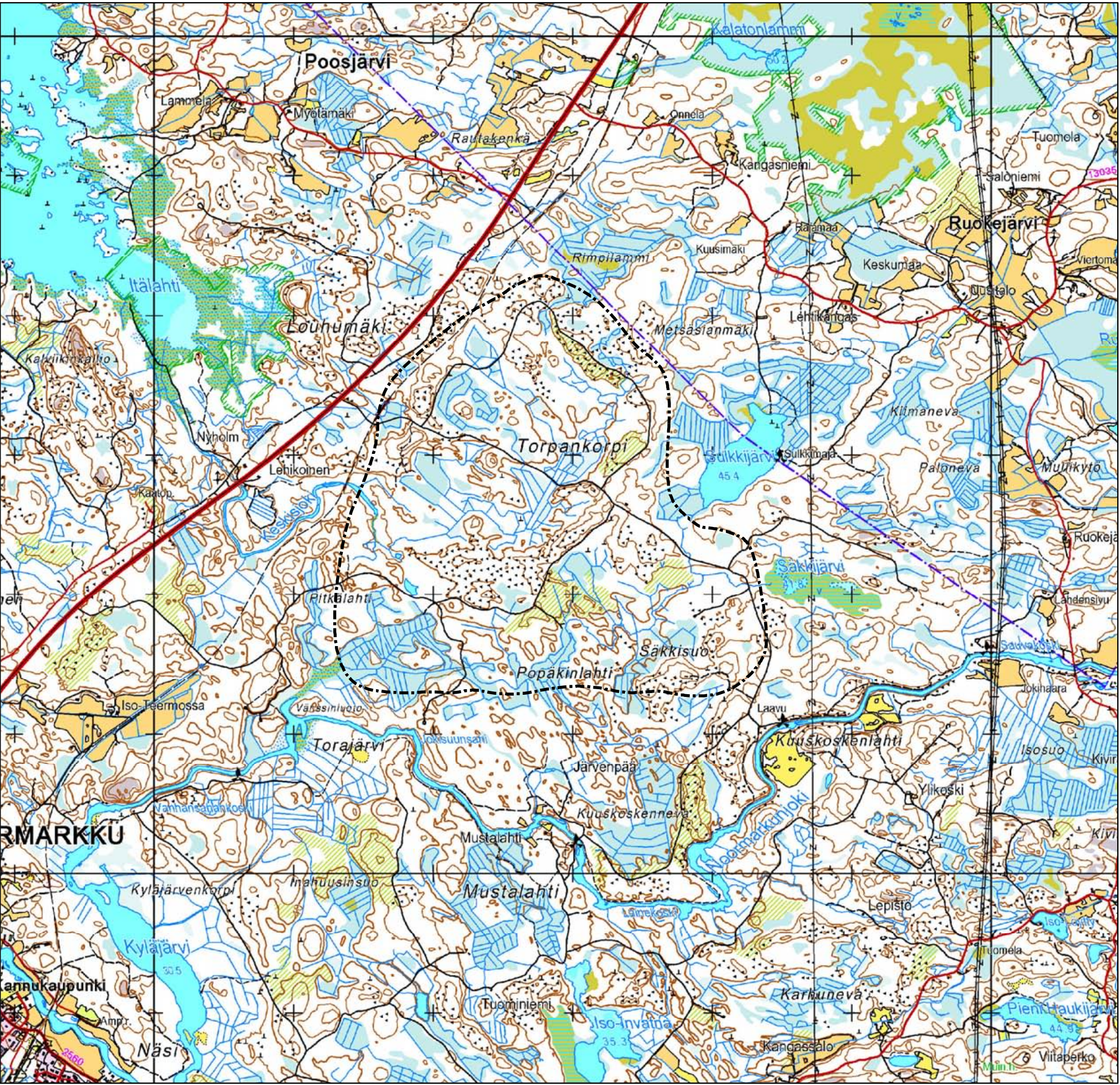


SATAKUNNAN VAIHEMAAKUNTAKAAVA 1 EHDOTUS

Havainnollistaminen: alue 11 Torpankorpi, Pori

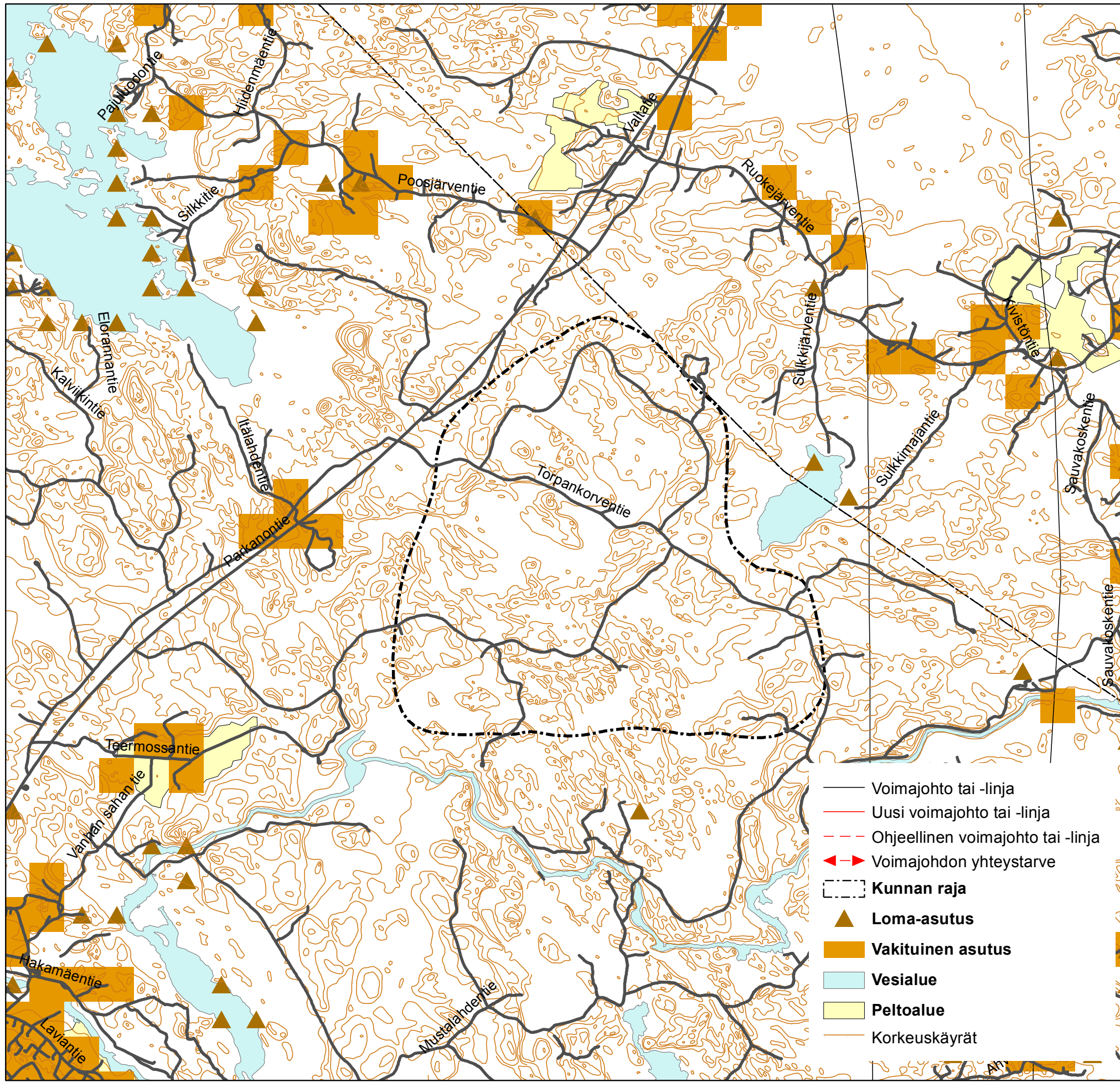
Maastokartta



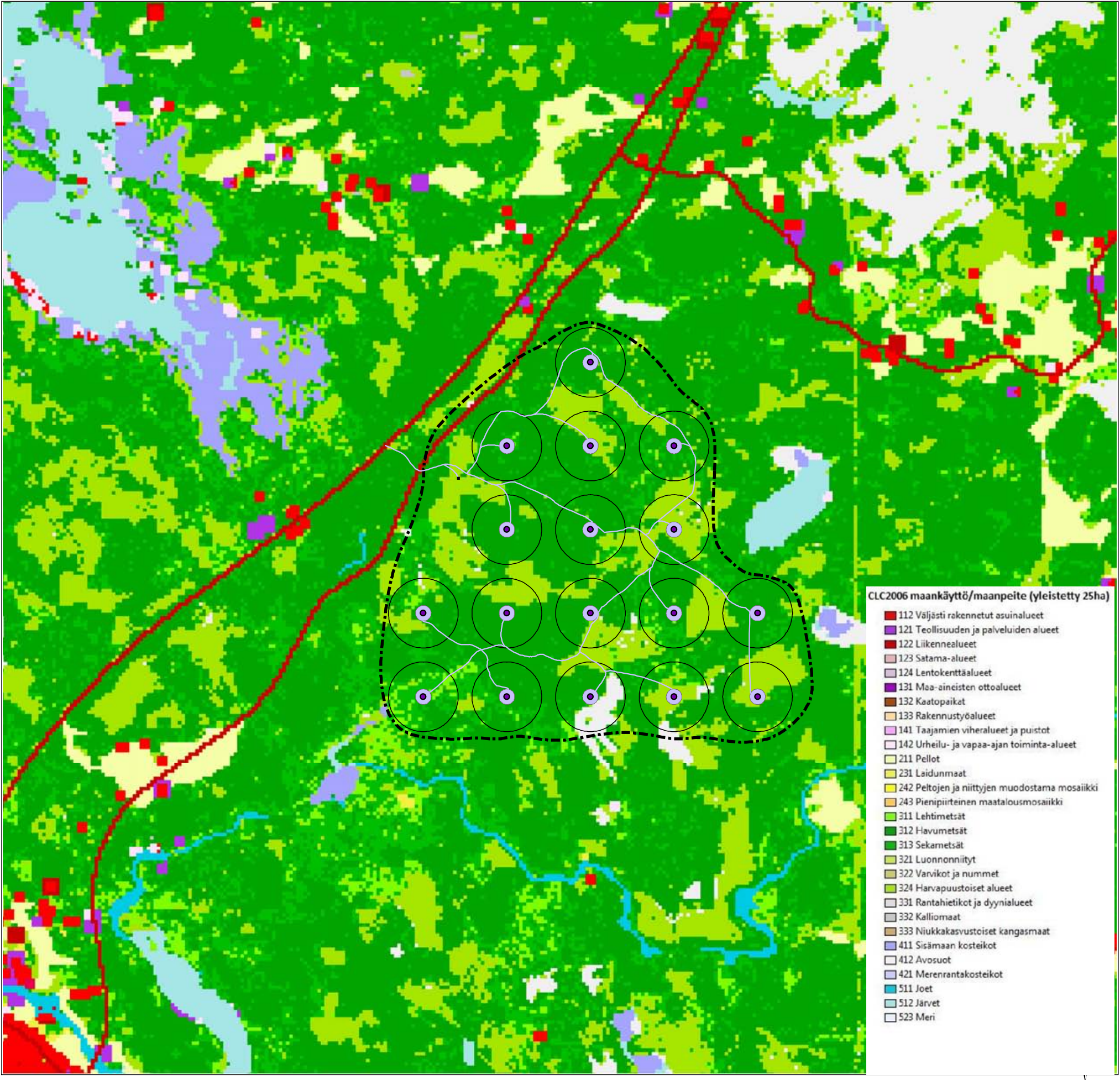
Ilmakuva



Alueen raja, asutus, tiet, voimajohdot



Alueen laskennallinen teho



Torpankorpi, PORI (Noormarkku)	
Pinta-ala	6,7 km ²
Teoreettinen voimala-alueen rakenne	17 kpl 3MW voimalayksikköä, rakennettava teho 17 x 3 MW = 51 MW h (=napakorkeus) = 120 m maanpinnan tasosta (kokonaiskorkeus 120 + 50)
Tuulisuus h=200m maanpinnan tasosta	7,3 m/s
Laskennallinen vuosituotto	3 MW laitoksen tuotto-odotus n. 8600 MWh (Tuuliatlas) 17 x 8,6GWh = 146,2GWh
Lisätiedot	Alueen maankorkeus merenpinnasta 35-45 m. Lentoesterajoituskorkeus on 218 m. Alueelle voi rakentaa korkeintaan 175m korkeita voimaloita.
Kuvaus	Metsätalousmaasta käytössä oleva alue on 57% kivennäismaata, 27% turvemaata, 6% avosuota, 1% kalliota ja 8% peltola/aidunta (Corine 2006).

