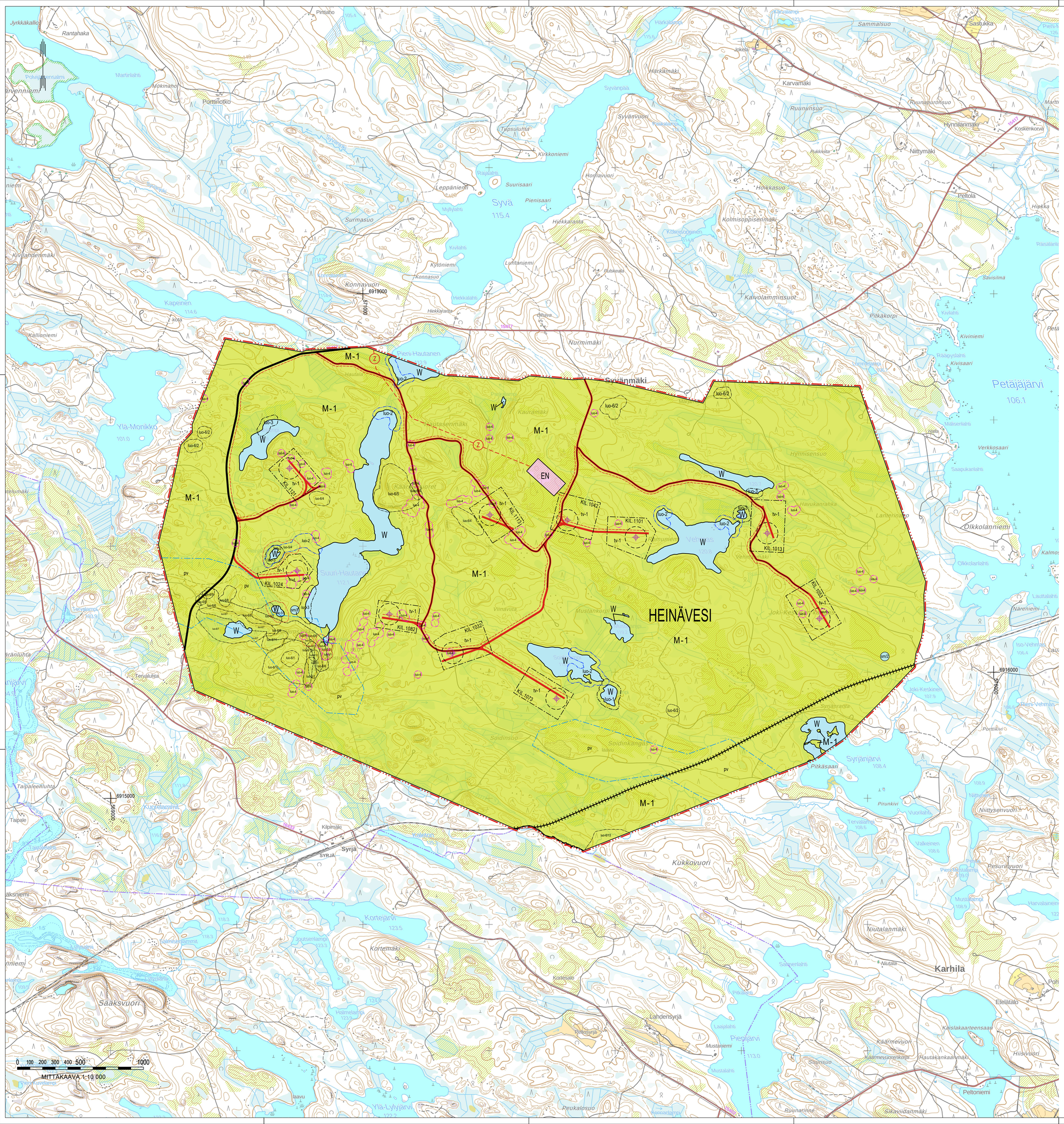

OSAYLEISKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET

EN — ENERGIAHUOLLON ALUE.
Alueelle saa rakentaa sähköasemakentän ja akkuvaraston. Sähköaseman alue tulee aidata. Lisäksi alueelle saa rakentaa tuulivoimaloita varten tarvittavat toimisto-, varasto-, huoltorakennukset ja akkuvaraston, joiden yhteenlaskettu kerrosala saa olla enintään 2000 k-m^2.

M-1 — MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE.
Alue on varattu pääasiassa metsätaloutta varten. Alueella sallitaan maa- ja metsätaloutta palveleva rakentaminen. Loma- ja asuinrakentamista ei sallita. Alueelle saa sijoittaa tuulivoimaloita niille erikseen osoitetuille alueille sekä tuulivoimatuotantoa ja energiahuoltoa palvelevia rakenteita kuten huoltoteitä, teknisiä verkostoja sekä varastointi- ja kokoonpanoalueita. Maa- ja metsätaloutta palveleva rakentaminen tulee sijoittaa vähintään 1,5 kertaa voimalan kokonaiskorkeuden etäisyydelle tuulivoimaloista tai rakentamattomasta tuulivoimaloille osoitetusta alueesta.

W — VESIALUE.

tv-1 — TUULIVOIMALOIDEN ALUE.
Merkinnällä osoitetaan alueet, joille on mahdollista sijoittaa tuulivoimala. Luku tv-merkinnän yhteydessä osoittaa kuinka monta tuulivoimalaa kullekin erilliselle pistekatkoviivalla rajatulle osa-alueelle saadaan enintään sijoittaa. Tuulivoimalan kokonaiskorkeus ei saa ylittää 265 metriä. Tuulivoimaloiden värityksen on oltava yhtenäinen ja vaalea. Tuulivoimaloiden runko tulee toteuttaa lieriörakenteisena. Tuulivoimaloiden rakenteiden ja lapojen pyörimisalueen tulee sijoittua osoitetulle tuulivoimaloiden alueelle.

OHJEELLINEN TUULIVOIMALAN SIJAINTI.
Voimaloiden tarkka sijainti määritellään rakentamisluvan yhteydessä.

KIL.1111 — TUULIVOIMALAN NUMERO.

luo-1 — LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE.
Alueella sijaitsee luonnonsuojelulain (9/2023) 78 §:llä suojellun Euroopan unionin tiukkaa suojelua edellyttävän elöstajin (luontodirektiivin liitteen IV(a) eläimiä), saukko) lisääntymis- ja levähdyspaikka. Tiukkaa suojelua edellyttävään eläinlajiin kuuluvien 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 luonnonsuojelulain (9/2023) 78 §:llä suojellun Euroopan unionin tiukkaa suojelua edellyttävän elöstajin (luontodirektiivin liitteen IV(a) viitasammakko) lisääntymis- ja levähdyspaikka. Tiukkaa suojelua edellyttävään eläinlajiin kuuluvien 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 luonnonsuojelulain (9/2023) 78 §:llä suojellun Euroopan unionin tiukkaa suojelua edellyttävän elöstajin (luontodirektiivin liitteen IV(a) korennot) lisääntymis- ja levähdyspaikka. Tiukkaa suojelua edellyttävään eläinlajiin kuuluvien 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.
Luonnonsuojelulain (9/2023) 74 §:llä suojellun kasvilajin (valkolehdokki) kasvupaikka. Alueen suunnittelussa on otettava huomioon alueen olosuhteiden ja luontoarvojen turvaaminen. Elinalueitta ei saa hävittää tai heikentää ilman LsL 83§:n 2 momentin mukaista menettelyä. Rakentamisluvassa tulee määrätä alue merkittäväksi maastoon, mikäli rakennustoimenpiteet voivat elinalueen vaarantaa.

luo-5/1 — LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE.
Alueella sijaitsee lainsäädännöllä turvattuja kohteita (LUOPAS arvoluokka 1).
Alueella sijaitsee vesilain (587/2011) 2. luvun 11 §:llä suojeltu vesiluontotyyppi (LUOPAS arvoluokka 1). Rakentaminen ja muut ympäristöä muokkaavat toimenpiteet alueella on suoritettava siten, ettei kohteen luonnontila vaarannu.

/ 1 Lähde
/ 3 Vaarantunut (VU) lyhytkortiset suotyypit ja lampi
/ 4 Luhta ja lampi

luo-6/1 — LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE.
Alueella sijaitsee uhanalaisia luontotyippejä (LUOPAS arvoluokka 2). Alueen suunnittelussa ja toteutuksessa tulisi huomioida kohteen luontoarvot, sekä alueen luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeän luonteen turvaaminen.

/ 1 Äärimmäisen uhanalainen (CR) aito korpi
/ 2 Erittäin uhanalainen (EN) aito korpi
/ 3 Erittäin uhanalainen (EN) aito räme
/ 4 Erittäin uhanalainen (EN) korpi
/ 5 Erittäin uhanalainen/vaarantunut (EN/VU) kangas
/ 6 Erittäin uhanalainen/vaarantunut (EN/VU) tuore kangas
/ 7 Erittäin uhanalainen/vaarantunut (EN/VU) yhdistelmätyypin suot
/ 8 Vaarantunut (VU) aito räme
/ 9 Vaarantunut (VU) lyhytkortinen suotyyppi
/ 10 Vaarantunut (VU) tuore kangas
/ 11 Vaarantunut (VU) yhdistelmätyypin suo
/ 12 Elinvoimainen (LC) yhdistelmätyypin suo
/ 13 Vaarantunut (VU) kuivahko kangas

pv — TÄRKEÄ TAI VEDENHANKINTAAN SOVELTUVA POHJAVESIALUE, JOHON VOI SISÄLTYÄ MYÖS VEDESTÄ SUORAAN RIIPPUVAISIA PINTAVESI- TAI MAAEKOSYSTEEMEJÄ.
Alueelle rakentamista rajoittaa ympäristönsuojelulain pohjaveden pilaamiskielto sekä vesilain säännökset vesitalousihankkeiden luvanvaraisuudesta. Alueella tulee kiinnittää erityistä huomiota pohjaveden suojeluun. Pohjavesialueella rakentaminen, ojitukset ja maankaivuu on tehtävä siten, ettei niistä aiheudu merkittävä pohjaveden laatumuutoksia tai huomattavia muutoksia pohjaveden pinnan korkeudessa. Rakentamisen seurauksena ei saa aiheuttaa pohjaveden purkautumista, joka heikentää pohjaveden laatua tai aiheuttaa haittaa pohjaveden otolle. Maa-ainesten ottoa ei sallita Vaalunsärkän pohjavesialueella.

srv1 — MUINAISJÄÄNNÖSKOHDE.
Muinaismuistolain (295/1963) rauhoittama kiinteä muinaisjäännös. Kiinteän muinaisjäännöksen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen tai muu siihen kajoaminen on muinaismuistolain nojalla kielletty. Aluetta koskevista toimenpiteistä ja suunnitelmista tulee pyytää lausunto alueellisella vastuumuseolta. Kohdenumerointi viittaa inventointiraporttiin.

1. Vaalunsärkkä, 1000054000, historiallisen ajan tervahauta
2. Joki-Keskinen kangas, 1000049708, historiallisen ajan tervahauta

RAUTATIE.

NYKYINEN TIE.
Merkinnällä on osoitettu nykyiset tiet.

UUSI TIE.
Merkinnällä on osoitettu tuulivoimalaitoksia palvelevat huoltotiet.

MERKITTÄVÄSTI PARANNETTAVA TIE.
Merkinnällä on osoitettu tuulivoimalaitoksia palvelevat huoltotiet.

Z — OHJEELLINEN UUSI JOHTO TAI LINJA.
z=sähkölinja

OHJEELLINEN UUSI MAAKAAPELI.
Maakaapelit tulee sijoittaa huoltoteiden yhteyteen. Maakaapelin sijainti suhteessa tiehen (mm. puolisuus) ei ole määritelty.

KUNNAN RAJA.

YLEISKAAVA-ALUEEN RAJA.

ALUEEN RAJA.

HEI — KUNNAN NIMI.

YLEISET MÄÄRÄYKSET:

Tämä osayleiskaava on laadittu alueidenkäyttölain (132/1999) 77 a §:n ja 44 §:n tarkoittamana oikeusvaikutteisena yleiskaavana. Osayleiskaavaa saa käyttää kaavan mukaisten tuulivoimaloiden rakentamisluvan myöntämisen perusteena tuulivoimaloiden alueilla (tv-alue) sekä rakentamisluvan myöntämiseen energiahuollon alueilla (EN).

Osayleiskaavassa osoitetuille tuulivoimaloiden alueille saa sijoittaa yhteensä enintään 10 tuulivoimalaa.

Alueen suunnittelussa ja toteuttamisessa on otettava huomioon Valtioneuvoston asetus tuulivoimaloiden ulkomelutason ohjearvoista (1107/2015) ja asumisterveysasetuksen (545/2015) melutason toimenpiderajat sisältöiossa. Ennen rakentamisen käynnistämistä on esitettävä rakennusvalvontaviranomaiselle toteutukseen vaikutuila voimalatyyllä tehdyt melu- ja välkemallinnukset ja varmistettava, etteivät ulkomelun ohjearvot ja sisämelun toimenpiderajat ylity.

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

Tuulivoimaloiden ja niiden huolto- ja rakentamisteiden ja maakaapeleiden sijoittamisessa on otettava huomioon kaavakarttaan merkityt luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaat alueet ja muinaismuistot. Rakentamisluvassa tulee määrätä suojelukohde merkittäväksi maastoon, mikäli rakentamistoimenpiteet voivat vaarantaa kohteen säilymisen.

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

Tuulivoimaloiden lopulliset koordinaatit tulee rakentajan toimittaa Pääesikunnan operatiiviselle osastolle.

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

Tuulivoima-alueella voi sijaita luonnonsuojelulain (9/2023) 78 §:llä suojellun Euroopan unionin tiukkaa suojelua edellyttävän elöstajin (luontodirektiivin IV(a) eläinlaji kirjoverkkoperhonen) lisääntymis- ja levähdyspaikkoja. Tiukkaa suojelua edellyttävään eläinlajin kuuluvien yksilöiden lisääntymis- tai levähdyspaikkoja ei saa hävittää eikä heikentää. Ennen rakentamista on kartoitettava kirjoverkkoperhosen esiintyminen rakentamisalueella 15.8.-15.9. välisenä aikana. Maanrakennustöitä ei voi kohdistaa havaituille toukkapesäalueille.

30.1.2026, päivitetty 15.4.2026

HEINÄVEDEN KUNTA

Kilpimäen tuulivoimapuiston osayleiskaava ja Heinäveden järvialueiden osittainen rantayleiskaavan kumoaminen

KÄSITTELYVAIHEET:

vireille tulo	27.11.2023 § 214
OAS	30.11.2023 - 15.1.2024
kaavaluonnos	31.3.2025 §78
nähtävilläolo	3.4.-15.5.2025
kaavaehdotus	9.2.2026 § 25
nähtävilläolo	18.2. - 20.3.2026
kunnanhallitus	16.5.2026 § 109
kunnanvaltuusto	8.6.2026 § 22

RAMBOLL FINLAND OY

Työnro 1510075303-003

Koordinaattijärjestelmä EUREF FIN TM35FIN
Korkeusasema N2000
Pohjakartta Maanmittauslaitos 2026

Kuopiossa 30.1.2026, 15.4.2025

Pirjo Pelikka, projektipäällikkö

Elina Nissinen, kaavasuunnittelija