

Liitekarttojen 1-3 selitteet

Hanke

-  Tuotantoalue
-  Yläallas
-  Ruoppaus- ja louhinta-alueet
-  Louhoksen suuntaa-antava sijainti
-  Ylivuotokanavan suuntaa-antava sijainti

Vedensiirtotunnelivaihtoehto

-  VE1
-  VE2
-  VE3

Arvioitava voimajohto-osuus

-  A (18 km)
-  B (3 km)
-  C (4 km)
-  D (5 km)
-  E (itäpuolelta 14 km tai eteläpuolelta 17 km)
-  Voimajohto-osuudet, joita tarkastellaan muissa pumppuvoimalahankkeissa
-  Liityntäpiste
-  Pikku Otsavaaran sähköasema
-  Tuotantoalueen ulkopuoliset alueet
-  Voimala
-  Parannettava tiestö
-  Uusi tiestö
-  Pato
-  Yhteystunneli
-  Muuntamo aluevarauksena

Alavaihtoehtot muuntamon sijoittamiselle

-  a. Maan alla
-  b. Maan päällä

Olemassa olevat johdot

-  220 kV
-  110 kV
-  20-40 kV

Luonto

-  Natura 2000 (SAC)
-  Luonnonsuojelualue (valtio)
-  Luonnonsuojeluohjelma
-  Erityisen tärkeä elinympäristö (Metsäkeskus)
-  Ekologinen yhteystarve (Maakuntakaava)

Huomionarvoiset lajit ja uhanalaisuusluokitus

-  Putkilokasvit
-  Sammalet
-  Sienet ja jäkälät
-  Saukko
-  EU:n luontodirektiivin IV laji
-  Silmälläpidettävä
-  Uhanalainen

Geologia

-  Pohjavesialue
-  Arvokas kallioalue
-  Arvokkaat kivikot

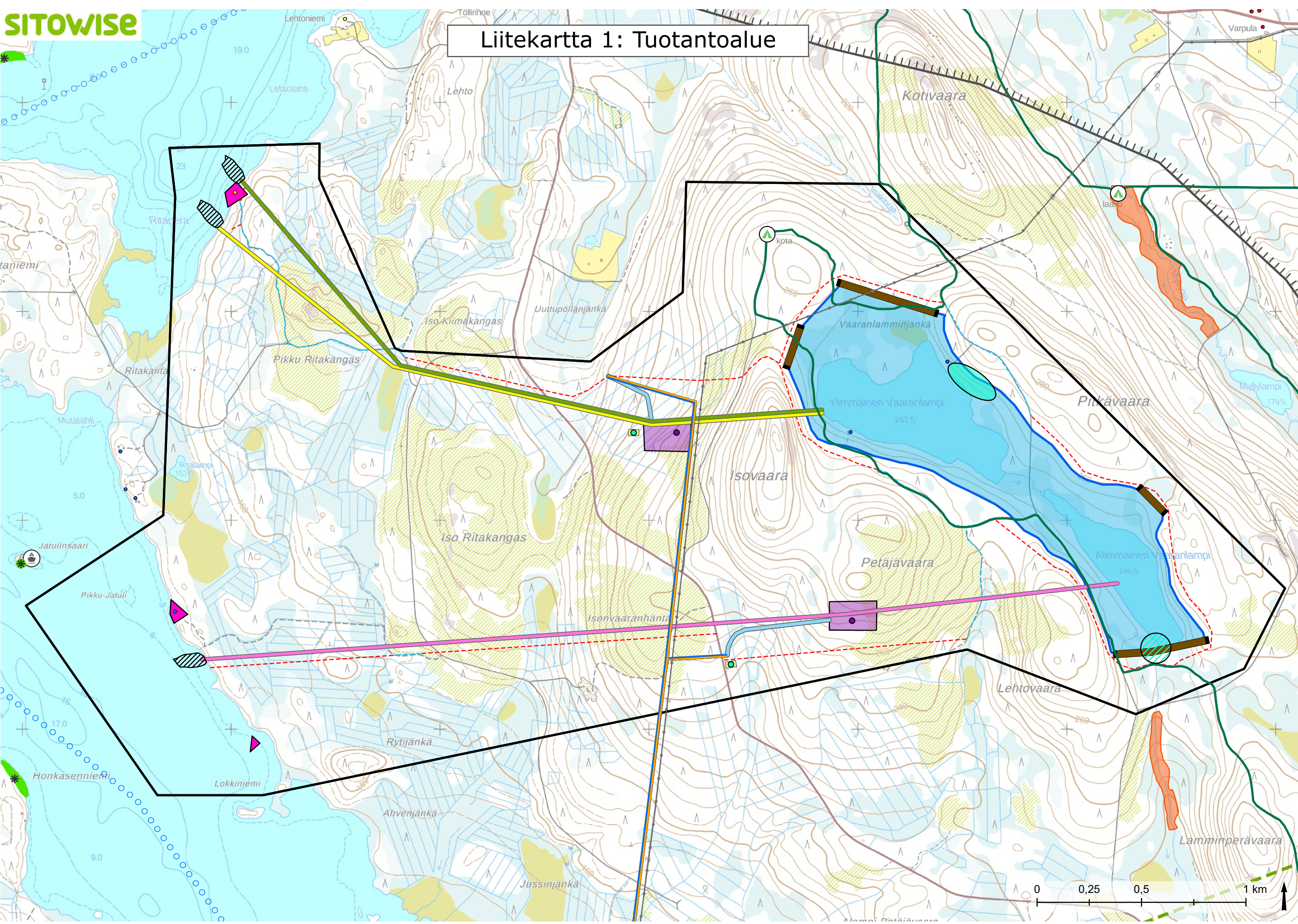
Maisema, rakennettu kulttuuriympäristö ja arkeologia

-  Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue (VAMA)
-  Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY)
-  Lapin paikallisesti arvokkaat kulttuuriympäristö
-  Perinnebiotooppikuviot
-  Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen kohde, keskipiste
-  Kiinteä muinaisjäänös
-  Muu kulttuuriperintökohde
-  Muinaisjäänösalue

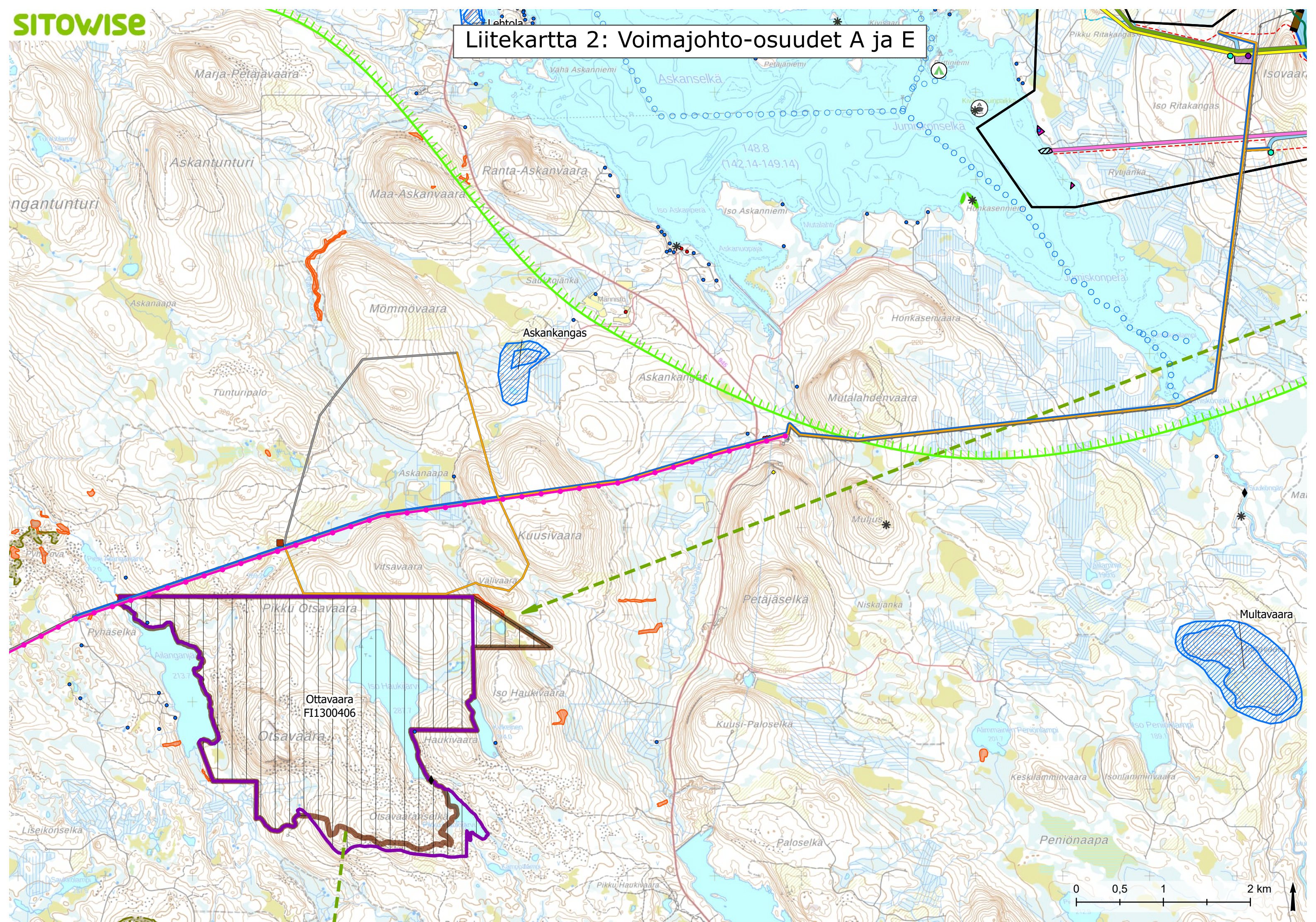
Ihmisten elinolot ja viihtyvyys

-  Asuinrakennus
-  Lomarakennus
-  Liike- tai julkinen rakennus
-  Latu
-  Retkeilyreitti
-  Vesiretkelyreitti
-  Laavu, kota tai kammi
-  Rantautumispaikka
-  Virkistysalue (Maakuntakaava)
-  Matkailun ja virkistysalue (Maakuntakaava)

Liitekartta 1: Tuotantoalue



Liitekartta 2: Voimajohto-osuudet A ja E



Liitekartta 3: Voimajohto-osuudet B, C ja D

