

MAA-AINESLUPAHAKEMUS

(Maa-aineslaki 555/1981)

Viranomaisen merkinnät

CASEN 2025-2889

Kyseessä on



uusi lupahakemus



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



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

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

1. HAKIJA

Nimi tai toiminimi Napapiirin Kuljetus Oy	Y-tunnus 0195373-5
Postiosoite Marttiinintie 10, 96100 Rovaniemi	
Sähköpostiosoite etunimi.sukunimi@napapiirinkuljetus.fi	Puhelinnumero +358 40 536 5500

2. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Antti Ryhänen	Postiosoite Marttiinintie 10, 96100 Rovaniemi
Sähköpostiosoite antti.ryhanen@napapiirinkuljetus.fi	Puhelinnumero +358 40 536 5500
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) Verkkolaskutusosoite: 003701953735, välittäjän tunnus; 003708599126	

3. OTTAMISALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Pello/Juoksenki	Ottamisalueen nimi Paovaaran sr- ja hk-alue	
Kiinteistötunnus/-tunnukset 854-401-18-23	Tilan nimi/nimet RUSKARANTA	
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 7379743 itäkoordinaatti 360127		
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta ottamispaikkaan Juoksengin yhteismetsän osakaskunta Hakijalla on maa-ainestenottosopimus kiinteistön omistajan kanssa. Ottamisalueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset		
☒ Tiedot on esitetty erillisellä liitelomakkeella 6010c		
Ottamisalueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne ☒ Maakuntakaava, kaavamerkintä M 4509 ☐ Yleiskaava, kaavamerkintä ☐ Asemakaava, kaavamerkintä	Sijaitseeko ottamisalue pohjavesi- alueella? ☐ kyllä ☒ ei	Sijaitseeko ottamisalue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä? ☐ kyllä ☒ ei

☐ Poikkeamispäätös ☐ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☐ Kaavamuutos vireillä	☐ osittain Pohjavesialueen nimi ja tunnus	
---	---	--

4. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

Otettavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 280 000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 28 000	Ottamisaika (vuotta) 10	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 6,75
Alin ottamistaso (m, N2000 -korkeusjärjestelmä) +176,50	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havainto aika) -	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000) +170,0	

Otettavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	
Sora ja hiekka	280 000
Moreeni	
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	

Otettavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	50
Täytöt	50
Muu käyttötarkoitus	

Onko alueelle tarkoitus sijoittaa kivenmurskaamo?

☐ kyllä
☒ ei

Lisätiedot

Esitys vakuudeksi (MAL 12 §)

Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen)

☒ Tiedot on esitetty liitteessä tai ottamissuunnitelmassa

Yleiskuvaus ottamisen, ottamiseen liittyvien toimintojen ja liikenteen järjestämisestä
Paovaaran sr- ja hk-alue sijaitsee Pellon kunnan Juoksengin kylässä, Paovaaran alueella, noin 8 km Juoksengin keskustasta etelään. Suunniteltu ottamisalue on Juoksengin yhteismetsän omistuksessa ja Napapiirin Kuljetus Oy on tehnyt alueesta maa-ainestenottosopimuksen. Alue on vanha ottopaikka. Maa-aineksen ottaminen tapahtuu kaivamalla maa-ainesta (pääasiallinen maa-aines on soraa ja hiekkaa). Materiaalin siirtoon käytetään nykyisiä tieyhteyksiä. Tarkemmat tiedot esitetään selostuksessa.

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

Suunniteltu toiminta aiheuttaa muutoksia itse ottamisalueelle, mutta toiminta ei tule muuttamaan näkymää kaukomaisemassa. Ottaminen suoritetaan siten, että vaikutus luontoon ja maisemakuvaan on mahdollisimman vähäinen. Alue maisemoidaan lopuksi, mutta jälkihoitotöitä voidaan tehdä myös vaiheittain ottotoiminnan edetessä. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole pysyvää asutusta, jolle ottotoiminta voisi aiheuttaa häiriötä. Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella. Oton vaikutusalueella ei ole tiedossa olevia muita suojelualueita tai -kohteita.

5. LIITTEET

Kiinteistöjen omistusoikeuteen ja ottamisen järjestämiseen liittyvät sopimukset ja asiakirjat

- ☒ Hallintaoikeusselvitys ottamispaikkaan
- ☐ 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

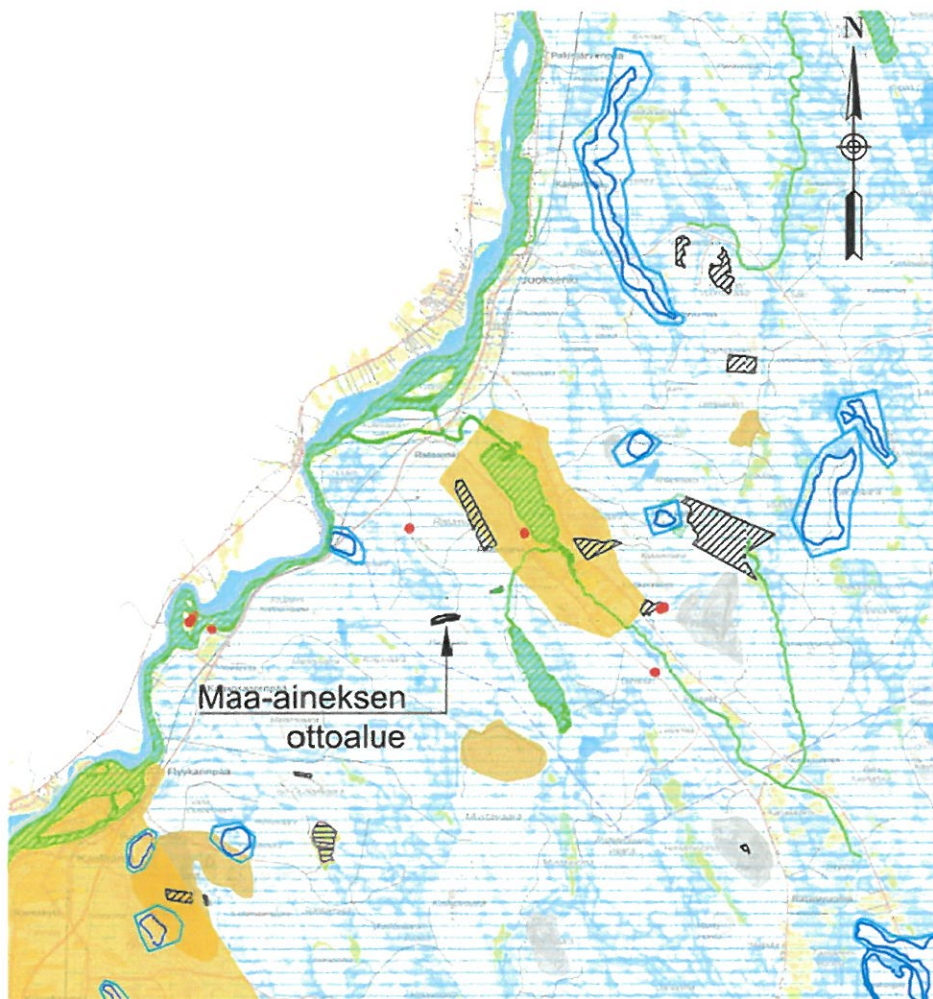
31.5.2025

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Antti Ryhänen

Nimen selvennys

PAOVAARAN SR- JA HK-ALUE 2025



**SELOSTUS
MAA-AINESLUPAHAKEMUKSEEN**

**SELOSTUS MAA-
AINESLUPAHAKEMUKSEEN
PAOVAARAN SR- JA HK-ALUE 2025****Sisällys**

1 Hanketiedot.....	3
2 Alueen nykytila	4
3 Luonnonolosuhteet ja maankäyttö	4
4 Suunnitellut ottamistoimenpiteet.....	6
5 Turvallisuus- ja liikennejärjestelyt.....	7
6 Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön	7
7 Toimet ympäristövaikutusten vähentämiseksi.....	8
8 Maisemointi ja alueen jälkikäyttö.....	8

Piirustukset ja liitteet:

- Suunnitelmapiirustukset:
- Yleiskartta 1:150 000
- Kiinteistöt 1:10 000
- Nykytilanne kartta 1:2000
- Nykytilanne ortokuvalla kartta 1:2000
- Ottamissuunnitelma 1:2000
- Leikkaukset 1:1000/500
- Maisemointisuunnitelma 1:2000
- Jätehuoltosuunnitelma

**SELOSTUS MAA-
AINESLUPAHAKEMUKSEEN
PAOVAARAN SR- JA HK-ALUE 2025**

Napapiirin Kuljetus Oy
Antti Ryhänen
Marttiinintie 10
96300 Rovaniemi

Y-tunnus: 0195373-5
puh. +358 40 536 5500
antti.ryhanen@napapiirinkuljetus.fi

**SELOSTUS MAA-AINESLUPAHAKEMUKSEEN
PAOVAARAN SR- JA HK-ALUE 2025**

1 Hanketiedot

Napapiirin Kuljetus Oy hakee maa-ainesten ottamislupaa Paovaaran sora- ja hiekka-alueelle. Hankealue sijaitsee Pellon kunnan Juoksengin kylässä, Paovaaran alueella, noin 8 km Juoksengin keskustasta etelään. Haettava alue on Juoksengin yhteismetsän omistuksessa ja Napapiirin Kuljetus Oy on tehnyt alueesta maa-ainestenottosopimuksen.

Maa-aineslupan hakija on Napapiirin Kuljetus Oy.

Tilan nimi:

RUSKARANTA 854-401-18-23

Tilan omistaja:

Juoksengin yhteismetsän osakaskunta

SELOSTUS MAA-
AINESLUPAHAKEMUKSEEN
PAOVAARAN SR- JA HK-ALUE 2025

2 Alueen nykytila

Alueen maaperä on sora- ja hiekkavaltaista. Alue on talousmetsäaluetta ja se on hakattu ajoittain. Alueella on harva nuorehko mäntymetsä ja maaperä on karun kivinen. Alueelle johtaa olemassa oleva metsäautotieverkosto. Alueelle ei ole asennettu pohjaveden tarkkailuputkea. Ottoalueen välittömässä läheisyydessä ei ole vakituista eikä loma-asutusta. Lähimmät rakennukset ovat Ratasjärven rannalla noin 2,4 km:n etäisyydellä koillisessa.

3 Luonnonolosuhteet ja maankäyttö

Alue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue Kattilankoski (tunnus 12976500) sijaitsee lännessä Ylitornion kunnassa Tornionjoen rannalla ja Pellon kunnan rajalla noin 2,3 km:n päässä ottoalueesta.

Hankealueen koillispuolella n. 1,5 km:n etäisyydellä sijaitsee luonnonsuojeluohjelma-alue (Ratasjärven kulttuurimaisemat MAO120136) sekä yksityinen suojelualue (Ratasvaaran rauhoitusalue MRA207204).

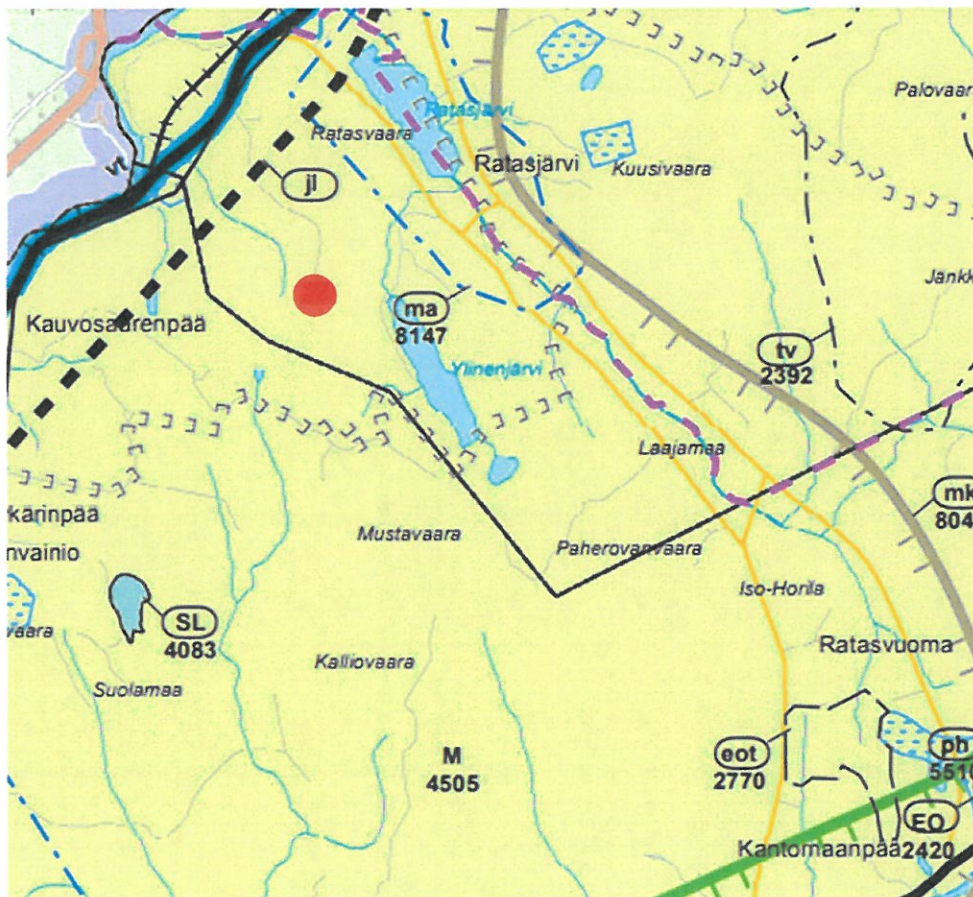
Lähimmät vesistöt ovat Paojärvi (n. 1,1 km alueelta lounaaseen), Ylinenjärvi (n. 1,3 km:n alueelta itään), Kattilajärvi (n. 1,8 km alueelta länteen), Ratasjärvi (n. 2,5 km alueelta koilliseen), Tornionjoki (n. 2,7 km:n alueelta luoteeseen) ja Vähäjärvi n. 3,7 km alueelta kaakkoon. Alueen ympäristö on pääasiassa metsätalouskäytössä. Alueelta ei ole suoraa vesistöyhteyttä Natura-alueeseen. **(Kuva 1.)**

Alue sijoittuu Länsi-Lapin maakuntakaavassa Pellon maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M 4509). Merkinnällä osoitetaan Pellon alueista ne, joita ei ole varattu muihin maankäyttöluokkiin. Alueella ei ole yleis- tai asemakaavaa.

Suunnitellun ottoalueen pohjoispuolella noin 1,5 km:n etäisyydellä sijaitsee kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeä alue "Ratasjärven kulttuurimaisema (tunnus MAO120136). Noin 2,7 km:n etäisyydellä virtaava Tornionjoki kuuluu Natura2000 -verkoston alueeseen Tornionjoen ja Muonionjoen vesistö (FI1301912). Lähin yksityinen ja määräaikainen rauhoitusalue Ratasvaara (tunnus MRA207204) sijaitsee ottoalueesta luoteeseen noin 1,2 km:n etäisyydellä. Paovaaran alueella ei sijaitse tunnettuja muinaismuisto- tai kulttuurihistoriallisesti arvokkaita kohteita. Lähin kiinteä muinaisjäännös

**SELOSTUS MAA-
AINESLUPAHAKEMUKSEEN
PAOVAARAN SR- JA HK-ALUE 2025**

sijaitsee alueesta noin 2,0 km:ä luoteeseen Haapaperi (tunnus 1000011800). Muita rajoituksia tai toimenpidekieltoja ei ole tiedossa, jotka voisivat olla maa-ainesoton esteenä.



Kuva 1. Ote Länsi-Lapin maakuntakaavasta.

SELOSTUS MAA-
AINESLUPAHAKEMUKSEEN
PAOVAARAN SR- JA HK-ALUE 2025

4 Suunnitellut ottamistoimenpiteet

Maa-aineslupaa haetaan noin 6,75 ha alueelle, josta varsinainen ottoalue on 6,25 ha ja varastointialue 0,5 ha.

Maa-aineslupaa haetaan **280 000 m³** ktr ottomäärälle 10 vuodeksi. Ottamissyvyys on 2,5–12,5 m. Alueelta saatava maamateriaali on hiekkaa ja soraa ja sitä tullaan käyttämään alueen maa- ja tierakennuskohteissa.

Rakentamiseen kelpaamatonta alueelta saatavaa maa-ainesta (esim. siltti), tullaan käyttämään alueen maisemoinnin muotoilussa.

Suunnittelun pohjana on käytetty maastomallia, joka on generoitu 30.5.2023 suoritetusta laserkeilausaineistosta. Suunnitelma on ETRS-TM35 koordinaatti- ja N2000 -korkeusjärjestelmässä. Alueen sijainti ja ottosuunnitelma on esitetty suunnitelmapiirustuksissa.

Ottoalueen kulmien koordinaatit (ETRS TM35):

1. E=360387.2 N=7379786.1
2. E=359829.7 N=7379656.7
3. E=359840.0 N=7379755.4
4. E=359954.5 N=7379863.7
5. E=360115.0 N=7379863.7
6. E=360285.3 N=7379875.7
7. E=360405.3 N=7379843.8

Ottoalueen kulmat mitataan ja merkitään paaluin maastoon näkyvästi. Tarvittaessa ottamisalueen rajalinjat merkitään tiheämmin, jotta pitkät rajat ovat hahmotettavissa maastossa. Alueelle rakennetaan kaksi korkeuskiintopistettä, joiden yhteyteen korkeuslukema merkitään. Kiintopisteet rakennetaan alueen läheisyyteen ja merkitään selvästi, jotta sitä ei vaurioiteta. Näin kaivuun tasoa voidaan seurata ja tarkistaa

**SELOSTUS MAA-
AINESLUPAHAKEMUKSEEN
PAOVAARAN SR- JA HK-ALUE 2025**

ottamistoiminnan edetessä. Merkintäpaalujen ja korkopisteiden tarkkuus tulee olla VRS-GPS:n luokkaa.

Ottotoiminta tapahtuu kaivamalla maaperää ja otto etenee pääsääntöisesti tulotieltä lounaaseen ja länteen päin. Ottamisen suunta on esitetty suunnitelmapiirustuksissa. Ottotoiminta etenee mahdollisuuksien mukaan järjestelmällisesti, mutta eri maalajikkeiden ja -kerrostumien sijainti ottoalueella ohjaa ottamisen etenemisjärjestystä.

Luonnon sora- ja hiekkamateriaali on osittain sellaisenaan käyttökelpoista. Maamateriaalia tullaan mahdollisesti välppäämään, lajittelemaan ja varastoimaan ottamisalueella.

5 Turvallisuus- ja liikennejärjestelyt

Ottoalueen kulmat merkitään paaluin maastoon näkyvästi ja tarvittaessa ottamisalueen rajalinjat myös tiheämmin. Jos työaikainen ottorintuus on korkea ja jyrkempi kuin 1:1...2, turvallisuusmerkintä tehdään maastoon rintauksen yläkanttiin, esimerkiksi näkyvin paaluin tai aitaamalla, mutta porojen vuoksi ei lippusiimoilla tai nauhoilla. Toiminnan aikaisia pintamaa- ja silttimaa- tai muuta maamateriaalia voidaan sijoittaa ottamisen reunoille suoja- ja meluvalliksi.

Materiaalioton luiskat tehdään pääasiassa jyrkkyyteen 1:3 (tai loivempi) lopullisen maisemoinnin yhteydessä luiskaamalla ja/tai maisemoimalla silttimailla, kivillä ja lohkeilla. Lopullista maisemointia voidaan elävöittää kasaamalla kiviä, tekemällä kumpuja ja muita pyöreitä muotoja mahdollisimman luonnonmukaisesti.

Materiaalin siirtoja varten käytetään nykyisiä tieyhteyksiä. Työaikaiset liikennejärjestelyt toiminta-alueella ja yleisillä teillä järjestetään turvallisesti ja mahdollisimman jouhevasti.

6 Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Suunniteltu toiminta aiheuttaa muutoksia itse ottamisalueelle, mutta toiminta ei tule muuttamaan näkymää kaukomaisemassa. Ottaminen on niin maltillinen, että vaikutus luontoon ja maisemakuvaan on vähäinen ja lopuksi kun alue maisemoidaan, se parantaa

**SELOSTUS MAA-
AINESLUPAHAKEMUKSEEN
PAOVAARAN SR- JA HK-ALUE 2025**

maisemakuvaa ja luonnontilaa. Toiminnassa noudatetaan haettavan maa-aineslupan määräyksiä. Mahdollinen melu- ja pölyhaitta lähialueen asutuksiin ei tule lisääntymään nykytilanteeseen verrattuna.

Ottamisalueelta ei ole suoraa vesistöyhteyttä Natura-alueeseen, eikä hankkeella näin ollen katsota olevan vaikutusta Tornion-Muoniojoen Natura-alueen suojeluperusteena oleviin luonnonarvoihin. Hakijalla ei ole tietoa Natura-alueelle kohdistuvista muista toimenpiteistä.

Ottoalueen vaikutusalueella ei ole tiedossa muita suojelualueita tai -kohteita.

7 Toimet ympäristövaikutusten vähentämiseksi

Toiminta-alueella noudatetaan valvojan viranomaisen ohjeita ja määräyksiä sekä voimassa olevaa maa-aineslupaa. Ottotoiminnan edetessä mahdollista pohjaveden esiintymistä seurataan silmämääräisesti työaikaisena jatkuvana tarkkailuna.

Ottotoiminnassa käytetyt koneet ovat kaivinkone maa-aineksen irrottamiseen, lajitteluun ja maisemointiin, sekä pyöräkuormaaja materiaalin ottamiseen, siirtämiseen ja lastaamiseen, sekä lisäksi kuorma-autoja materiaalien kuljetuksiin. Lupa-alueella työskentelevien koneiden kuntoa seurataan päivittäin, eikä alueella sallita vuotavien koneiden tai autojen työskentelyä. Polttoaineita ei varastoida pidempiaikaisesti suunnitellulla toiminta-alueella.

Tarvittaessa toiminta-alueelle rakennetaan kevyt katos, jossa säilytetään imeytys ja kuivike tarvikkeet sekä tarvittaessa sammutuskalusto sateelta suojattuna. Lisäksi asennetaan tyhjiä astia roskille ja käytetyille imeytysaineille pois kuljetettavaksi mahdollisimman nopeasti.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma liitteenä.

8 Maisemointi ja alueen jälkikäyttö

Haettavan ottosuunnitelman alueella materiaalioton luiskat tehdään pääasiassa jyrkkyyteen 1:3 (tai loivempi) lopullisen maisemoinnin yhteydessä luiskaamalla tai läjittämällä esimerkiksi siltti- ja humusmailla, kivillä ja lohkareilla. Lopullista maisemointia voidaan

**SELOSTUS MAA-
AINESLUPAHAKEMUKSEEN
PAOVAARAN SR- JA HK-ALUE 2025**

elävöittää kasaamalla kiviä, tekemällä kumpuja ja muita pyöreitä muotoja mahdollisimman luonnonmukaisesti.

Ottamistoiminnan jälkeen alue palautuu metsätalouskäyttöön. Jälkihoitona ei tehdä erillisiä multauksia, vaan pinta-, humus- ja silttimaita pyritään käyttämään kasvualustana, jonka päälle ympäristön metsän luonnollinen roskaus muodostaa maannoskerroksen, johon luonnollinen siemennys annetaan tapahtua ajan kanssa.

Jälkihoitotöitä tehdään myös vaiheittain ottotoiminnan edetessä mahdollisuuksien mukaan, jotta alueen palautuminen nopeutuu. Jos joillain alueilla, joihin ottotoiminta ei ulotu ja luonnon maannoksen muodostuminen ja taimettuminen on jo alkanut, ei tehdä maisemointitöitä vaan annetaan luonnonkehityksen jatkua. Mikäli ottoalue ei metsity luontaisesti, luvanhaltija istuttaa alueelle mäntyjä.

YMPÄRISTÖHALLINTO	PVM 26.5.2025	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 Napapiirin Kuljetus Oy		
Ottamisalueen nimi Paovaaran sora- ja hiekka-alue 2025		
Kunta Pello	Kylä	Tilan RN:o Ruskaranta 854-401-18-23
Ottamisalueen pinta-ala 6,75 ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä 2035		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m ³ -ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)		
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka	280 000	
Moreeni		
Multa tai savi		

2. KAIVANNAISJÄTE

Kaivannaisjätteen laji ¹	Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (m ³ -ktr) ²	Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely ³	
Pilaantumaton		Valitse 1, 2 ja/tai 3	Tarvittaessa yksityiskohtaisempi kuvaus
Ei pysyvä maa-aines	Pintamaa 40 000 Kannot ja hakkuutähteet 5000	1 2	
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka Vesiseulonta- ja selkeytyslaitaiden hienoainekset Savi ja siltti Sivukivi Seulontakivet ja lohkareet 500 Muu, mitä?	 1	
Pilaantunut maa-aines	Mitä?		
Kaivannaisjätteitä yhteensä	45500		

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁴

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

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

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

C) Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁶

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁷

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁸

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Jätealueen perustaminen ja hoito

Jätealueen ympäristö

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

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

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa

4. LISÄTIETOJA

Yhdys henkilön nimi ja yhteystiedot (osoite, puhelin ja sähköpostiosoite)

Napapiirin Kuljetus Oy
Antti Ryhänen
Marttiintie 10, 96300 Rovaniemi
Tel. +358 40 536 5500
antti.ryhanen@napapiirinkuljetus.fi

OHJEITA:

YLEISTÄ

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma:

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on laadittava maa-ainesten *ottamistoiminnassa syntyvästä kaivannaisjätteestä*. Vaatimus kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta koskee maa-ainelain 5 a § ja 16 b nojalla tapahtuvaa maa-ainesten ottamista sekä ympäristönsuojelulain 114 § tarkoittamaa kivenlouhimoa, muuta kiven louhintaa ja kivenmurskausta. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on osa maa-ainesten ottamissuunnitelmaa. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma tulee esittää maa-ainelain mukaisen lupahakemuksen yhteydessä myös silloin, jos maa-aineksen ottaminen ei edellytä ottamissuunnitelmaa (maa-ainelaki 5 §:n 1 mom). Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma tehdään vain luvanvaraisesta toiminnasta, joten kotitarveottamisesta suunnitelmaa ei vaadita.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman laatimisen keskeiset tavoitteet ovat jätteiden synnyn ehkäisy, jätteiden hyödyntämisen edistäminen sekä jätteiden turvallinen käsittely ja ympäristön pilaantumisen ehkäisy

Jätehuoltosuunnitelman toimittaminen viranomaiselle ja aikataulu:

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma käsitellään maa-ainesten ottamislupahakemuksen yhteydessä. Jos ottaminen edellyttää lisäksi ympäristölupaa, jätehuoltosuunnitelma liitetään ympäristölupahakemukseen. Jos maa-ainesten ottamislupa on haettu ennen ympäristölupaa tai sitä haetaan samanaikaisesti ympäristölupaa kanssa, niin tällöin maa-ainesten ottamissuunnitelma tai siihen sisältyvä kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma kopioidaan osaksi ympäristölupahakemusta.

Voimassa olevien maa-ainesten ottamislupien jätehuoltosuunnitelma esitetään maa-ainelupaa tai ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle valvontatarkastuksen yhteydessä. Ensimmäisen kerran suunnitelma tulee esittää **30.4.2009** mennessä. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa koskeva vaatimus ei koske ottamistoimintaa, joka on jo päättynyt ja josta lopputarkastus on tehty ennen 1.6.2008.

Jätehuoltosuunnitelma laaditaan koko toiminta-ajalle, mutta se tarkistetaan viiden vuoden välein. Jätehuoltosuunnitelma tulee toimittaa ensisijassa sähköisesti valvontaviranomaiselle.

1. LUPATIEDOT

Tässä kohdassa esitetään keskeiset maa-ainestenottamislupaa tai ympäristölupaa koskevat tiedot.

2. KAIVANNAISJÄTE

1) Kaivannaisjätteen laji ja ominaisuudet

Kaivannaisjätteellä tarkoitetaan kallio- tai maaperässä luonnollisesti esiintyvän orgaanisen tai epäorgaanisen aineksen irrotuksessa tai sen varastoinnissa, rikastamisessa tai muussa jalostamisessa syntyvää jätettä. Maa-ainesten ottamisen yhteydessä syntyviä kaivannaisjätteitä voivat olla esimerkiksi ottamisalueiden pintamaat, sivukivet, vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset, kivituhka ja vastaavat ainekset.

Maa-ainesten ottamisessa syntyvät kaivannaisjätteet ovat yleensä pilaantumattomia joko pysyviä (inertejä) tai ei pysyviä maa-aineksiä. Pilaantumaton maa-aines ja pysyvä kaivannaisjäte on määritelty kaivannaisjäteasetuksen (379/2008) 2 §:n 1 momentin 4 ja 5 kohdissa. Mikäli ottamistoiminnassa syntyy pilaantuneita kaivannaisjätteitä, ne yksilöidä ao. kohdassa.

2) Arvioi kaivannaisjätteen kokonaismäärästä

Ilmoitetaan kaivannaisjätelajeittain arvio koko tuotantoaikana syntyvästä kaivannaisjätteen määrästä teoreettisina kiintokuutiometreinä.

3) Kuvaus jätteen hyödyntämisestä ja käsittelystä

Valitaan vaihtoehdoista joko 1, 2 ja/tai 3.

1. Kaivannaisjäte käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin
2. Kaivannaisjäte kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi
3. Kaivannaisjäte varastoidaan alueelle yli 3 vuodeksi. Alueelle perustetaan kaivannaisjätteen jätealue, lomakkeen kohta E.

Tarvittaessa jätteiden hyödyntämistä ja käsittelyä kuvataan tarkemmin oikeanpuoleisessa sarakkeessa.

Ottamistoiminnassa syntyviä kaivannaisjätteitä voidaan hyödyntää ja käsitellä tehokkaasti. Pintamaita, kiviä ja kivennäismaita voidaan usein käyttää jälkihoidossa pintarakenteena sekä täyttöjen tekemiseen. Suuret kivet ja lohkareet voidaan murskata kiviainestuotteiksi. Kannot ja muu puuaines voidaan hakettaa ja viedä poltettavaksi tai käyttää pintarakenteena. Vesiseulonta ja selkeytysaltaiden hienoainekset voidaan käyttää maisemoinnissa ja ympäristönhoidossa.

Mikäli ottamistoiminnassa syntyneitä kaivannaisjätteitä ei voida käyttää hyödyksi ja ne joudutaan varastoimaan ja sijoittamaan ottamisalueelle, jätehuoltosuunnitelman tulee sisältää tiedot kyseisen kaivannaisjätteen käsittelypaikasta eli *kaivannaisjätteen jätealueesta*. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmassa tarvittavia tietoja kaivannaisjätteen jätealueesta on käsitelty kohdassa 10.

4) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista

Kaivannaisjätteistä ja niiden varastoinnista mahdolliset aiheutuvat ympäristövaikutukset kuvataan tässä, mikäli tietoja ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Tyypillisiä ympäristövaikutuksia voivat olla esimerkiksi pohjavesi-, pintavesi-, melu- sekä maisemahaitat. Jätealueen ympäristövaikutuksia on tarkasteltu kohdassa 10.

5) Ympäristön pilaantumisen sekä muiden vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä

Ottamistoiminnan haitallisten vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä esitetään tässä, mikäli niitä ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti "Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" -kohtaan.

6) Seuranta ja tarkkailu toiminnan aikana ja sen päätyttyä

Toiminnan seuranta ja tarkkailu kuvataan tässä, mikäli ko.tietoja ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti "Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" -kohtaan.

7) Toiminnan lopettaminen

Toiminnan lopettaminen kuvataan tässä, mikäli ko.tietoja ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti "Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" -kohtaan.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

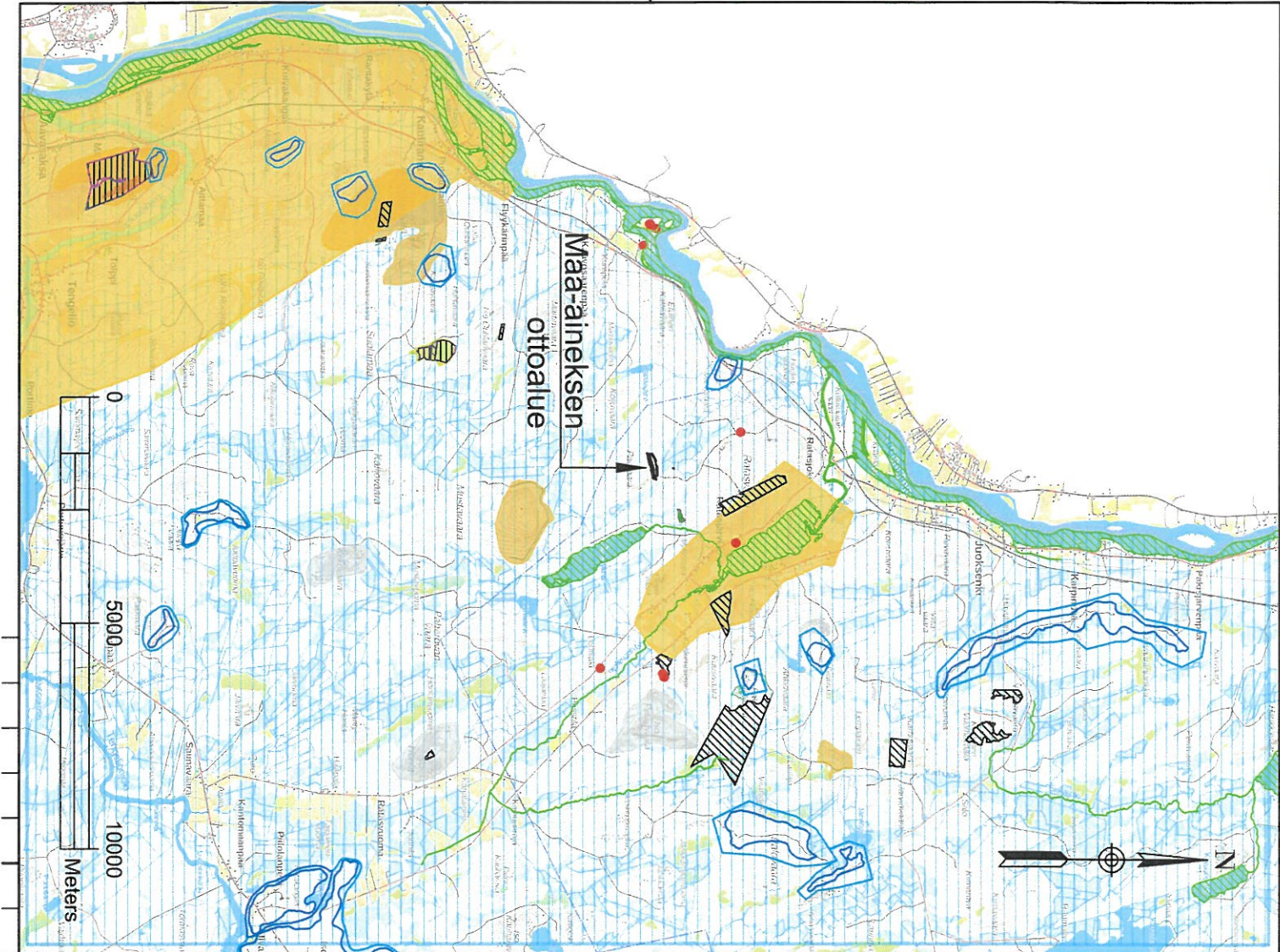
8) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta

Esitetään tiedot kaivannaisjätteen jätealueesta ja sen ympäristöstä sekä tiedot jätealueen ympäristövaikutuksista ja seurannasta. Lisäksi esitetään tiedot jätealueen käytöstä poistamisesta ja jälkihoidosta sekä niihin liittyvästä tarkkailusta. Tiedot tulee esittää, mikäli niitä ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Jätealueista esitetään lisäksi *liitekartta 1:2000 - 1:10 000*. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti "Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" -kohtaan.

Mikäli maa-ainesten ottamisessa syntyy pilaantumaton tai pysyvä kaivannaisjätettä varastoidaan ja sijoitetaan ottamisalueelle yli kolmeksi vuodeksi, tulee kaivannaisjätehuoltosuunnitelmassa esittää tiedot kyseisestä **kaivannaisjätteen jätealueesta**. Mikäli kaivannaisjäte on muuta kuin pilaantumaton tai pysyvä, niin määräaika kaivannaisjätealueen perustamiselle on 1 vuosi.

4. LISÄTIETOJA ANTAA

Ilmoitetaan yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot, jolta voi tiedustella kaivannaisjättesuunnitelmasta yksityiskohtaisempia tietoja.



Natura2000 - SAC
FI1301912 Tornionjoen ja Muonionjoen vesistö

Koskiensuojelualueet
MUU120047 Tornionjoen ja Muonionjoen sivuvesistöt

Pohjavesialueen raja

Arvokkaat kalialueet
Arvokkaat tuuli- ja rantakerrostumat
Arvokkaat kivikot

Luonnonsuojelu- ja erämaa-alueet:
Yksityiset suojelualueet

Luonnonsuojeluohjelma-alueet:
Maisemakokonaisuudet
Soidensuojeluohjelma

Valtion muut suojelualueet
Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (VAMA)

Arkeologiset kohteet

Pohjakartta © MML Maastokartta 05/2025 (CC BY 4.0)

TOIMINTA	KOOSTAJA	TOIMITUS
Ruskaranta	Pello	854-401-18-23

PROJEKTI	PROJEKTI	PROJEKTI
MAA-AINEKSEN OTTO	MAA-AINEKSEN OTTO	MAA-AINEKSEN OTTO

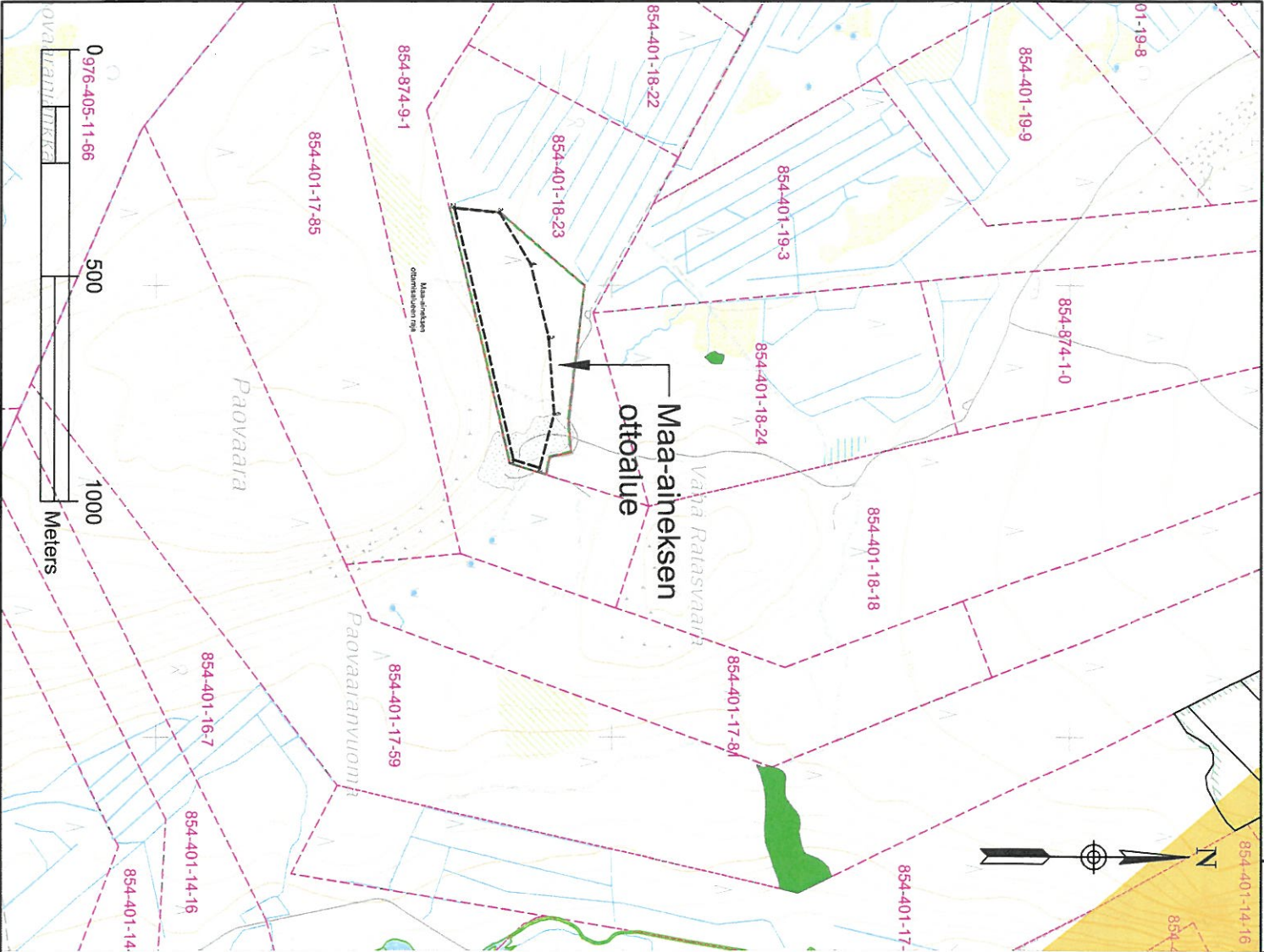
NAPAPIIRIN KULJETUS
Paavaaran Sr- ja Hk-alue 2025
95640 Juoksenki
Suojelualueet
Yleiskartta 1:100 000

MITTA

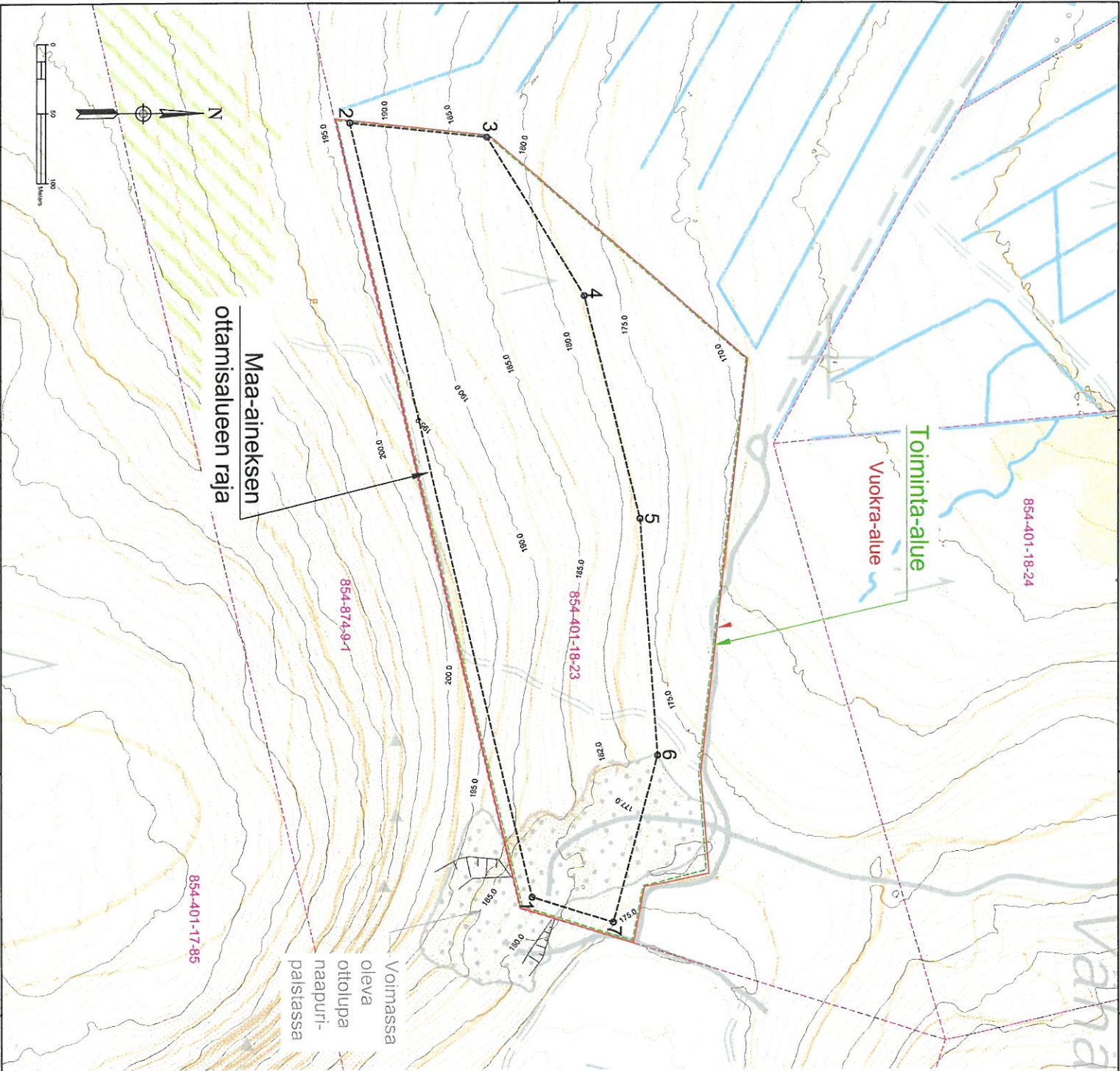
Ympäristö
Vankkari 32, FI-96200 Rovaniemi
www.mitta.fi

SUUNNITTELU
Veli-Pekka Simiö
23.5.2025 PM
TARK

SUUNNITTELU
Veli-Pekka Simiö
23.5.2025 PM
TARK



KOMANNUK		KORTTELITUA		TONTTINUM	
Pello		Ruskaranta		854-401-18-23	
PIRUSTUSLAI		YHÄNÄNÄSEN KERNITUA			
RAKENNUSLOHJENNE		KORONNANTU JA KORONNANTUJESTUUA			
Maa-aineksen otto		ETRS-TM35, N2000			
TUUKA JA TON KIL		PIRUSTUSSEN SIAU TO JA MITTAAMA			
NAPAPIIRIN KULJETUS		Maa-aineksen otosunnitelma			
Paavaaran Sr- ja Hk-alue 2025		Kiinteistöt			
95640 Juoksenki		Kartta 1:10 000			
					
Ympäristö					
Varikatu 32, FI-96200 Rovaniemi		www.mitta.fi			
SIAU		PIA JA PIRITUA		SIAUNNITELUA, TONNIO JA PIRITUSSENNO	
Veit-Pekka Simiö		23.5.2025 PM		MUTOS	
TARK		MY.			



Pohjakaartti © MML, Peruskartta, kientieistö ja 2m korkeusmalli 05/2025 (CC BY 4.0)

Pohjakaartti		Karttakuva	
Pohjakaartti	Peruskartta	Ruokkari	854-01-18-23
Maa-aineksen otto			
Maa-aineksen otto			
Tilaa alustavasti			
NAPAPIIRIN KULJETUS			
Paavaaran Sr- ja Hk-alue 2025			
95640 Juoksenki			
Nykytilanne peruskartalla			
Kartta 1:2000			
MITTA			
Yritys			
Väestö 32, F19/200 Rovaniemi			
www.mitta.fi			
Maa-aineksen otto			
Väestö 32, F19/200 Rovaniemi			
23.5.2025 PM			
Maa-aineksen otto			
Väestö 32, F19/200 Rovaniemi			
23.5.2025 PM			
Maa-aineksen otto			
Väestö 32, F19/200 Rovaniemi			
23.5.2025 PM			

[illegible]

MMI, 2m Surface level	Suunnitelu Layout
184.35	
184.00	
183.63	
183.50	
183.23	
182.91	
182.74	182.53
182.60	179.99
182.67	178.21
182.56	177.04
182.52	176.50
182.57	176.50
182.59	176.50
182.80	176.50
182.78	176.50
182.84	176.50
182.80	176.50
182.84	176.50
182.90	176.50
182.83	176.50
183.05	176.50
183.08	176.50
183.10	176.50
183.34	176.50
183.41	176.50
183.50	176.50
183.60	176.50
183.97	176.50
184.30	176.50
184.38	176.50
184.56	176.50
184.81	176.50
184.97	176.50
185.11	176.50
185.15	176.50
185.23	176.50
184.95	176.50
184.73	176.50
184.20	176.50
183.46	176.50
182.78	176.50
182.11	176.50
181.24	176.50
180.25	176.50
179.78	176.50
179.47	176.50
179.43	176.50
179.34	176.50
179.33	176.50
179.42	176.50
179.72	176.50
179.74	176.50
178.85	176.50
176.50	
179.29	
178.45	
176.26	
179.00	
178.73	
177.65	
175.14	
175.77	
175.25	
174.77	
174.38	
174.28	
175.19	
173.89	
173.63	
173.41	
173.32	

Summitlu Layout	MMI, 2m Surface level
	184.35
	184.00
	183.63
	183.50
	183.23
	182.91
182.53	182.74
179.99	182.60
178.21	182.67
177.04	182.56
176.50	182.52
176.50	182.57
176.50	182.59
176.50	182.80
176.50	182.78
176.50	182.84
176.50	182.80
176.50	182.84
176.50	182.90
176.50	182.83
176.50	183.05
176.50	183.08
176.50	183.10
176.50	183.34
176.50	183.41
176.50	183.50
176.50	183.60
176.50	183.97
176.50	184.30
176.50	184.38
176.50	184.56
176.50	184.81
176.50	184.97
176.50	185.11
176.50	185.15
176.50	185.23
176.50	184.95
176.50	184.73
176.50	184.20
176.50	183.46
176.50	182.78
176.50	182.11
176.50	181.24
176.50	180.25
176.50	179.78
176.50	179.47
176.50	179.43
176.50	179.33
176.50	179.42
176.50	179.72
176.50	179.74
176.50	178.85
	176.50
	179.29
	178.45
	176.26
	179.00
	178.73
	177.65
	175.14
	175.77
	175.25
	174.77
	174.38
	174.28
	175.19
	173.89
	173.61
	173.43
	173.30

[illegible]

Ympianid

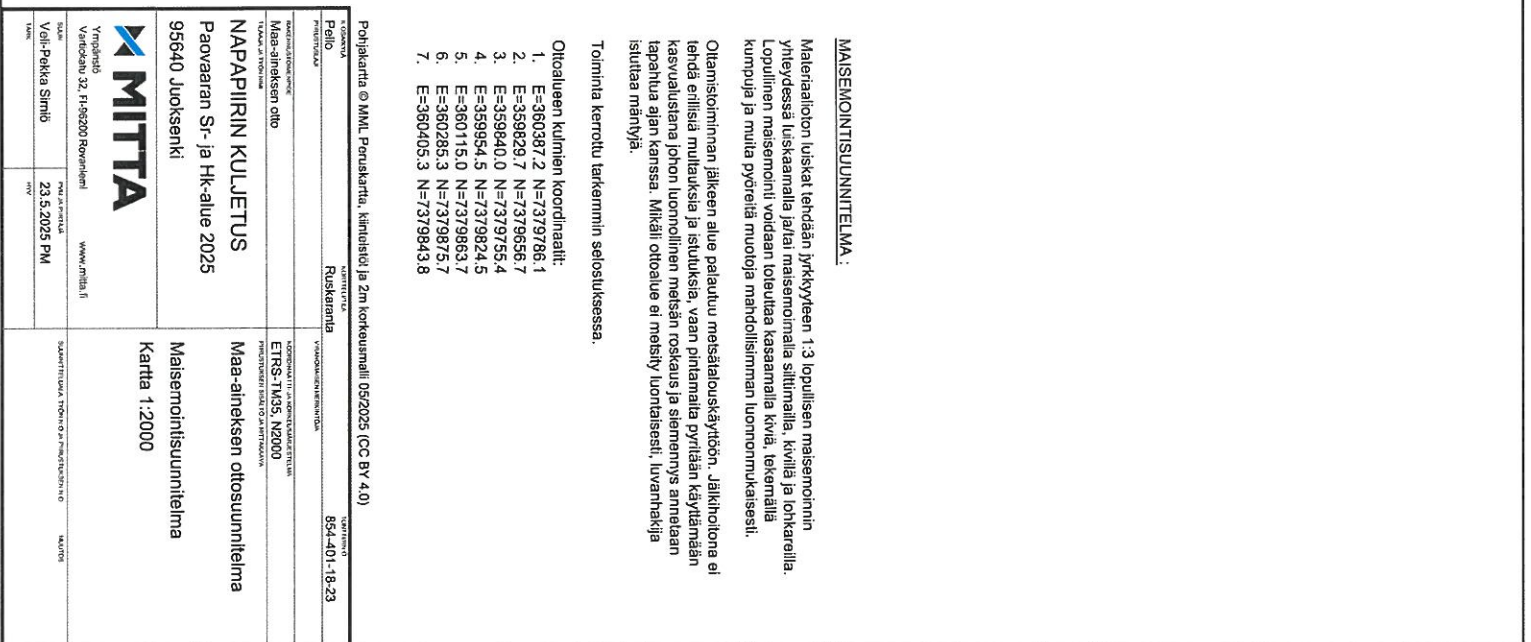
Vatikatu 32, FI-96200 Rovaniemi

Veli-Pekka Simiö

Task	Well-
------	-------

2.5

Submittal	Unit	Notes
1	1.00	1.00
2	2.00	2.00
3	3.00	3.00
4	4.00	4.00
5	5.00	5.00
6	6.00	6.00
7	7.00	7.00
8	8.00	8.00
9	9.00	9.00
10	10.00	10.00
11	11.00	11.00
12	12.00	12.00
13	13.00	13.00
14	14.00	14.00
15	15.00	15.00
16	16.00	16.00
17	17.00	17.00
18	18.00	18.00
19	19.00	19.00
20	20.00	20.00
21	21.00	21.00
22	22.00	22.00
23	23.00	23.00
24	24.00	24.00
25	25.00	25.00
26	26.00	26.00
27	27.00	27.00
28	28.00	28.00
29	29.00	29.00
30	30.00	30.00
31	31.00	31.00
32	32.00	32.00
33	33.00	33.00
34	34.00	34.00
35	35.00	35.00
36	36.00	36.00
37	37.00	37.00
38	38.00	38.00
39	39.00	39.00
40	40.00	40.00
41	41.00	41.00
42	42.00	42.00
43	43.00	43.00
44	44.00	44.00
45	45.00	45.00
46	46.00	46.00
47	47.00	47.00
48	48.00	48.00
49	49.00	49.00
50	50.00	50.00
51	51.00	51.00
52	52.00	52.00
53	53.00	53.00
54	54.00	54.00
55	55.00	55.00
56	56.00	56.00
57	57.00	57.00
58	58.00	58.00
59	59.00	59.00
60	60.00	60.00
61	61.00	61.00
62	62.00	62.00
63	63.00	63.00
64	64.00	64.00
65	65.00	65.00
66	66.00	66.00
67	67.00	67.00
68	68.00	68.00
69	69.00	69.00
70	70.00	70.00
71	71.00	71.00
72	72.00	72.00
73	73.00	73.00
74	74.00	74.00
75	75.00	75.00
76	76.00	76.00
77	77.00	77.00
78	78.00	78.00
79	79.00	79.00
80	80.00	80.00
81	81.00	81.00
82	82.00	82.00
83	83.00	83.00
84	84.00	84.00
85	85.00	85.00
86	86.00	86.00
87	87.00	87.00
88	88.00	88.00
89	89.00	89.00
90	90.00	90.00
91	91.00	91.00
92	92.00	92.00
93	93.00	93.00
94	94.00	94.00
95	95.00	95.00
96	96.00	96.00
97	97.00	97.00
98	98.00	98.00
99	99.00	99.00
100	100.00	100.00



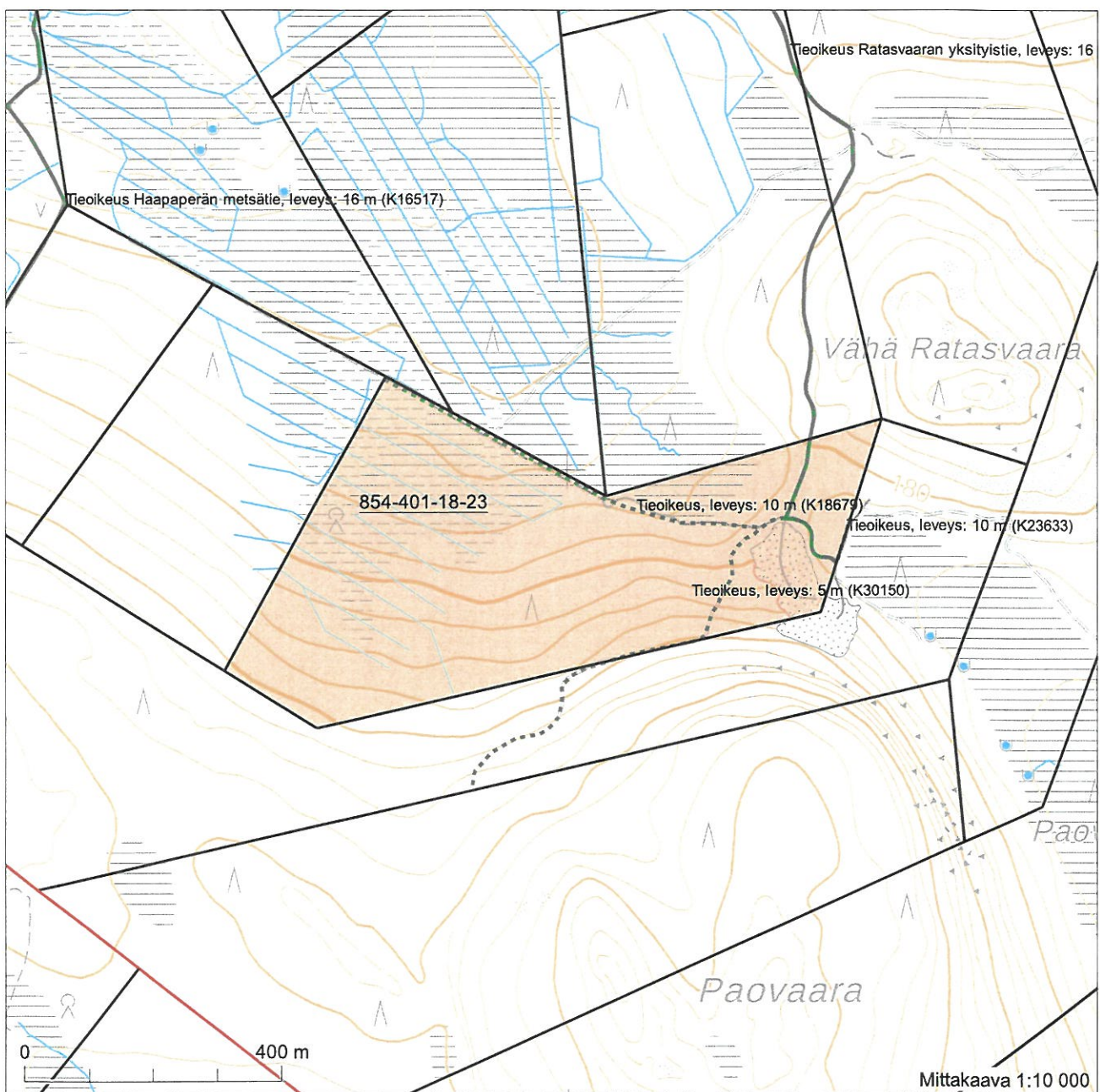
[illegible]



Kiinteistötunnus: 854-401-18-23
 Nimi: RUSKARANTA
 Rekisteriyksikkölaji: Tila
 Kunta: Pello (854)
 Palstojen lukumäärä: 1

Tulostettu kiinteistötietojärjestelmästä 7.5.2025.

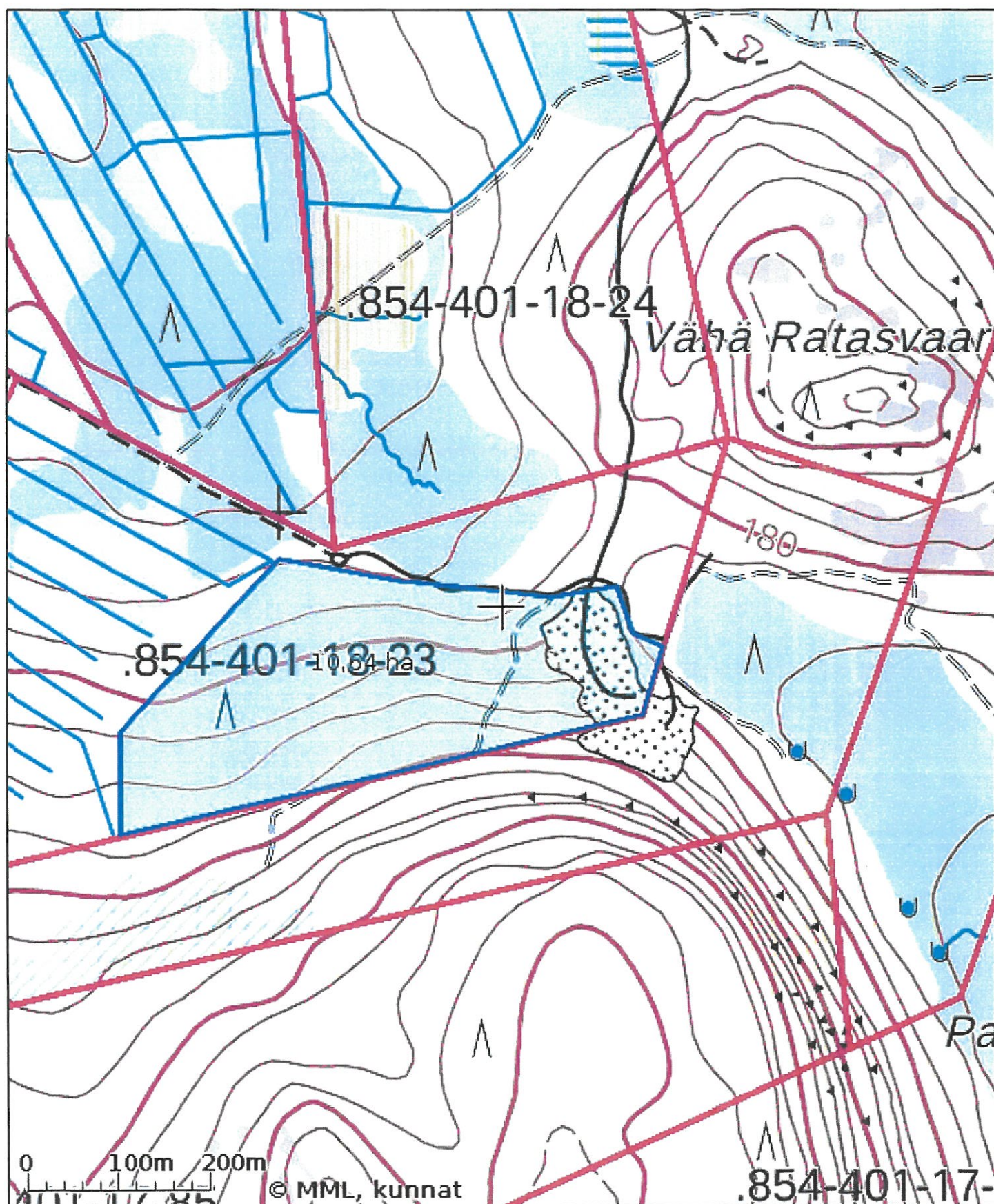
Kiinteistörekisterin tiedoissa voi olla puutteita ja epätarkkuuksia.
 Rekisteriyksikön tarkka alueellinen ulottuvuus selviää
 toimitusasiakirjoista ja maastosta. Rekisteritiedoista katso tarkemmin
www.maanmittauslaitos.fi/rekisteritiedot.



7380721

7379021

KIINTEISTÖTIETOPALVELU



Tulosteen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N: 7379897, E: 360241

Karttatuloste ei ole mittatarkka. Kiinteistörajat ja -tunnukset päivitetään toistaiseksi vain kerran viikossa.

Rekisteripalvelujen kautta kartalle haetut palstat ja määräalat ovat ajantasaiset.

Tulostettu Kiinteistötietopalvelusta 28.11.2024.