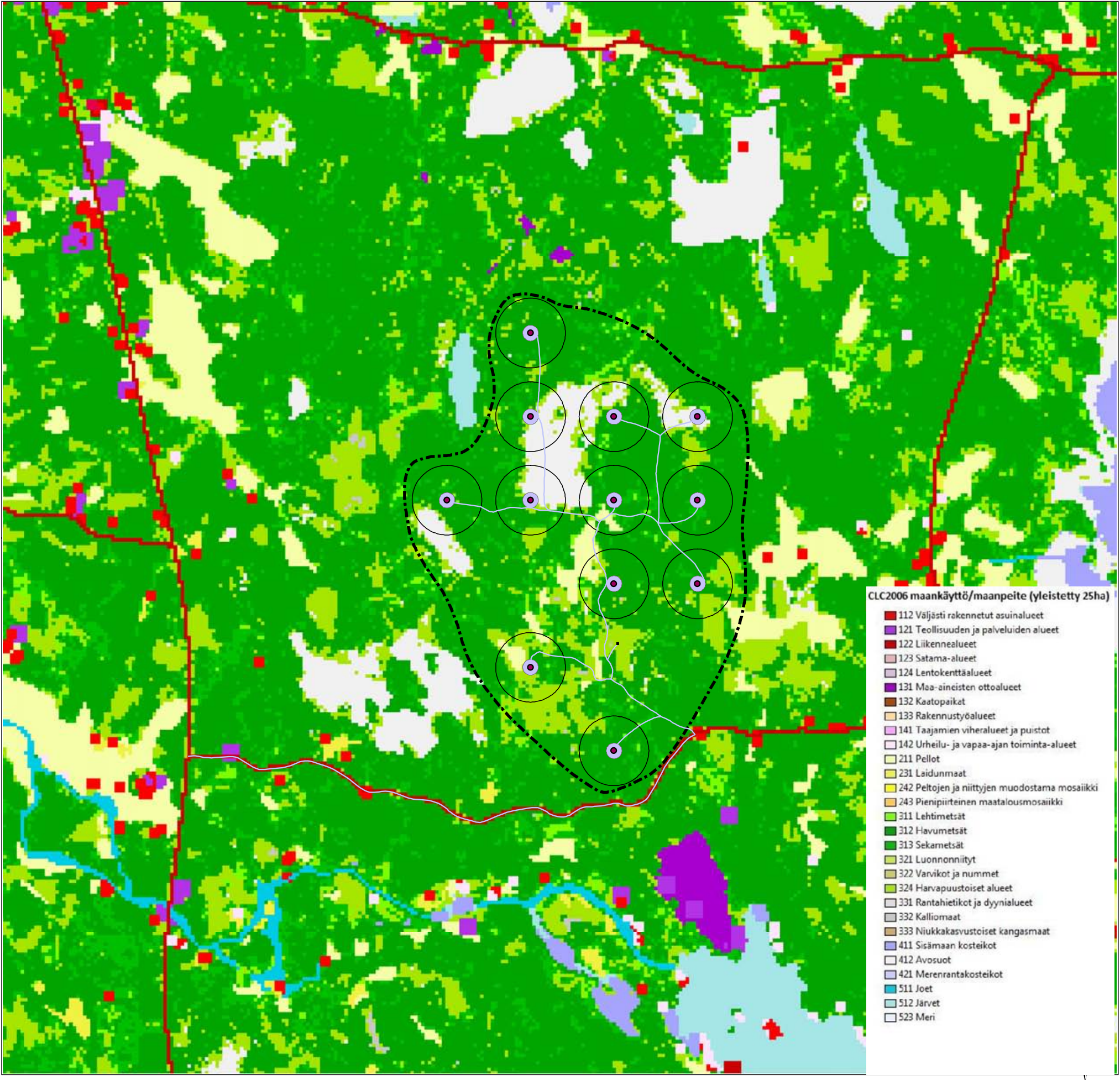
Ilmakuva



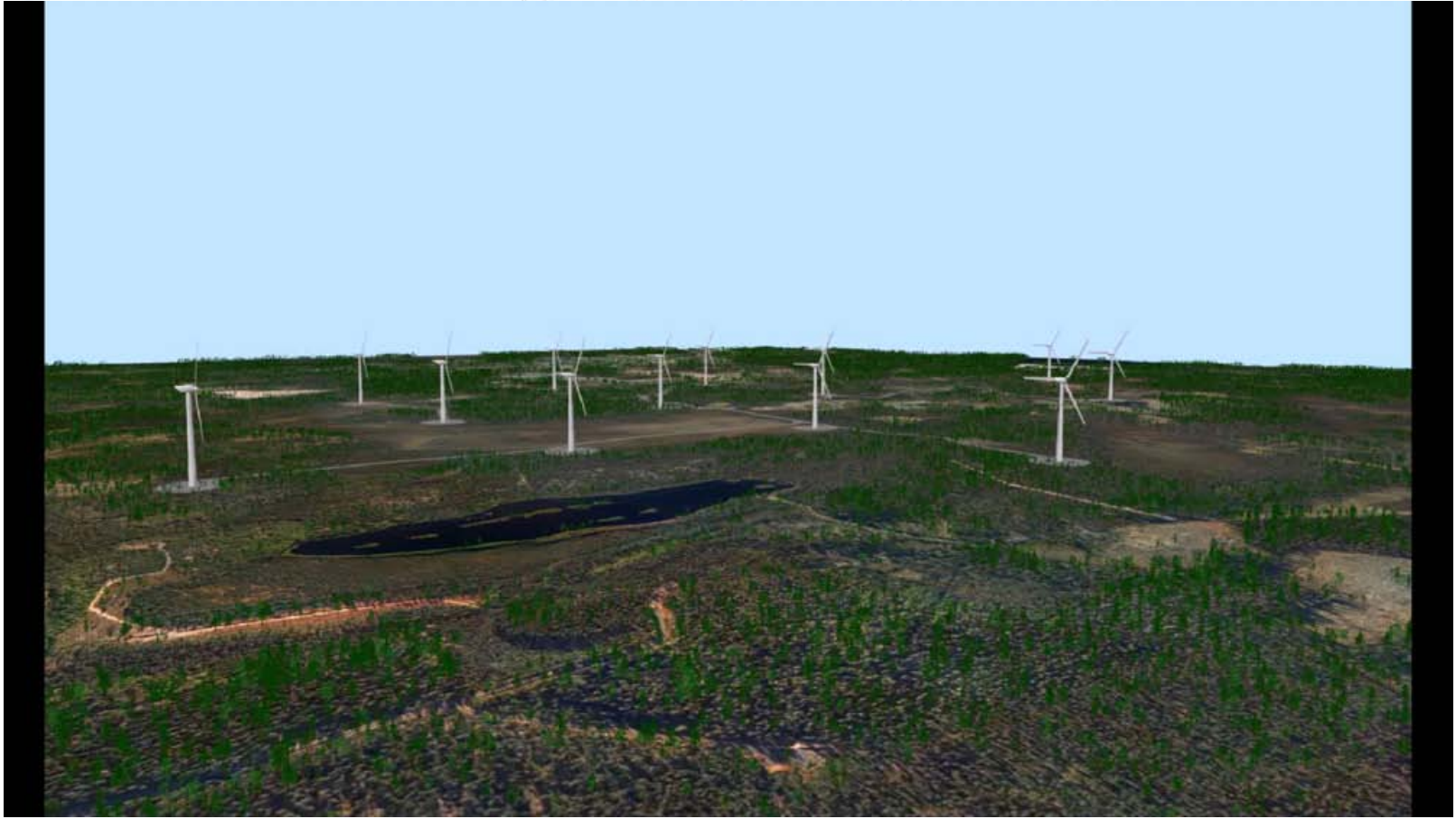
Alueen raja, asutus, tiet, voimajohdot



Alueen laskennallinen teho



Jäneskeidas, SIIKAINEN	
Pinta-ala	6,0 km ²
Teoreettinen voimala-alueen rakenne	12 kpl 3MW voimalayksikköä, rakennettava teho 12 x 3 MW = 36 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 (Tuuliatlas) 12 x 9,5GWh = 114GWh
Lisätiedot	Alueen maankorkeus merenpinnasta keskimäärin 40-50 m. Lentoesterajoitus 370 metrin korkeudella..
Kuvaus	Alue on metsätaloustaloudessa olevaa havu- ja sekametsää ja maaperä koostuu enimmäkseen soistuneista alueista Alue on 53% kivennäismaata, 32% turvemaata, 10% avosuota, 1% kalliota ja 3% peltola/aidunta (Corine 2006)



Lähde: TTY/Satakuntaliitto, kuvaote 3D-mallista



Sisältää Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 05/2012 aineistoa ja Maanmittauslaitoksen ortokuvia.
http://www.maanmittauslaitos.fi/avointdata_lisenssi_versio1_20120501
YKR/SYKE ja TK 2012, Corine/SYKE