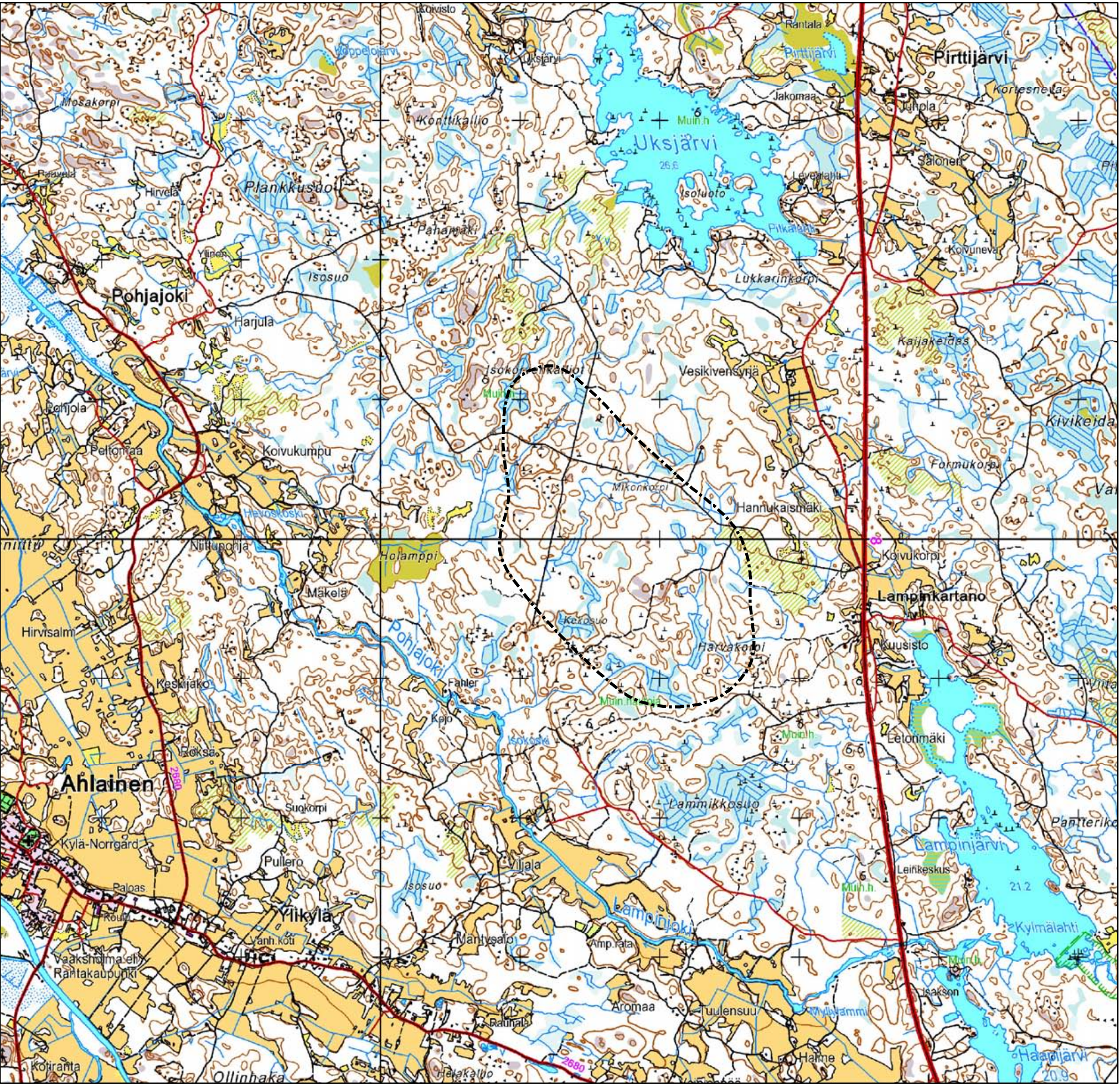


SATAKUNNAN VAIHEMAAKUNTAKAAVA 1 EHDOTUS

Havainnollistaminen: alue 8 Pahamäki, Pori

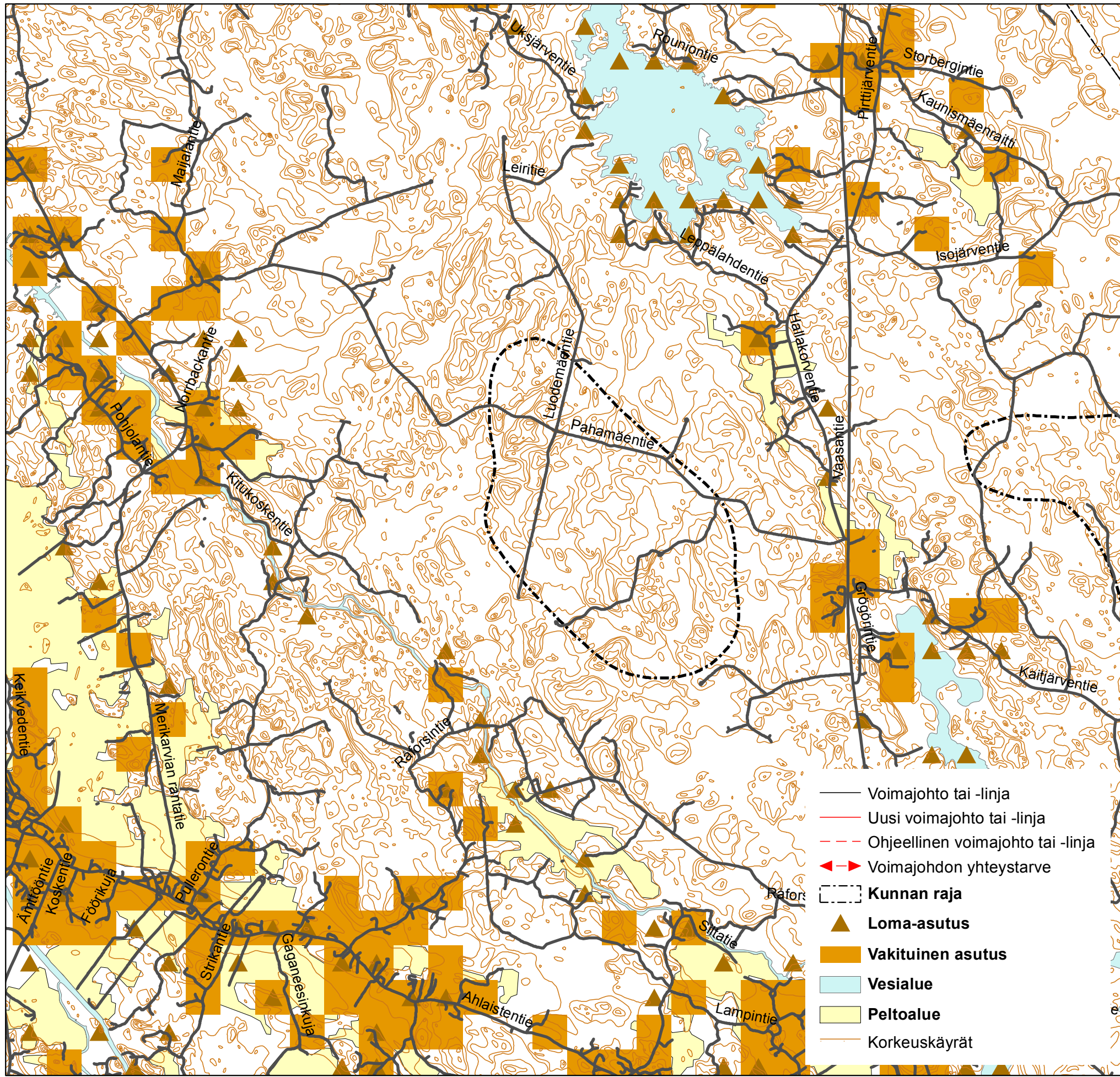
Maastokartta



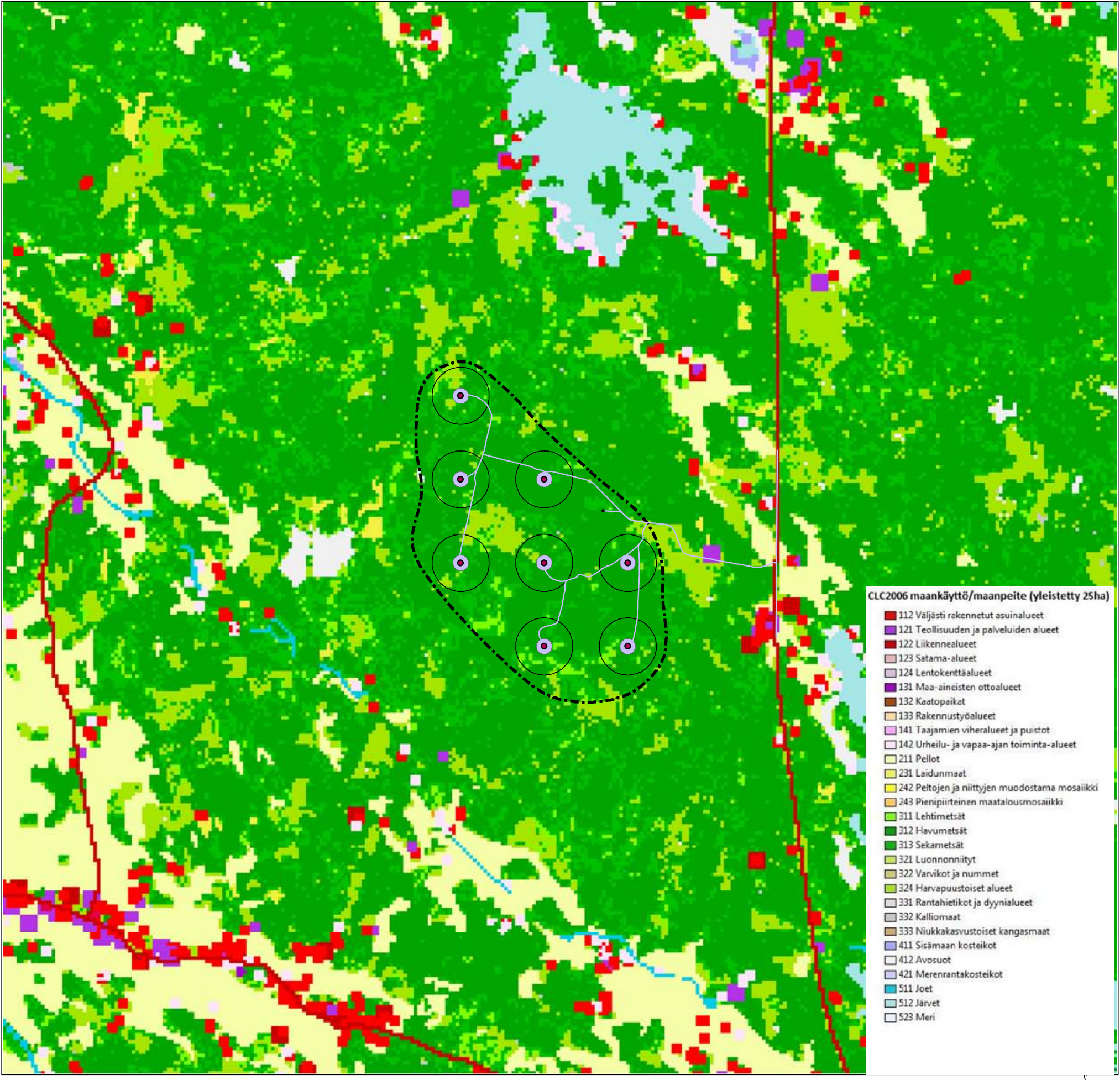
Ilmakuva



Alueen raja, asutus, tiet, voimajohdot



Alueen laskennallinen teho



Pahamäki, PORI	
Pinta-ala	2,9 km ²
Teoreettinen voimala-alueen rakenne	8 kpl 3MW voimalayksikköä, rakennettava teho 8 x 3 MW = 24 MW h (=napakorkeus) = 120 m maanpinnan tasosta (kokonaiskorkeus 120+55)
Tuulisuus h=200m maanpinnan tasosta	7,9 m/s
Laskennallinen vuosituotto	3 MW laitoksen tuotto-odotus n. 9900 MWh (Tuuliatlas) 8 x 9,9GWh = 79,2GWh
Lisätiedot	Alueen maankorkeus merenpinnasta keskimäärin 15-30 m. Lentoesterajoituskorkeus on 218 m. Alueelle voi rakentaa korkeintaan 190m korkeita voimaloita.
Kuvaus	Alue on kivistä metsämaata ja metsätalouskäytössä. Alue on 57% kivennäismaata, 27% turvemaata, 6% avosuota, 1% kalliota ja 8% peltoa/laidunta (Corine 2006)

