

MAA-AINESLUPAHAKEMUS

(Maa-aineslaki 555/1981)

Viranomaisen merkinnät

Kyseessä on



uusi lupahakemus



jatkolupahakemus (MAL 10:3 §), tiedot aiemmasta maa-ainesluvasta



Haetaan lupaa aloittaa maa-ainesten ottaminen ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta (MAL 21 §)

Perustelut ainesten ottamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa

Aloitushupaa haetaan seuraavilla perusteilla. Ottomäärä on vähäinen, ottoalue ei sijaitse pohjavesialueella, otto-toiminnasta ei aiheudu kauniin maisemakuvan turmeltumista eikä luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, ottoalueen läheisyydessä ei sijaitse muinaismuistokohteita tai valtakunnallisesti tahi maakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita eikä sen läheisyydessä ole inventoitu arvokkaita perinnemaisemakohteita. Ottoalue on kaukana asutuksesta. Maa-ainesten ottotoiminta ei ole ristiriidassa alueen maankäyttösuunnitelman kanssa. Ottotoiminta olisi saatava mahdollisimman pian käyntiin, ennen kuin tulee kelirikkoaika. Hakija omistaa kiinteistön, joten haittojen kustannusten korvaukset kohdistuisivat häneen itseensä.

1. HAKIJA

Nimi tai toiminimi Kari Kontiokoski	Y-tunnus
Postiosoite Itäpuolentie 1996B, 95300 Tervola	
Sähköpostiosoite karikontiokoskiky@gmail.com	Puhelinnumero 0400693503

2. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Ks. yllä	Postiosoite
Sähköpostiosoite	Puhelinnumero
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) karikontiokoskiky@gmail.com	

3. OTTAMISALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Tervola	Ottamisalueen nimi Koivuahon ottoalue
Kiinteistötunnus/-tunnukset 845-403-5-0	Tilan nimi/nimet Joutsilehto
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 7321261 itäkoordinaatti 416325	
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta ottamispaikkaan Hakija omistaa kiinteistön	
Ottamisalueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset	

☒ Tiedot on esitetty erillisellä liitelomakkeella 6010c		
Ottamisalueen ja sen ympäristön kaavoitus tilanne ☒ Maakuntakaava, kaavamerkintä M4508 ☐ Yleiskaava, kaavamerkintä ☐ Asemakaava, kaavamerkintä ☐ Poikkeamispäätös ☐ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☐ Kaavamuutos vireillä	Sijaitseeko ottamisalue pohjavesi-alueella? ☐ kyllä ☒ ei ☐ osittain Pohjavesialueen nimi ja tunnus	Sijaitseeko ottamisalue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä? ☐ kyllä ☒ ei

4. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

Ottavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 9900	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 1980	Ottamisaika (vuotta) 5	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 1,5
Alin ottamistaso (m, N2000 -korkeusjärjestelmä) 66.60	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika)	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000)	

Ottavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	
Sora ja hiekka	
Moreeni	9600
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	300 pintamaa

Ottavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	
Täytöt	100
Muu käyttötarkoitus	

Onko alueelle tarkoitus sijoittaa kivenmurskaamo? ☐ kyllä ☒ ei Lisätiedot
Esitys vakuudeksi (MAL 12 §)
Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen) Arviolta n.300m³ pintamaita ja kantoja jotka käytetään maisemoinnissa.
☒ Tiedot on esitetty liitteessä tai ottamissuunnitelmassa

Yleiskuvaus ottamisen, ottamiseen liittyvien toimintojen ja liikenteen järjestämisestä

Otetaan moreenia alueelta erinäisiä rakennusprojekteja varten. Puut kaadetaan vain ottoon kohdistuvalta alueelta. Oton syvyys on hyvin pieni (alle 2m). Koivuahontietä käytetään maa-ainesten kuljetuksiin.

Yleiskuvaus ottamisalueesta, ottamisalueen ja sen ympäristön luonnonolosuhteista sekä hankkeen vaikutuksista ympäristöön ja luonnonolosuhteisiin ja toimenpiteistä ympäristön hoitamiseksi

Alueella kasvaa lehtipuumetsää. Ottoalue on pienehkö. Oton vaikutukset lähiympäristöön ovat hyvin pienet. Ottoalueen välittömässä läheisyydessä ei ole vakituista tai loma-asutusta. Lähin kaakkoon sijoittuva ilmeisesti loma-asutuksen pihapiiri noin 465 m etäisyydellä. Maa-ainesten ottaminen suoritetaan ns. maisemointiottona tai luiskaamalla ja lisäksi maisemointia pyritään tekemään jo ottotoiminnan aikana. Alueella on paljon ojitusta ja alueen läheisyyteen on tehty Kemeran mukaiset laskeutusaltaat eli vesien suojeluasiat ovat kunnossa. Vedet johtuvat alueelta kohti lounaan suunnassa olevia oja.

5. LIITTEET

Kiinteistöjen omistusoikeuteen ja ottamisen järjestämiseen liittyvät sopimukset ja asiakirjat

- ☒ Hallintaoikeusselvitys ottamisaikakkaan
- ☐ Kiinteistön omistajan antama kirjallinen suostumus luvan hakemiseen
- ☒ Luettelo ottamisalueen rajanaapureista ja muista mahdollisista asianosaisista (lomake 6010c)
- ☒ Kiinteistörekisteriote ja kiinteistörekisterin karttaote
- ☐ Selvitys naapurien kuulemisesta
- ☐ Selvitys tieoikeuksista
- ☐ Valtakirja

Ottamissuunnitelma ja kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

- ☒ Ottamissuunnitelma
- ☒ Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kartat ja leikkauspiirustukset

- ☒ Yleiskartta
- ☒ Sijaintikartta
- ☒ Kaavakartta- ja kaavamääräysote
- ☒ Suunnitelmakartta
- ☒ Leikkauspiirustukset

Muut liitteet

- ☐ Ympäristövaikutusten arviointiselostus ja YVA-yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä
- ☐ Luonnonsuojelulain 65 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta
- ☐ Muu, mikä?

6. ALLEKIRJOITUS

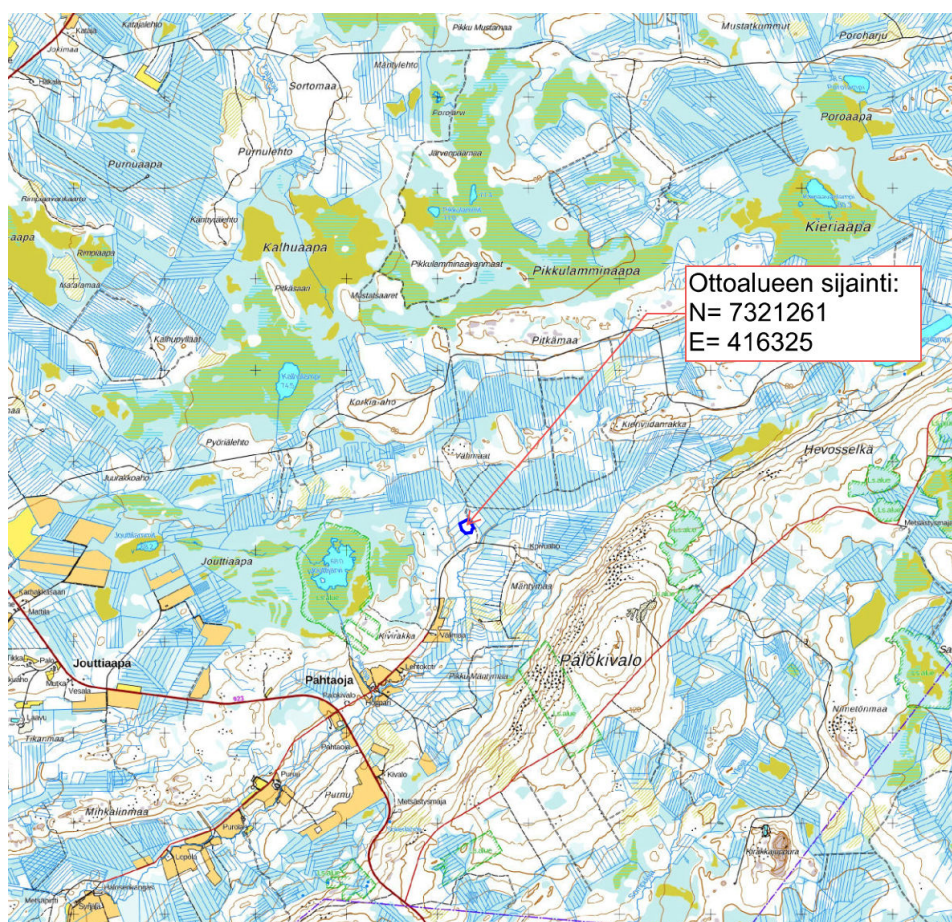
Paikka ja päivämäärä

Rovaniemellä 17.2.2025

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Hakijan puolesta Mikko Huuskonen
Nimen selvennys

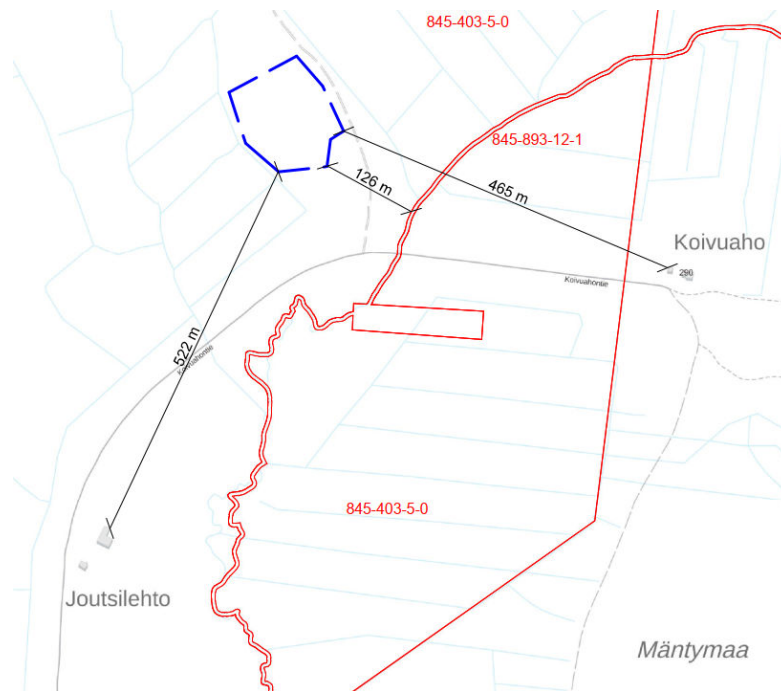
MAA-AINESTEN OTTOSUUNNITELMA
TERVOLA, ISOAHO
KOIVUAHON 2-OTTOALUE



1. Hanketiedot

Koivuahon 2-ottoalue sijaitsee Tervolan kunnassa, Pahtaojan läheisyydessä, Koivuahontien varrella. Tervolan keskusta sijaitsee noin 18 km etäisyydellä luoteen suunnassa ottoalueelta katsottuna.

Alueelta saatava maa-aines on moreenia, joka käytettäisiin lähialueen rakennusprojekteihin.



Kuva 1: Koivuahon 2-ottoalue, suojaetäisyyksiä

Ottoalue sijaitsee hakijan omistaman kiinteistön, Joutsilehto RN:o 845-403-5-0 alueella. Suunnitellun maa-ainesten ottoalueen välittömässä läheisyydessä ei ole vakituista tai loma-asutusta. Lähin kaakkoon sijoittuva ilmeisesti loma-asutuksen pihapiiri noin 465 m etäisyydellä.

Ottoalueen rajan etäisyys Koivuahontieltä on noin 130m. Ottoalueen vierestä kulkee talvitie jota pitkin maa-ainekset siirretään.

Ottoalueen naapuripalstat on esitetty kartalla liitteessä 2 ja niiden omistajatiedot kirjattu liitteeseen 3.

2. Alueen nykytila

Kyseessä olevalla alueella ei ole ennestään ollut maa-aineksen ottoa. Alueen vieressä on voimassa oleva maa-aineslupa, joka on hakijan nimissä ja tältä alueelta on otettu turvetta.

Alueella kasvaa lehtipuumetsää.

Alueen maastomuotojen mallinnuksessa sekä suunnitelmakarttojen taustakarttoina on käytetty vuonna 2021 tehtyä laserkeilausaineistoa, joka on saatu maanmittauslaitoksen avoimien aineistojen tiedostopalveluista.

Kaikki suunnitelmakartat ovat TM35FIN tasokoordinaatistossa ja N2000 korkeusjärjestelmässä. Ottoalueen koordinaatit ovat N = 7321261 ja E = 416325.

3. Luonnonolosuhteet ja maankäyttö

Hakijalla ei ole tiedossa rajoituksia tai toimenpidekieltoja, jotka voisivat olla maa-ainesten ottamisen esteenä.

Suomen ympäristökeskuksen karttapalvelun mukaan alue ei sijaitse tutkitulla pohjavesialueella, eikä valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaaksi luokitetuilla maisema-alueilla ja Museoviraston karttapalvelun perusteella alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole muinaismuistolain mukaisia kohteita.

Ottoalueella ei ole voimassa olevia asemakaavoja. Alue kuuluu Länsilapin maakuntakaavakartassa alueeseen M4508, maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle.

Suunnitellut ottamistoimenpiteet

Hakija hakee maa-aineslupaa tälle n. 1,5ha:n alueelle 9900m³ ottomäärälle 5 vuoden ajalle. Alueelta saatava maa-aines on moreenia, joka käytettäisiin lähialueen tarpeisiin.

Maa-ainesten ottoa suoritetaan suunnitelmakartassa osoitetulla alueella ottosuuntanuolien mukaisesti esitettyyn alimpaan ottotasoon. Alimmaksi ottotasoksi on suunniteltu + 66.60 (N2000).

Pintamaat varastoidaan ottoalueen laiduille ja maa-ainestuotteet ottoalueen pohjalle/reunoille. On kuitenkin todennäköistä, että maa-ainekset otetaan suoraan hyötykäyttöön.

Alueen läheisyydessä on paljon ojitusta, joka liittyy Kemeran mukaisiin vesiensuojelu tavoitteisiin. Alueen pintavedet tulee johtumaan lounaan suuntaan tehtyihin ojiin, joissa on laskeutusaltaat olemassa. Vesiensuojelu on täten hyvällä tolalla.

Ottoalueen nurkkapisteet ja ottoalueen rajat sekä alimman ottotason osoittavat korkomerkit merkitään maastoon ennen maa-ainesten ottotoiminnan aloittamista.

4. Turvallisuus ja liikennejärjestelyt

Maa-ainesten siirtoja varten käytetään yleisiä tieyhteyksiä. Ottotoiminnan aikana työturvallisuutta edistetään luiskaamalla syntyneet rintaukset loivemmiksi.

5. Toimet ympäristövaikutusten vähentämiseksi

Alueella noudatetaan lupaviranomaisen antamia ohjeita ja määräyksiä.

Maa-ainesten ottaminen suoritetaan ns. maisemointiottona tai luiskaamalla ja lisäksi maisemointia pyritään tekemään jo ottotoiminnan aikana. Tällöin ottotoiminnan vaikutukset ympäröivään luontoon ja maisemakuvaan olisivat mahdollisimman vähäisiä.

Ottomäärä on todella vähäinen, joten työkoneiden huoltoja ei suoriteta alueella. Mikäli työkoneelle täytyy tehdä jokin välttämätön korjaustoimenpide, jota ei voida toteuttaa muualla, käytetään työkoneen alla alustana öljynimeytysmattoa tai muuta vastaavaa alustaa, jolla öljypitoisten yhdisteiden pääsy maaperään estetään.

Polttonesteitä tai voiteluaineita ei varastoida ottoalueella ja niiden käsittelyssä noudatetaan lupaviranomaisen ohjeita. Ottoalueella ei myöskään varastoida jätteitä.

6. Maisemointi ja alueen jälkikäyttö

Ottamistoiminnan jälkeen alue palautetaan metsätalouskäyttöön alueen reunamilta. Ottamistoiminnan aikana muodostuneet luiskat muotoillaan 1:3 kaltevuuteen ja taitekohdat pyöristetään luontoon sopiviksi. Ottoalueen tiiviit kulkutiet möyhennetään kuohkeiksi ja alueen pohjataso voidaan muotoilla kumpuilevaksi, jotta se olisi maisemakuvaltaan mahdollisimman monimuotoinen ja ympäröivään luontoon sopiva kokonaisuus. Alueen muotoilussa käytetään pilaantumaton maata ja varastoituja pintamaita käytetään alueen verhoilussa ja alueen reunamilla tulevan puuston kasvualustana.

Alueen ulkopuolelle jäävän puuston arvioidaan metsittävän alueen luonnollisesti ja mikäli alue ei metsity luonnollisesti käytetään metsittämiseen alueelle ominaisten puulajien taimia.

7. Jätehuolto

Ottoalue pidetään siistinä eikä siellä varastoida jätteitä. Ylijäämä maat ja/tai maisemointiin kelpaamattomat maat hävitetään asianmukaisesti maankaatopaikalle.

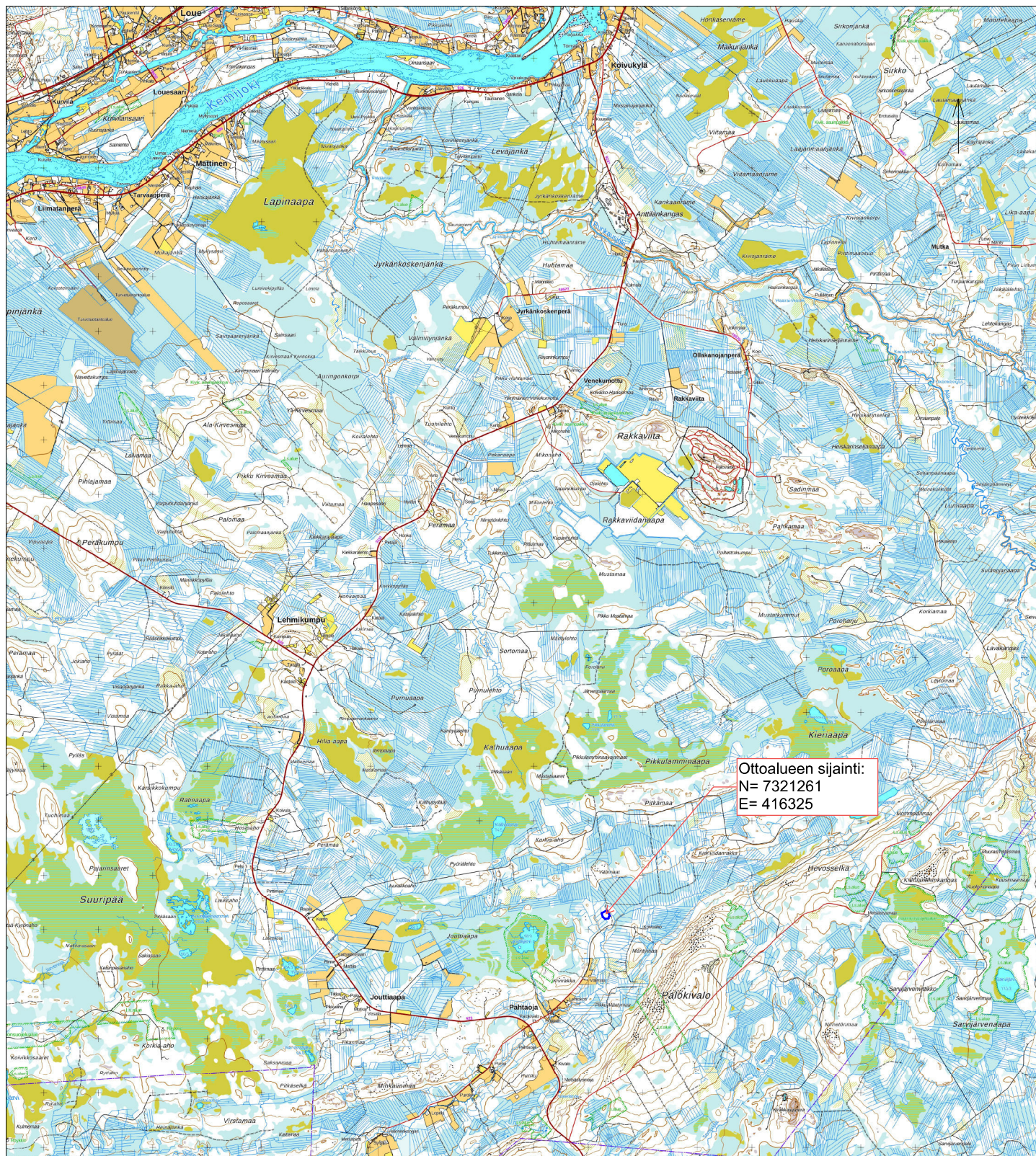
Rovaniemellä 17.2.2025

Mikko Huuskonen

Rovamitta Oy:n Tj.

Maa-aineslupahakemuksen liitteet:

- Liite 1: Lähestymiskartta
- Liite 2: Rekisterikartta, rajanaapurit
- Liite 3: Omistajien yhteystiedot
- Liite 4: Nykyinen tilanne (ilmakuvalla 2021)
- Liite 5: Ottosuunnitelmakartta
- Liite 6: Tuleva tilanne taustakartalla
- Liitteet 7.1-3: Poikkileikkaukset A - A, B - B ja C - C
- Liite 8: Länsi-Lapin maakuntakaavan karttaote
- Liite 9: Jätehuoltosuunnitelma
- Liite 10: Kiinteistörekisteriote
- Liite 11: Kiinteistörekisterin karttaote

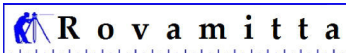


Ottoalueen sijainti:
N= 7321261
E= 416325

Kari Kontiokoski

Koivuahon 2-ottoalue

Tervola R:No 845-403-5-0



Suunnittelija M. Huuskonen

Lähestymiskartta

maa-ainesten ottomäärä 9 900m³
ottoalueen pinta-ala n. 1,5ha
alin ottotaso 66,60

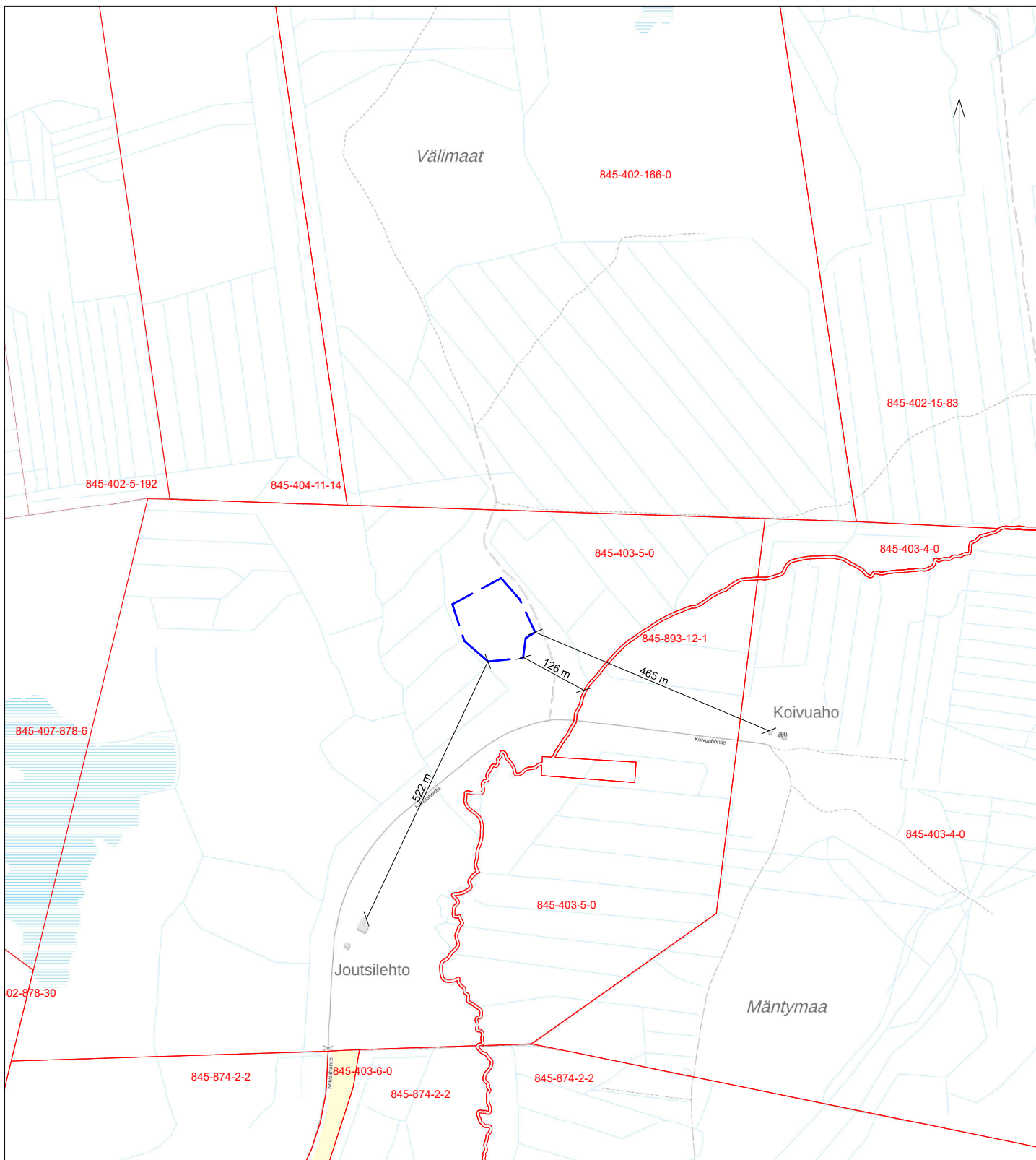
Maastotiedot ovat maanmittauslaitoksen
maastotietokannan 01/2025 aineistoa

Koordinaatisto

TM35FIN
N2000

0 500 1000 1500 2000 m

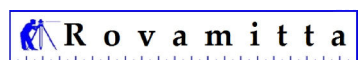
Mittakaava 1:100000
Päiväys 14.2.2025



Kari Kontiokoski

Koivuahon 2-ottoalue

Tervola R:No 845-403-5-0



Suunnittelija M. Huuskonen

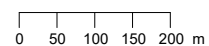
Rekisterikartta

maa-ainesten ottomäärä 9 900m³
ottoalueen pinta-ala n. 1,5ha
alin ottotaso 66,60

Maastotiedot ovat maanmittauslaitoksen
maastotietokannan 01/2025 aineistoa

Koordinaatisto

TM35FIN
N2000



Mittakaava

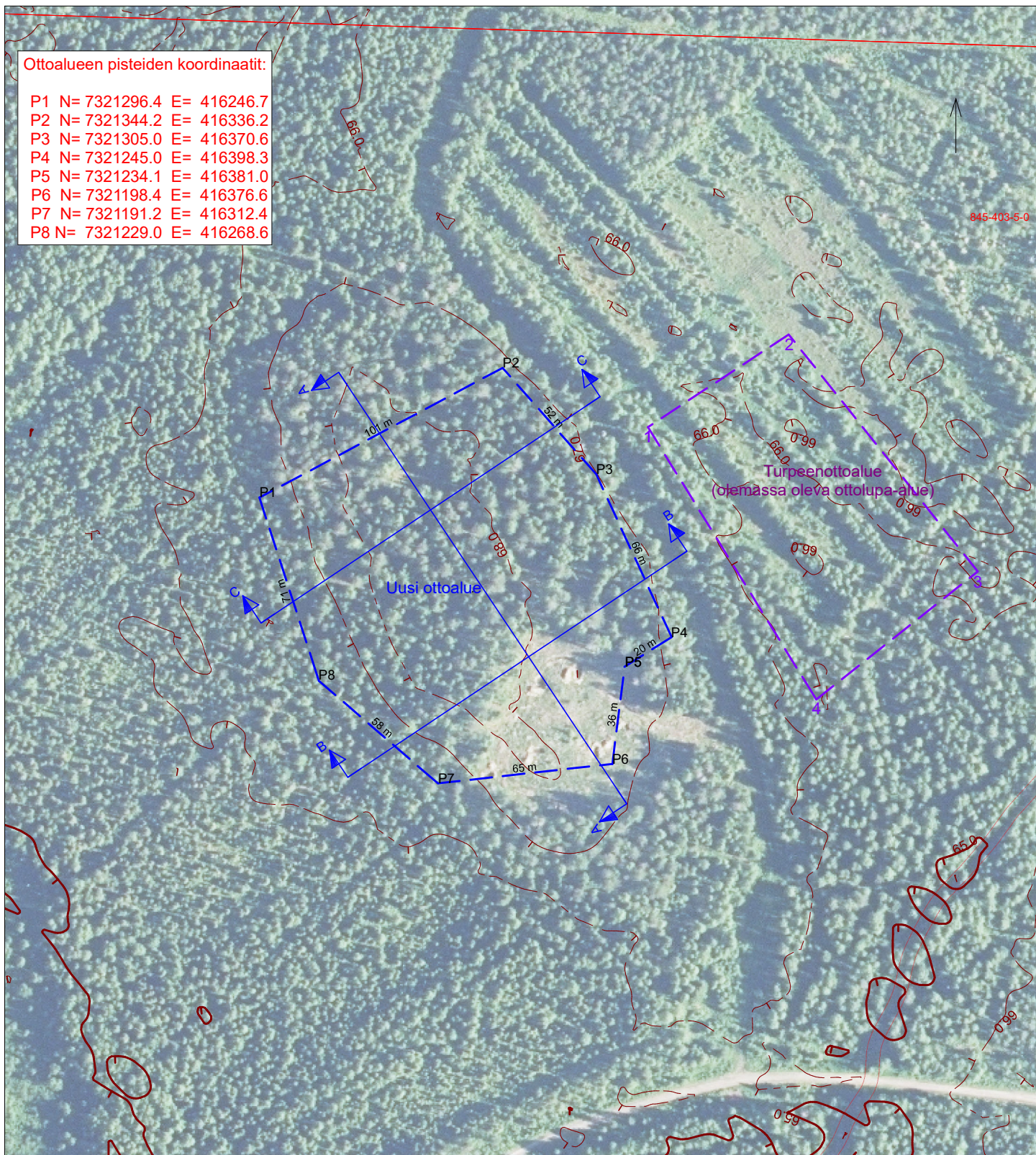
1:10000

Päiväys

14.2.2025

Ottoalueen pisteiden koordinaatit:

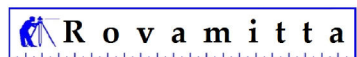
P1 N= 7321296.4 E= 416246.7
P2 N= 7321344.2 E= 416336.2
P3 N= 7321305.0 E= 416370.6
P4 N= 7321245.0 E= 416398.3
P5 N= 7321234.1 E= 416381.0
P6 N= 7321198.4 E= 416376.6
P7 N= 7321191.2 E= 416312.4
P8 N= 7321229.0 E= 416268.6



Kari Kontiokoski

Koivuahon 2-ottoalue

Tervola R:No 845-403-5-0



Suunnittelija M. Huuskonen

Nykytilannekartta

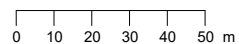
Ilmakuva vuodelta 2021

maa-ainesten ottomäärä 9 900m³
ottoalueen pinta-ala n. 1,5ha
alin ottotaso 66,60

Maastotiedot ovat maanmittauslaitoksen
maastotietokannan 01/2025 aineistoa

Koordinaatisto

TM35FIN
N2000

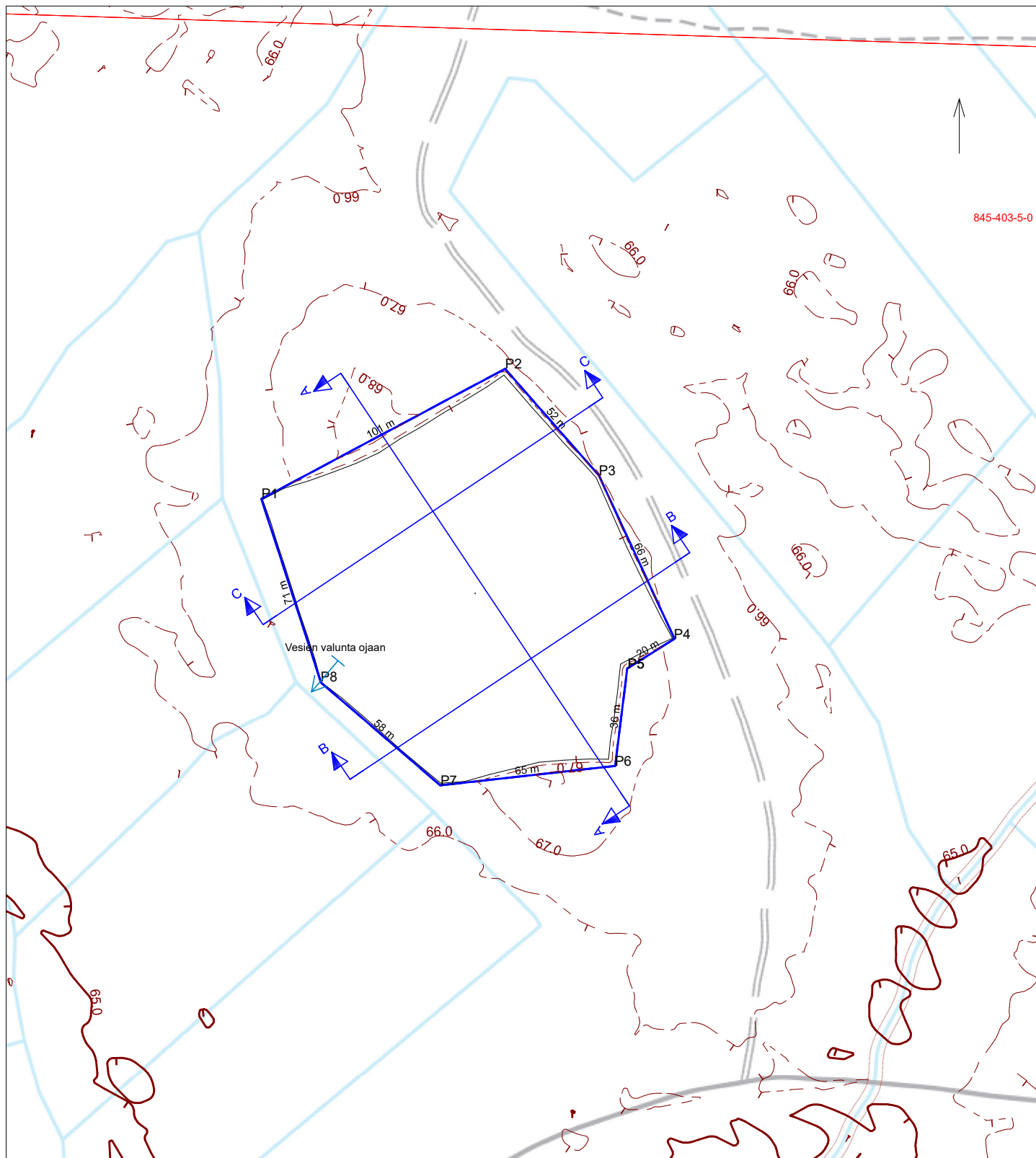


Mittakaava

1:2000

Päiväys

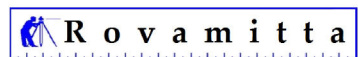
14.2.2025



Kari Kontiokoski

Koivuahan 2-ottoalue

Tervola R:No 845-403-5-0



Suunnittelija M. Huuskonen

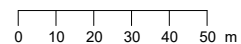
Tulevantilanteenkartta

maa-ainesten ottomäärä 9 900m³
ottoalueen pinta-ala n. 1,5ha
alin ottotaso 66,60

Maastotiedot ovat maanmittauslaitoksen
maastotietokannan 01/2025 aineistoa

Koordinaatisto

TM35FIN
N2000

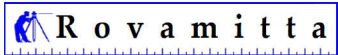
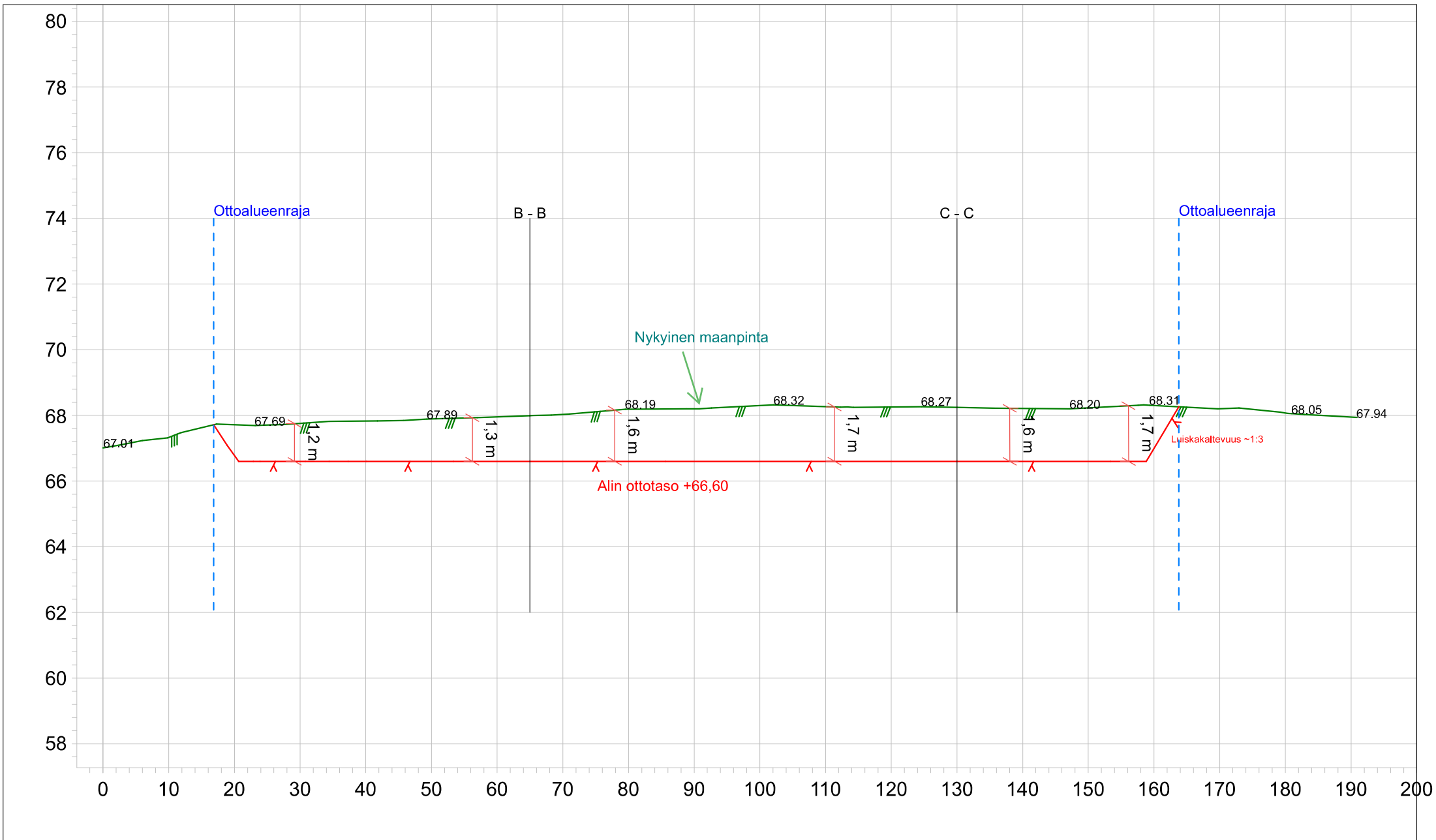


Mittakaava

1:2000

Päiväys

14.2.2025



Mikko Huuskonen

Tilaaja
Kari Kontiokoski

Tervola, Koivuaho
Koivuahon 2-ottoalue

Leikkaus

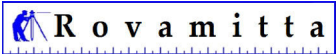
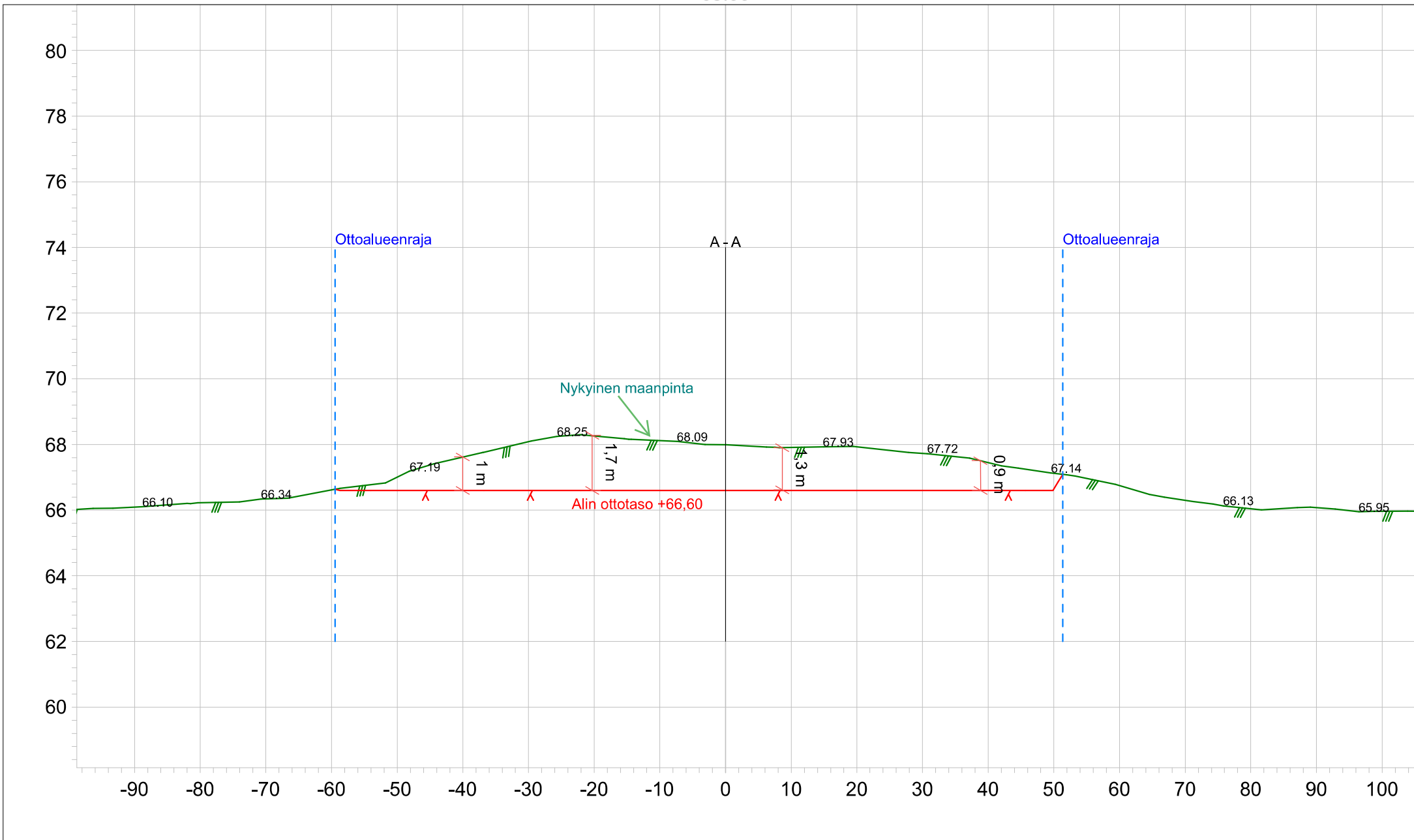
A - A

Mittakaava

1:750/1:150

Päiväys

14.2.2025



Mikko Huuskonen

Tilaaja
Kari Kontiokoski

Tervola, Koivuaho
Koivuahon 2-ottoalue

Leikkaus

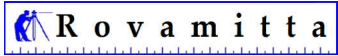
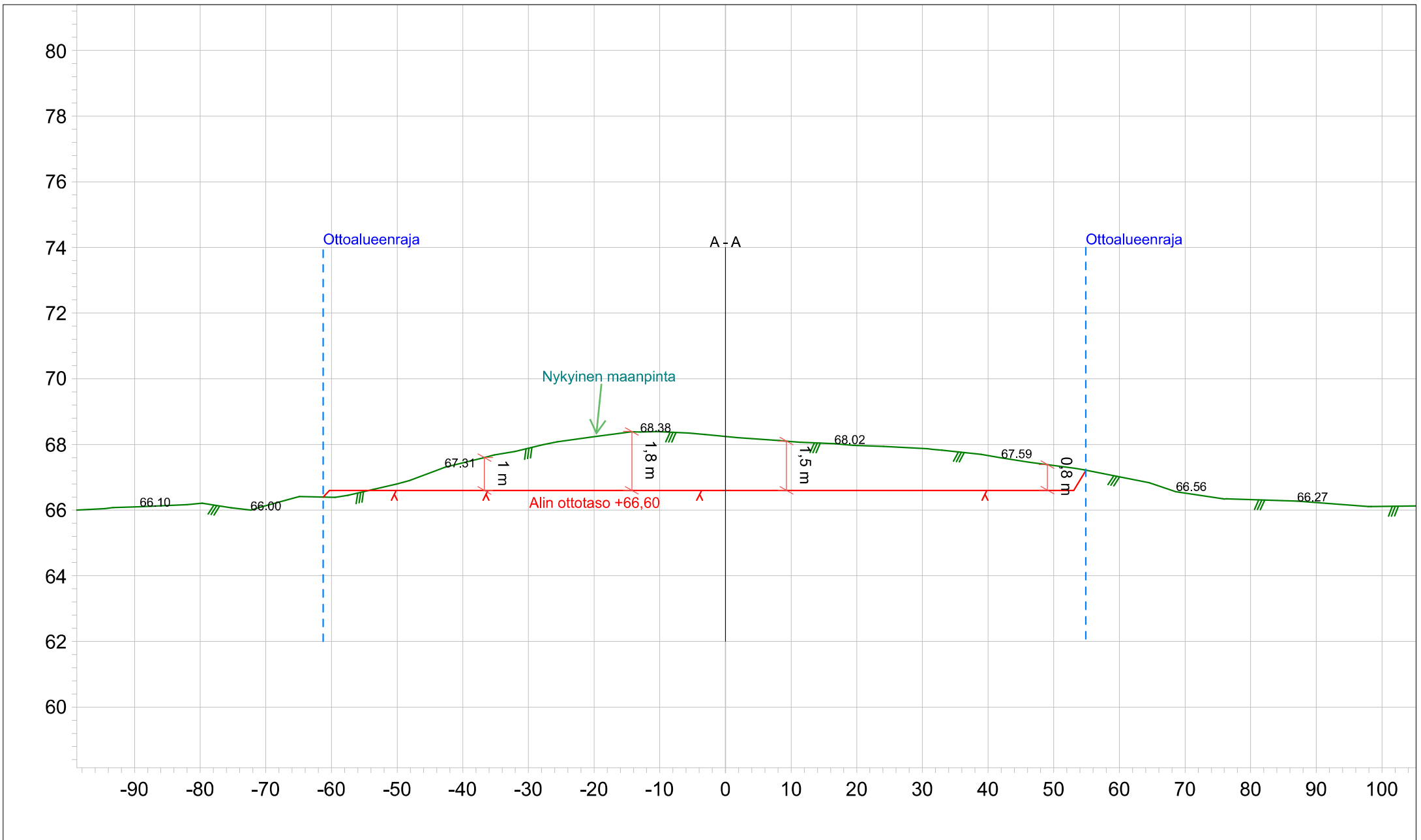
Mittakaava

Päiväys

B - B

1:750/1:150

14.2.2025

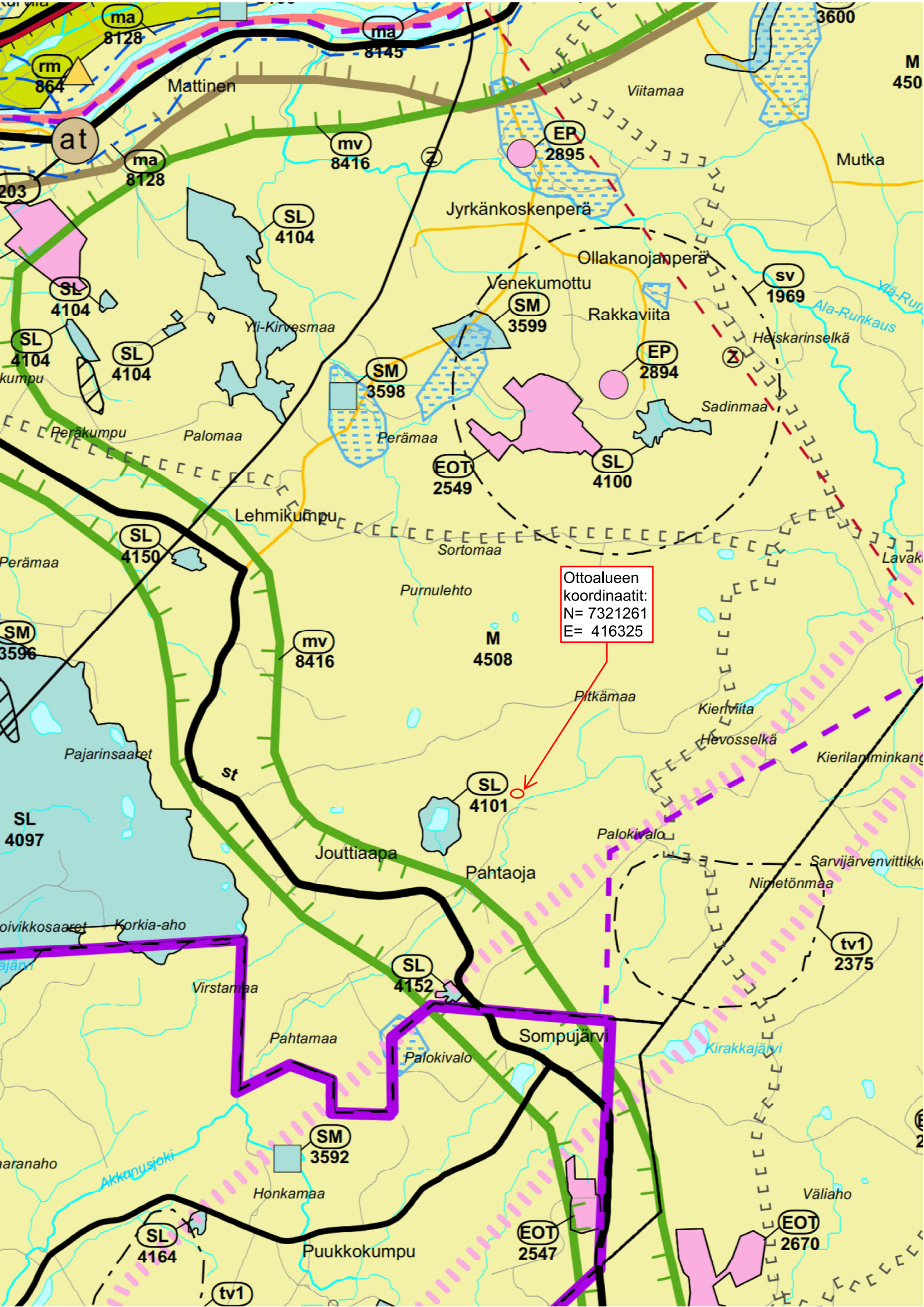


Mikko Huuskonen

Tilaaja
Kari Kontiokoski

Tervola, Koivuaho
Koivuahon 2-ottoalue

Leikkaus C - C
Mittakaava 1:750/1:150
Päiväys 14.2.2025



Ottoalueen
koordinaatit:
N= 7321261
E= 416325

YMPÄRISTÖHALLINTO	PVM	KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA MAA-AINESTEN OTTAMISTOIMINNALLE (MAL 5a §, 16b §, YSL 114 §).
Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan ☒		Ympäristölupaan ☐

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Kari Kontiokoski		
Ottamisalueen nimi Koivuahon 2-ottoalue		
Kunta Tervola	Kylä Pahtaoja	Tilan RN:o 845-403-5-0 / Joutsilehto
Ottamisalueen pinta-ala 1,5ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä 5 vuotta luvan myöntämispäivästä		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m³-ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)		
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka		
Moreeni	9600	
Multa tai savi		

2. KAIVANNAISJÄTE

Kaivannaisjätteen laji ⁽¹⁾	Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (m³-ktr) ⁽²⁾	Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely ⁽³⁾		
Pilaantumaton			Valitse 1, 2 ja/tai 3	Tarvittaessa yksityiskohtaisempi kuvaus
Ei pysyvä maa-aines	Pintamaa	300	1	käytetään maisemoinnissa
	Kannot ja hakkuutähteet	10	1	käytetään maisemoinnissa
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka			
	Vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset			
	Savi ja siltti			
	Sivukivi			
	Seulontakivet ja lohkareet			
	Muu, mitä?			
Pilaantunut maa-aines	Mitä?			
Kaivannaisjätteitä yhteensä		310		

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁴

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Pintamaan poistossa muodostuneet maakasat sijoitetaan alueen laiduille niin, että niistä on mahdollisimman vähän maisemallista haittaa. Pintamaa-aineksen määrä on vähäinen.

B) Ympäristön pilaantumisen sekä muiden vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁵

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Alueella suoritetaan maisemointitöitä ja rintuukien luiskausta myös ottotoiminnan aikana, mikäli se on mahdollista suorittaa ottotoimintaa liikaa haittaamatta. Ottotoiminnan päättyessä rintuukset luiskataan kaltevuuteen 1:3 ja muotoillaan maisemaan sopivaksi. Muotoiluun käytetään ottotoimintaan kelpaamatonta maa-ainesta ja ylisuuria kiviä. Poistetut pintamaat, kannot ja hakkuutähteet käytetään alueen verhoiluun.

C) Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁶

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Alueen silmämääräistä tarkastusta hoidetaan vuosittain. Ottotoiminnan päätyttyä tehdään tarkastus ympäristötarkastajan kanssa.

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁷

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁸

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Alueelta poistettavat pintamaat ovat luonnontilaisia ja pilaantumattomia maaperän pintakerrosta jolloin niille ei tarvitse perustaa erillistä jätealuetta. Pintamaat ja ottotoimintaan kelpaamattomat maa-ainekset varastoidaan ottoalueen reunoille maisemointia varten. Pintamaa-aineksen määrä on vähäinen.

Jätealueen perustaminen ja hoito

Alueelta poistettavat pintamaat ovat luonnontilaisia ja pilaantumattomia maaperän pintakerrosta jolloin niille ei tarvitse perustaa erillistä jätealuetta. Pintamaa-aineksen määrä on vähäinen.

Jätealueen ympäristö

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

Varastointialueet maisemoidaan ottotoiminnan päätyttyä ottoalueen maisemoinnin yhteydessä.

F) Liitekarta 1:2000-1:10 000, josta käy ilmi kaivannaisjätteen jätealueiden sijainti ja lähiympäristö

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa

4. LISÄTIETOJA

Yhdyshenkilön nimi ja yhteystiedot (osoite, puhelin ja sähköpostiosoite)

Kari Kontiokoski, Itäpuolentie 1996, 95300 Tervola, 0400-693503 karikontiokoskiky@gmail.com

