

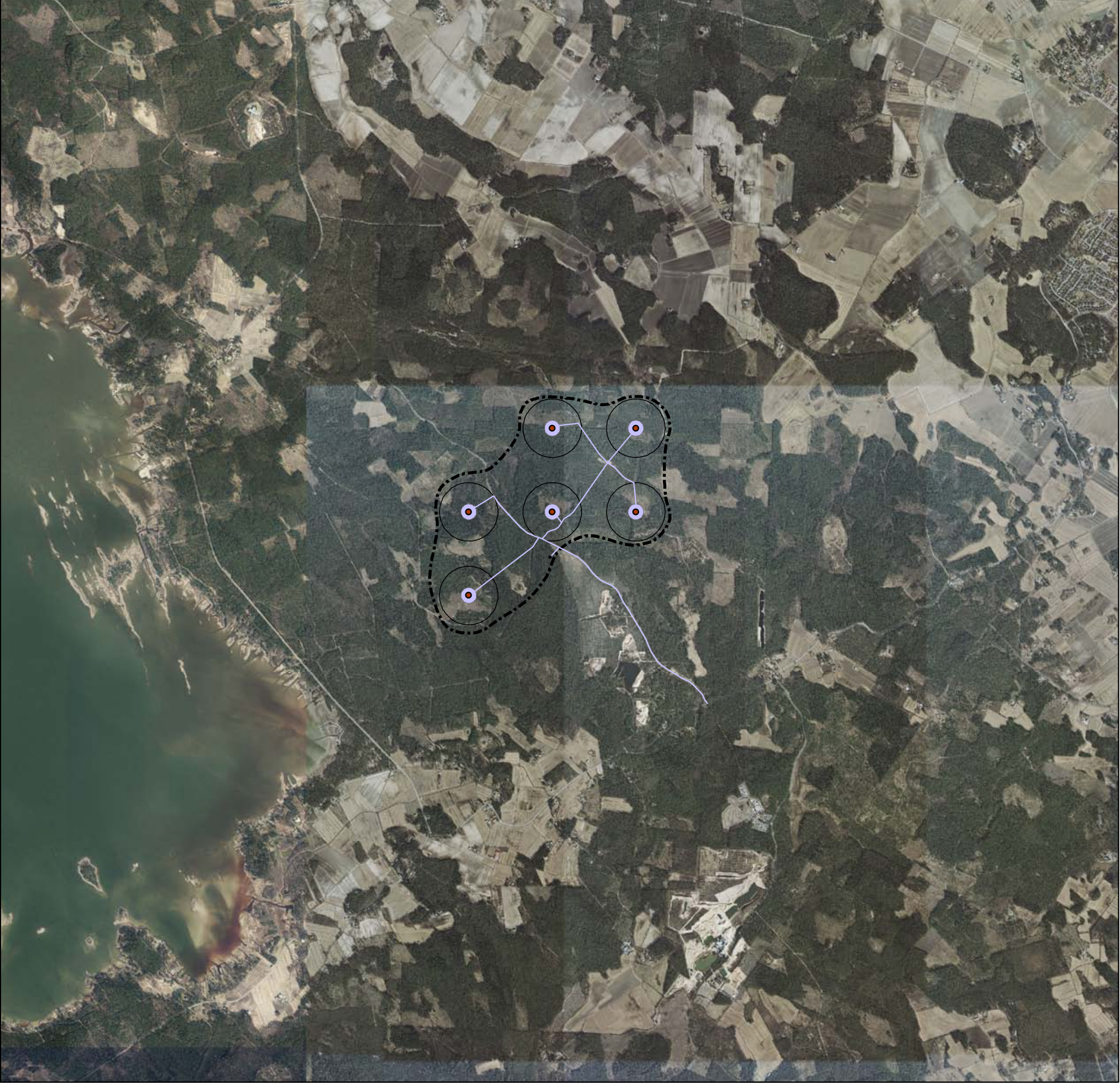
SATAKUNNAN VAIHEMAAKUNTAKAAVA 1 EHDOTUS

Havainnollistaminen: alue 12 Jakkuvärkki, Pori

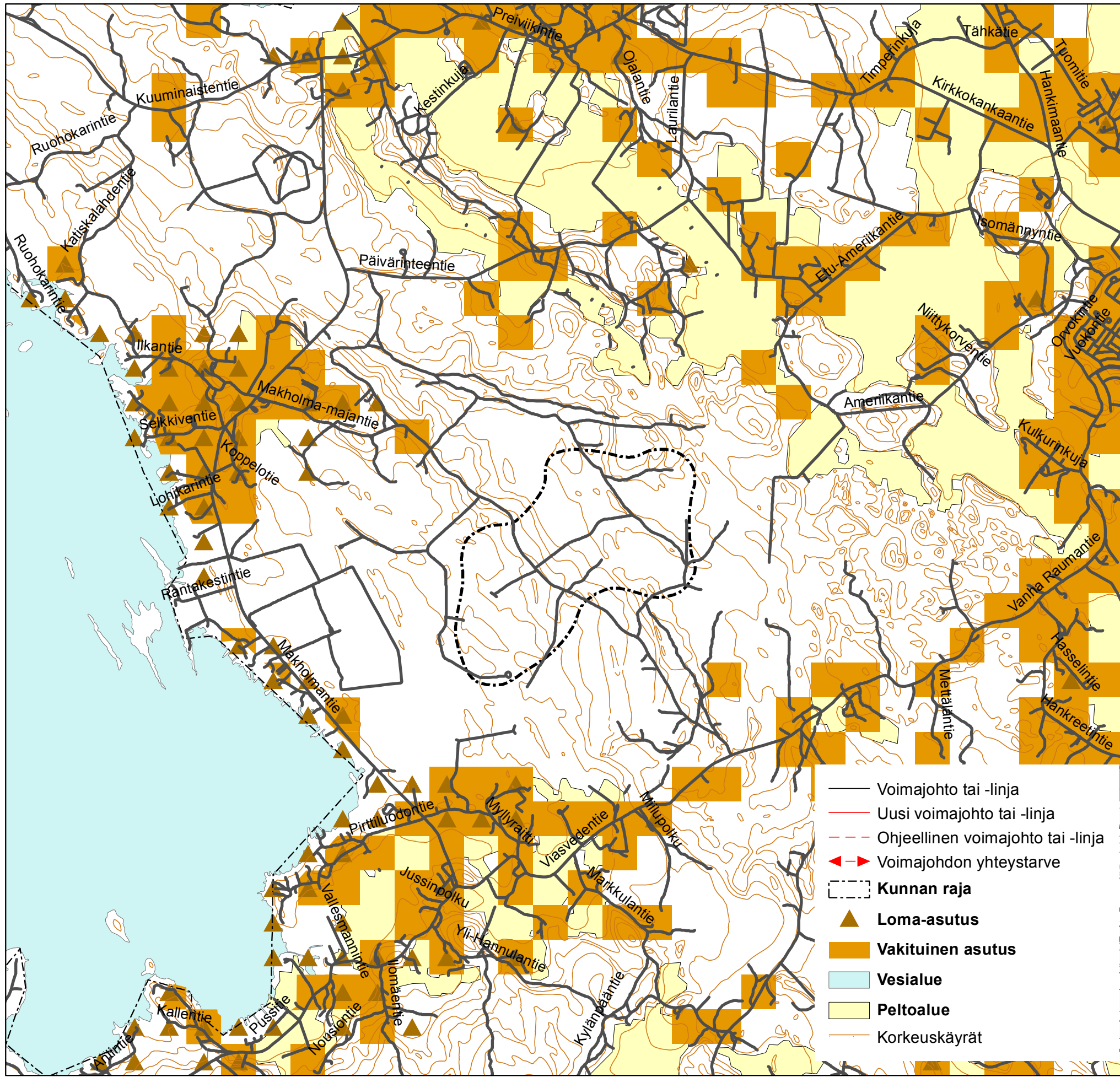
Maastokartta



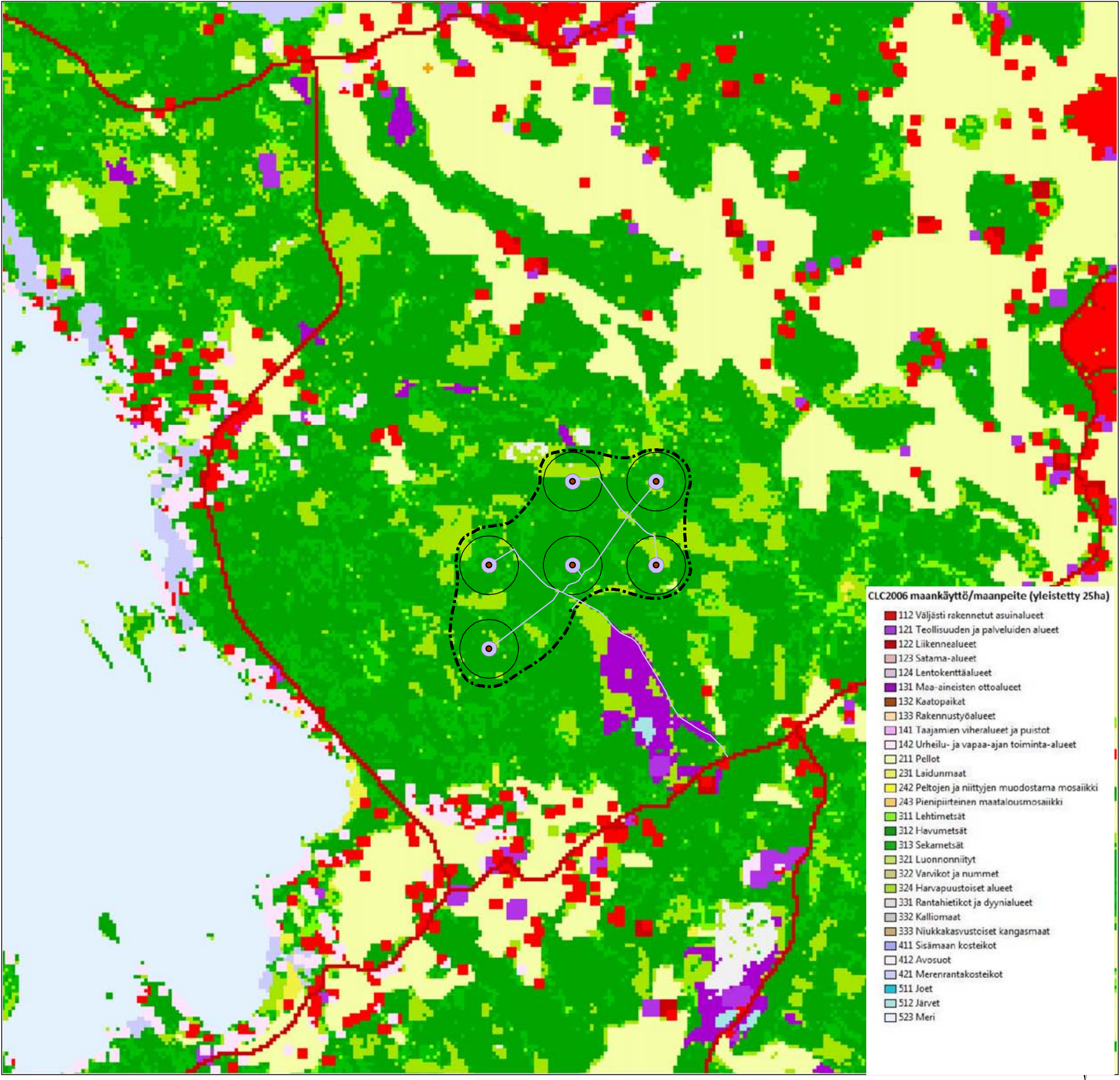
Ilmakuva



Alueen raja, asutus, tiet, voimajohdot



Alueen laskennallinen teho



Jakkuvärkki, PORI	
Pinta-ala	1,8 km ²
Teoreettinen voimala-alueen rakenne	6 kpl 3MW voimalayksikköä, rakennettava teho 6 x 3 MW = 18 MW h (=napakorkeus) = 130 m maanpinnan tasosta (Kokonaiskorkeus 130 + 60)
Tuulisuus h=200m maanpinnan tasosta	8,8 m/s
Laskennallinen vuosituotto	3 MW laitoksen tuotto-odotus n. 12000 MWh (Tuuliatlas) 6 x 12GW h = 72GW h
Lisätiedot	Alueen maankorkeus on merenpinnasta 10-20 m. Alue sijaitsee lentoaseman esterajoisuuden alueella, joka asettaa erityisrajoituksia rakenteiden korkeuksille.
Kuvaus	Alue on metsätaloustaloudessa olevaa havu- ja sekametsää ja maaperä koostuu lähes pelkistä kivennäismaasta. Alue on 57% kivennäismaata, 27% turvemaata, 6% avosuota, 1% kalliota ja 8% peltoa/laidunta (Corine 2006). Alueen lähellä suoritetaan maa-ainesten ottoa. Lähimmät kylät ovat Viasvesi ja Mäkelä. Alueella kulkee hyväkuntoinen metsäautotie.



Lähde: TTY/Satakuntaliitto, kuvaote 3D-mallista



Sisältää Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 05/2012 aineistoa ja Maanmittauslaitoksen ortokuvia.
http://www.maanmittauslaitos.fi/avoindata_lisenssi_versio1_20120501
YKR/SYKE ja TK 2012, Corine/SYKE