

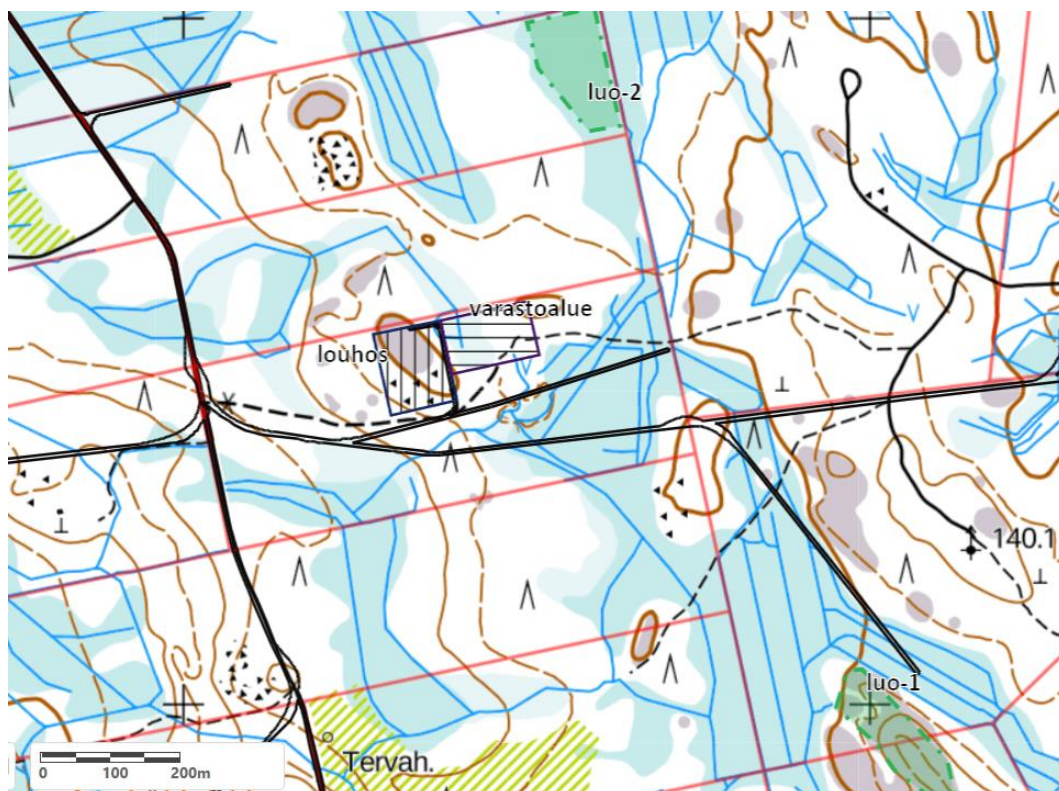
Date
15/12/2021

Abo Wind Oy

Pajuperänkankaan tuulivoimahanke

Louhoksen perustaminen tilalle 69-401-183-0

Abo Wind Oy suunnittelee louhoksen perustamista Pajuperänkankaan tuulivoimahankealueelle kiinteistölle 69-401-183-0. Suunniteltu louhoksen koko on noin 100 x 120 m ja siitä otetaan maa-ainesta n. 200 000 kuutiota. Louhoksen viereen on suunniteltu suurin piirtein saman kokoinen varastoalue. Louhos sijoittuu tv-alue 6 länsipuolelle, tuulivoimahankealueen keskivaiheille.

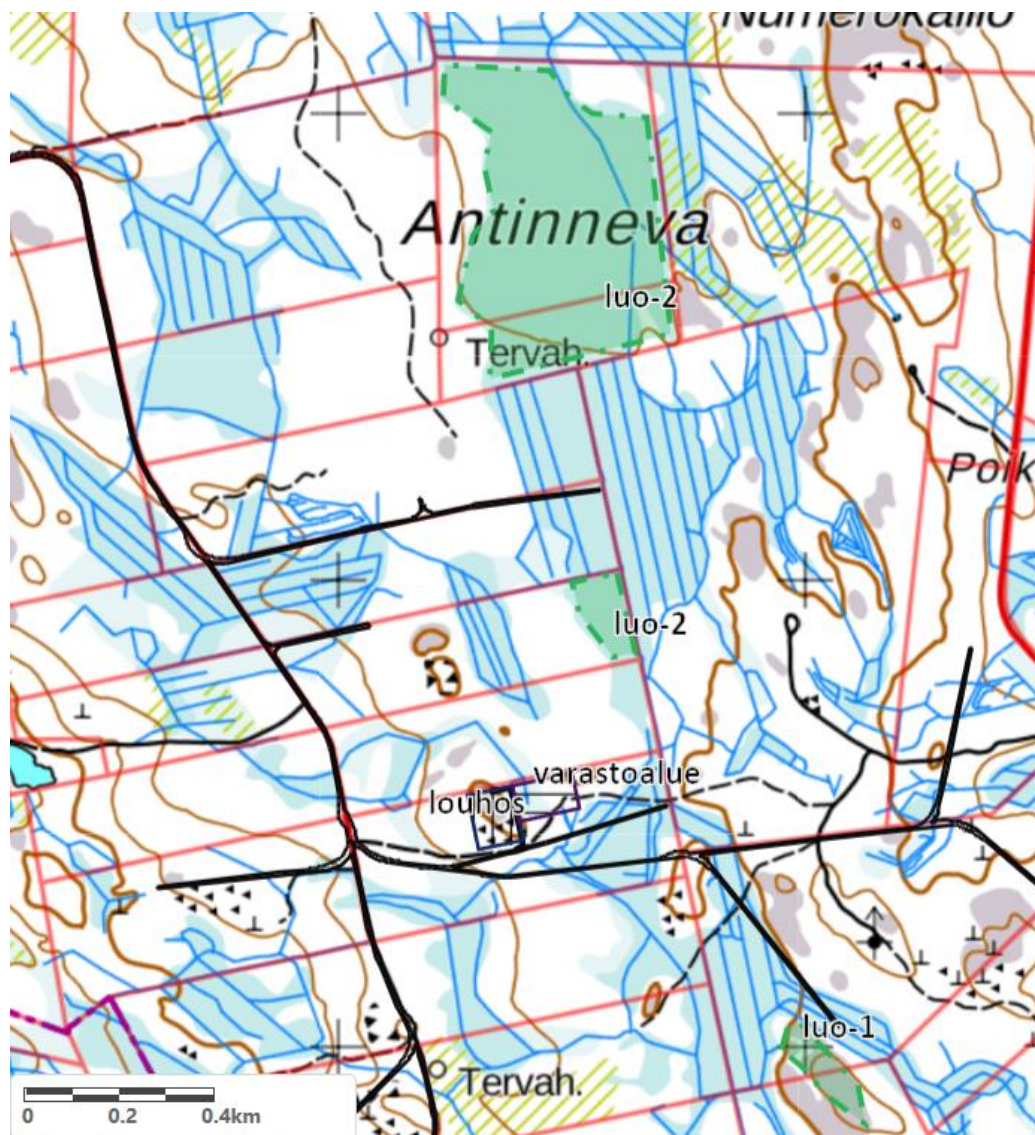


Kuva 1 Louhoksen ja varastoalueen sijoittuminen Pajuperänkankaan alueella.

Tuulivoimahankealueen osayleiskaavassa on osoitettu kolme luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokasta kohdetta, luo-alueita (kuva 2).

luo-1 alue sijaitsee noin 730 metrin etäisyydellä kaakkoon louhoksesta. Kohde on rajattu metsälain 10 § mukaisena erityisen tärkeänä elinympäristönä, karukon kalliometsän kohteena. Kohteella on jonkin verran vanhoja mäntyjä sekä lahoppuustoa.

luo-2 alue on kahdessa osassa. Lähimpänä noin 345 metriä louhoksesta koilliseen sijaitsee pieni (noin 1,4 ha) suoalue. Noin 900 metriä koilliseen sijaitsee Antinnevan luonnontilaisen kaltainen suoalue. Alueilla on havaittu uhanalaisia luontotyyppejä: vaarantuneeksi (VU) luokiteltu sararämeet sekä silmälläpidettävät (NT) pallosara-, tupasvilla- ja isovarpurämeet. luo-2-alue on määritelty luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeäksi alueeksi. Kaavamääräys kuuluu: alue on erityisen arvokas suoluonnon elinympäristö, jonka erityispiirteet on säilytettävä.



Kuva 2. Luo-alueiden sijoittuminen suunniteltuun louhokseen nähden

Suunnitellun louhoksen toiminnot eivät aiheuta suoria vaikutuksia luo-kohteille. Louhoksen ja luo-kohteiden välissä on metsää, joten mahdollinen kivi- ja maa-aineksen pölyäminen jää louhoksen lähialueelle. Louhoksen ja luo-alueiden välinen etäisyys on suuri, joten melu-, pöly- tai muitakaan vaikutuksia ei katsota luo-kohteille aiheutuvan. Kiviaineksen louhinta ja murskaus tulevat ajoittumaan lintujen pesimäajan ja kanalintujen soidinajan ulkopuolelle (elokuu-helmikuu), joten häiriövaikutuksia lintujen pesintään ei toiminnasta aiheudu.

AFRY Finland Oy

Kilpeläinen, Ella

johtava asiantuntija, FM biologi