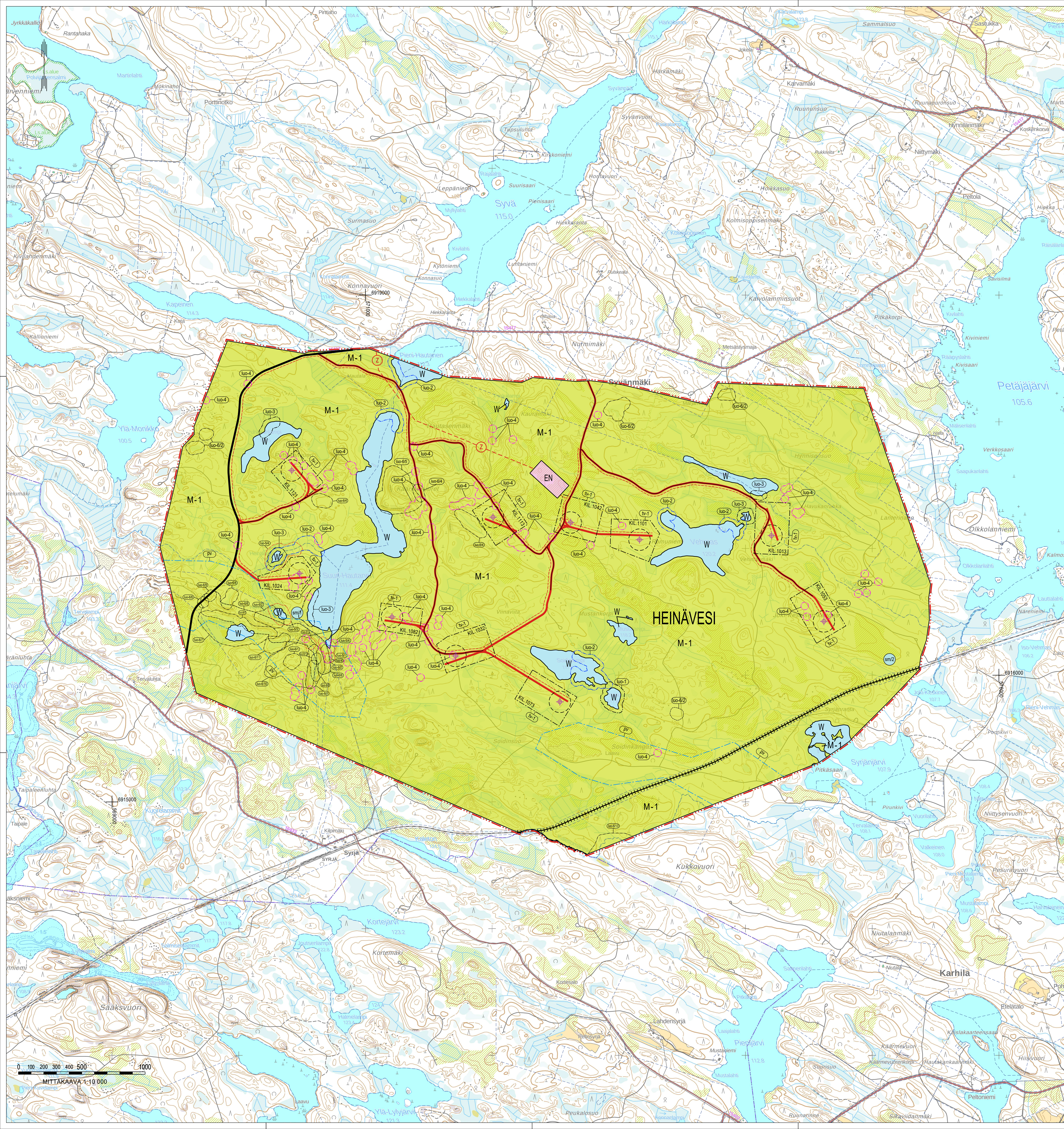




OSAYLEISKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET

EN

ENERGIAHUOLON ALUE

Alueelle saa rakentaa sähköasemantenttiä ja akkuväran. Sähköaseman alue tulee aidata. Lisäksi alueelle saa rakentaa tuulivoimaloita varten tarvittavat toimitus-, varasto-, huoltorakennukset ja akkuväran, joiden yhteenlaskettu kerrosala saa olla enintään 2000 k.m².

M-1

MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE

Alue on varattu pääasissa metsätaloutta varten. Alueella sallitaan maa- ja metsätaloutta palveleva rakentaminen. Loma- ja asuinrakentamista ei sallita. Alueella saa sijoittaa tuulivoimaloita niille erikseen osoitetuille alueille sekä tuulivoimalaa kulkien eriliselle pistekalkonivalla rajatulle osa-alueelle saadaan enintään sijoittaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus ei saa yltää 265 metriä. Tuulivoimaloiden väliin on oltava yhtenäinen ja vaalea. Tuulivoimaloiden runko tulee toteuttaa lieräkorkeisena. Tuulivoimaloiden rakenteiden ja tapojen pyörimisalueen tulee sijoittua osoitetulle tuulivoimaloiden alueille.

W

VESIALUE

luo-1

TUULIVOIMALOIDEN ALUE

Merkinnällä osoitetaan alueet, joille on mahdollista sijoittaa tuulivoimala. Luu-ty-merkinnän yhteydessä osoittaa kuinka monta tuulivoimalaa kulkien eriliselle pistekalkonivalla rajatulle osa-alueelle saadaan enintään sijoittaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus ei saa yltää 265 metriä. Tuulivoimaloiden väliin on oltava yhtenäinen ja vaalea. Tuulivoimaloiden runko tulee toteuttaa lieräkorkeisena. Tuulivoimaloiden rakenteiden ja tapojen pyörimisalueen tulee sijoittua osoitetulle tuulivoimaloiden alueille.

luo-2

OHJEELLINEN TUULIVOIMALAN SUUNTI

Voimaloiden tarkka sijainti määritellään rakentamislavan yhteydessä.

KIL.111

TUULIVOIMALAN NUMERO

luo-1

LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE

Alueella sijaitsee luonnonsuojelun 78 §:n suojelun Euroopan unionin tiukkaa suojelua edellyttävän eliölajin (luontodirektiivin liitteen IV(a) eläinlaji, saukko) lisääntymis- ja levähdyspaikka. Tiukkaa suojelua edellyttävään eläinlajin kuuluiin yksilöiden lisääntymis- ja levähdyspaikkoja ei saa hävittää eikä heikentää. Alueen toteutuksessa ja suunnittelussa on otettava huomioon luontoarvot ja niiden turvaaminen.

luo-2

LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE

Alueella sijaitsee luonnonsuojelun 78 §:n suojelun Euroopan unionin tiukkaa suojelua edellyttävän eliölajin (luontodirektiivin liitteen IV(a) eläinlaji, saukko) lisääntymis- ja levähdyspaikka. Tiukkaa suojelua edellyttävään eläinlajin kuuluiin yksilöiden lisääntymis- ja levähdyspaikkoja ei saa hävittää eikä heikentää. Alueen toteutuksessa ja suunnittelussa on otettava huomioon luontoarvot ja niiden turvaaminen.

luo-3

LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE

Alueella sijaitsee luonnonsuojelun 78 §:n suojelun Euroopan unionin tiukkaa suojelua edellyttävän eliölajin (luontodirektiivin liitteen IV(a) eläinlaji, saukko) lisääntymis- ja levähdyspaikka. Tiukkaa suojelua edellyttävään eläinlajin kuuluiin yksilöiden lisääntymis- ja levähdyspaikkoja ei saa hävittää eikä heikentää. Alueen toteutuksessa ja suunnittelussa on otettava huomioon luontoarvot ja niiden turvaaminen.

luo-4

LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE

Luonnonsuojelun 74 §:n suojelun kasvilaajin (valkolehdikki) kasvupaikka. Alueen suunnittelussa on otettava huomioon alueen olosuhteiden ja luontoarvojen turvaaminen. Elinajuetta ei saa hävittää tai heikentää ilman Lu. 53 §:n 2 momentin mukaisia merkitseviä. Rakentamislavassa tulee määrätä alue merkittäväksi maastoon, mikäli rakennustoimenpiteet voivat eläinalueen vaarantaa.

luo-5/1

LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE

Alueella sijaitsee luonnonsuojelun 78 §:n suojelun Euroopan unionin tiukkaa suojelua edellyttävän eliölajin (luontodirektiivin liitteen IV(a) eläinlaji, saukko) lisääntymis- ja levähdyspaikka. Tiukkaa suojelua edellyttävään eläinlajin kuuluiin yksilöiden lisääntymis- ja levähdyspaikkoja ei saa hävittää eikä heikentää. Alueen toteutuksessa ja suunnittelussa on otettava huomioon luontoarvot ja niiden turvaaminen.

luo-6/1

LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE

Alueella sijaitsee uhanalaisia luontotyyppisiä (LUOPAS arvoluokka 2). Alueen suunnittelussa ja toteutuksessa tulisi huomioida kohteen luontoarvot, sekä alueen luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeän luontotyyppien turvaaminen.

luo-7/1

1/ Lähte

2/ Vaarantunut (VU) lyhytkortiset suotyyppi ja lampi

3/ Luhta ja lampi

luo-8/1

LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE

Alueella sijaitsee uhanalaisia luontotyyppisiä (LUOPAS arvoluokka 2). Alueen suunnittelussa ja toteutuksessa tulisi huomioida kohteen luontoarvot, sekä alueen luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeän luontotyyppien turvaaminen.

luo-9/1

1/ Äärimmäisen uhanalainen (CR) alto korpi

2/ Erittäin uhanalainen (EN) alto korpi

3/ Erittäin uhanalainen (EN) alto rämpe

4/ Erittäin uhanalainen (EN) korpi

5/ Erittäin uhanalainen-vaarantunut (EN/VU) kangas

6/ Erittäin uhanalainen-vaarantunut (EN/VU) luote kangas

7/ Erittäin uhanalainen-vaarantunut (EN/VU) yhdistelmätyypin suot

8/ Vaarantunut (VU) alto rämpe

9/ Vaarantunut (VU) lyhytkortinen suotyyppi

10/ Vaarantunut (VU) luote kangas

11/ Vaarantunut (VU) yhdistelmätyypin suot

12/ Eläinlajin (LC) yhdistelmätyypin suot

13/ Vaarantunut (VU) kuivahko kangas

luo-10/1

TÄRKEÄ TAI VEDENHANKINTAA SOVELTAVA POHJAVESIALUE

Alueella sijaitsee luonnonsuojelun 78 §:n suojelun Euroopan unionin tiukkaa suojelua edellyttävän eliölajin (luontodirektiivin liitteen IV(a) eläinlaji, saukko) lisääntymis- ja levähdyspaikka. Tiukkaa suojelua edellyttävään eläinlajin kuuluiin yksilöiden lisääntymis- ja levähdyspaikkoja ei saa hävittää eikä heikentää. Alueen toteutuksessa ja suunnittelussa on otettava huomioon luontoarvot ja niiden turvaaminen.

luo-11/1

MINUSJÄÄNNÖSKOHDKE

Muinaismuistolain (295/1963) suojeltavaa kiinteää muinaisjäännös. Kiinteän muinaisjäännöksen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen tai muu siihen kaivaminen on muinaismuistolain nojalla kielletty. Alueita koskevista toimenpiteistä ja suunnitelmista tulee pyytää lausunto alueelliselta vasmuistolaitokselta. Kohdeinventointia varten inventointiporttiin.

luo-12/1

1. Vaalunäärä, 1000054000, historiallisen ajan tervahauta

2. Joki-Keskinen kangas, 100049708, historiallisen ajan tervahauta

luo-13/1

RAUTATIE

NYKYINEN TIE

Merkinnällä on osoitettu tuulivoimalaitoksia palvelevat huoltotiet.

luo-14/1

UUSI TIE

Merkinnällä on osoitettu tuulivoimalaitoksia palvelevat huoltotiet.

luo-15/1

MERKITÄVÄSTI PARANNETTAVA TIE

Merkinnällä on osoitettu tuulivoimalaitoksia palvelevat huoltotiet.

luo-16/1

OHJEELLINEN UUSI JOHTO TAI LINJA

2-sahkolinja

luo-17/1

OHJEELLINEN UUSI MAAKAAPELI

Maakaapeli tulee sijoittaa huoltotieteen yhteyteen. Maakaapelin sijainti suhteessa tien (mm. puolisuu) ei ole määrätty.

luo-18/1

KUNNAN RAJA

YLEISKAAVA-ALUEEN RAJA

ALUEEN RAJA

KUNNAN NIMI

luo-19/1

YLEISET MÄÄRÄYKSET:

Tämä osayleiskaava on laadittu alueidenkäyttölain 77 a §:n tarkoituksena oikeusvaltuutetun yleiskaavan. Osayleiskaavaa voidaan käyttää kaavan mukaisten tuulivoimaloiden rakentamislavan myöntämisen perusteena tuulivoimaloiden alueille (tv-1 alue).

Osayleiskaavassa osoitetuille tuulivoimaloiden alueille saa sijoittaa yhteensä enintään 10 tuulivoimalaa.

Alueen suunnittelussa ja toteutamisessa on otettava huomioon valtioneuvoston asetus tuulivoimaloiden ulkomuotojen ohjeistuksesta (1107/2015) ja asuinrakennuslain (545/2015) mukainen toimenpiteiden sisältö. Ennen rakentamislavan myöntämistä on varmistettava, etteivät ohjeistukset ylitä lainsäädännön mukaisesti.

Tuulivoima-alueen sisäinen sähkönsiirto on toteutettava maakaapeleilla, jotka tulee sijoittaa tuulivoimaloiden huolto- ja rakentamisten kanssa samaan maastokäytävään.

Tuulivoimaloiden ja niiden huolto- ja rakentamisten ja maakaapelien sijoittamisessa on otettava huomioon kaavakartan merkityt luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaat alueet ja muinaismuistot. Rakentamislavassa tulee määrätä suojeluohje merkittäväksi maastoon, mikäli rakentamistoimenpiteet voivat vaarantaa kohteen säilymistä.

Ennen kunkin tuulivoimalan rakentamista on lentoturvallisuutta mahdollisesti vaarantavan laitteen, rakennelman tai merkin asettamisesta haettava ilmailulain (864/2014) 159 §:n mukainen lentoasetelupa Liikenne- ja viestintävirasto Traficomilta.

Tuulivoimaloiden lopulliset koordinaatit tulee rakentajan toimittaa Pääesikunnan operatiiviselle osastolle.

Tuulivoimaloiden lentoestevalojen valinnassa on otettava huomioon lentoestevalojen ympäristövaikutukset. Lentoestevalot tulee toteuttaa mahdollisimman vähän häiritä tuottavalla tavalla.

Tuulivoima-alueella voi sijoittaa luonnonsuojelun 78 §:n suojelun Euroopan unionin tiukkaa suojelua edellyttävän eliölajin (luontodirektiivin liitteen IV(a) eläinlaji, saukko) lisääntymis- ja levähdyspaikkoja. Tiukkaa suojelua edellyttävään eläinlajin kuuluiin yksilöiden lisääntymis- ja levähdyspaikkoja ei saa hävittää eikä heikentää. Ennen rakentamista on kartoteltava kirjokopiokehon esiintymisen rakentamislavalla 15.8.-15.9. välisenä aikana. Maanrakennustöitä ei voi kohdistaa havaituille tuukapesialueille.

0 100 200 300 400 500 1000

MITTAKAAVA 1:10 000

HEINÄVEDEN KUNTA

Kilpimäen tuulivoimatuiston osayleiskaava ja Heinäveden järveluonnon osittainen rantayleiskaavan kumoaminen

KÄSITTELYVAIHEET:

viimeinen ratkaisu 27.11.2023 § 214

GIS 30.1.2023 § 161 2024

Käsitellyn kumouksen 21.10.2023 § 161 2024

Käsitellyn kumouksen 21.10.2023 § 161 2024

RAMBOLL RAMBOLL FINLAND OY

Kuopiossa 30.1.2026

Työnumero 1510075303-003

Piipä Pelikka, projektipäällikkö

Elena Nissinen, kaavasuunnittelija

Koordinaattijärjestelmä EUREF FIN TM35FIN

Korkeusjärjestelmä N2000

Pohjakaartit Maanmittauslaitos 2025