

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Rovaniemen kaupungin asianhallintajärjestelmässä.

ROIDno-2025-2097

Maa-aineslupa Niemelä Ilkka tmi Kaitavaara

Niemelä Ilkka T:mi on hakenut maa-aineslupaa Ranuan Kaitavaaraan tilalle Kaitavaara RN:o 683-402-27-9. Ottamisalueen koordinaatit 7315998 ja 484074 (ETRS TM-35). Luvanhakijalla on maanomistajan suostumus hakemuksen mukaiselle toiminnalle. Vanha ottamisalue sijaitsee Ranuan keskustasta noin 7,4 km koilliseen. Kulku ottamisalueelle tapahtuu Pekkalan tien ja paikallisen metsäautotien kautta. Ottamisalue ei sijoitu pohjavesialueelle. Lähin vesistö Kaitajärvi sijaitsee noin 650 m etäisyydellä koilliseen ottamisalueelta. Ottamisalueen läheisyydessä ei ole suojelualueita tai muinaismuistolain mukaisia kohteita. Lähin asuinrakennus sijaitsee noin 1,8 km etäisyydellä pohjoisessa ja lähin lomarakennus noin 880 m etäisyydellä kaakossa. Alueella ei ole kuntatason kaavoja. Rovaniemen ja Itä-Lapin maakuntakaavassa alue on maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M). Rovaniemen kaupungin ympäristötarkastaja on 9.6.2017 § 3 myöntänyt alueelle maa-aineslupan R10/2017 (37174), joka on päättynyt 30.6.2024.

Maa-aineslupaa haetaan kahdeksan (8) vuoden aikana toteutettavalle yhteensä 9 900 m³ suuruiselle maa-aineksen otolle. Hakemuksen mukaisen toiminta-alueen yhteispinta-pinta-ala on 1,7 ha, josta varsinainen ottamisalue on 0,5 ha ja varastointialue 1,2 ha. Hakemuksen mukaan ottamisalueen alin ottotaso on +181.00 (N2000) ja ottamissyvyys on 0-4 m. Alueelta saatavat maa-ainekset ovat moreenia ja louhetta. Louhe tarpeen tullen murskattaisiin kalliomurskeeksi tai käytettäisiin sellaisenaan hakijan omiin tarpeisiin sekä myytäväksi lähialueen rakennuskohteisiin.

Hakemus on kuulutettu Ranuan kunnan julkisella ilmoitustaululla 16.6.-23.7.2025 välisenä aikana. Hakemuksesta ei pyydetty lausuntoja eikä hakemuksesta jätetty muistutuksia tai esitetty mielipiteitä.

Liitteet:

- 1 Lupapäätös
- 2 Lupahakemus

Päätöksen peruste

Ottamistoiminta ei aiheuta kauniin maisemankuvan turmeltumista eikä luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista.

Alueella ei ole havaittu merkittäviä luontoarvoja, joten maa-ainestenotto ei aiheuta huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa.

Alueelle tai sen läheisyyteen ei sijoitu muinaismuistokohteita, valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita eikä valtakunnallisesti merkittäviä rakennettua kulttuuriympäristöä eikä alueella tai sen läheisyydessä ole inventoitu arvokkaita perinnemaisemakohteita.

Alueella ei ole luonnonsuojelulain, uhanalaisten lajien eikä luontodirektiivin eläin- ja kasvilajien havaintopaikkoja.

Alue ei sijaitse 1 tai 2 luokan pohjavesialueella. Lupapäätöksessä on annettu määräykset suokerroksesta pohjaveteen sekä polttoaineiden käsittelystä. Toiminnasta ei siten aiheudu pohjaveden laadun tai antoisuuden vaarantumista.

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Rovaniemen kaupungin asianhallintajärjestelmässä.

Alueella ei ole kuntatason kaavoja. Rovaniemen ja Itä-Lapin maakuntakaavassa alue on maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M).

Alue ei sijoitu rantavyöhykkeelle.

Ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemankuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan ottamissuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti.

Kun toiminnassa noudatetaan ottamissuunnitelmassa esitettyä ja lupamääräyksissä vaadittuja suojaustoimia ei ottotoiminta aiheuta vaaraa asukkaille tai ympäristölle.

Maa-ainesten ottaminen ei ole ristiriidassa maa-aineslain 6 §:ssä säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa.

Päätös

Niemelä Ilkka T:mille myönnetään liitteenä 1 olevan päätöksen mukainen maa-aineslupa.

Kun luvanhakija on toimittanut tämän päätöksen mukaisen vakuuden, alueelle aiemmin myönnetyn maa-ainesluvan R10/2017 (37174) vakuus palautetaan Niemelä Ilkka T:mille.

Tiedoksi

Hakija, Lapin ELY-keskus, Rovaniemen kaupungin ympäristövalvonta

Allekirjoitus

Carita Lallukka

Otteen oikeaksi todistaa

Rovaniemi
05.08.2025

Carita Lallukka
ympäristötarkastaja

Tiedoksianto asianosaiselle
Julkinen kuulutus 8.8.-15.9.2025

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Rovaniemen kaupungin asianhallintajärjestelmässä.

Hallintovalitus

§ 20

Hallintovalitus

Hallintovalitus

OTE: Hallintovalitus Pohjois-Suomen Ha-o 7/30 pv, julkinen kuulutus

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella.

Valitusoikeus

Tähän päätökseen saa hakea muutosta se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa ja se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään.

Viranomaisen saa hakea muutosta valittamalla myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana oleva yleisen edun vuoksi.

Valitusaika ja valituksen perille toimittaminen

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa tämän päätöksen tiedoksisaantipäivästä. Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua julkisen kuulutuksen julkaisemisajankohdasta. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun 26 päivä tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusviranomainen

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

Torikatu 34-40, 96100 Oulu

Postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

Puhelinnumero: vaihde: 029 56 42800

Faksi: 029 56 42841

Sähköposti pohjois-suomi.hao@oikeus.fi

Aukioloaika: ma-pe 8-16.15

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/>.

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

1) päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Rovaniemen kaupungin asianhallintajärjestelmässä.

2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);

3) vaatimusten perustelut;

4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;

2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;

3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Valituksen maksu / oikeudenkäyntimaksu

Hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 310 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään, mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen. (Tuomioistuinmaksulaki 11.12.2015/1455. <https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2015/20151455?search%5Btype%5D=pika&search%5Bpika%5D=tuomioistuinmaksulaki>)

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjanotteita ja liitteitä voi pyytää Rovaniemen kaupungin kirjaamosta.

Postiosoite: PL 8216, 96101 Rovaniemi

Käyntiosoite: Osviitta asiakaspalvelu Olkkarin Hyvinvointi- ja palvelupisteessä

Koskikatu 19, Rovaniemi

Sähköpostiosoite: kirjaamo(at)rovaniemi.fi

Telefax: 016 322 6450

Puhelin: 016 3221

Osviitta avoinna: arkipäivisin ma - to kello 9.00 - 16.30 ja pe kello 9.00 - 15.30



1. Hakija	Nimi Niemi Ilkka tmi		
2. Maan- omistaja	Nimi Yksityinen		
3. Kaavoitus- tilanne	Alueella on ☐ asemakaava ☒ oikeusvaikutteinen yleiskaava Alue on ☐ vesistön rantavyöhykkeellä ¹⁾ ☐ asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa alue on osoitettu maa-ainesten ottamisalueeksi		
4. Kiinteistö, ja alue, jota päätös koskee	Kaupunginosa/Kunnan osa Ranua Kaitavaara Kylä Tila, RN:o Pinta-ala Ranua Kaitavaara RN:o 683-402-27-9 Ottamisalueen pinta-ala koordinaatit 0,5 ha (koko alue 1,7 ha) 7315998 ja 484074 (ETRS-TM35FIN)		
5. Päätös- ehdotus	Ottamissuunnitelma ☒ On ☐ Ei ole	Kuuleminen suoritettu ☒ MAL 13 §	Lausunnot pyydetty ☐ MAL 7 § 2mom ☒ MAA 4 § ☐ MAA 5 § 2mom
☒ Uusi lupa ☐ Jatkolupa ☒ Lupa myönnetään seuraavin määräyksiin ☐ Lupaa ei myönnetä ☐ Lupamääräykset hyväksyttiin ottamissuunnitelmassa esitetyn mukaisesti seuraavin muutoksin ja lisäyksiin. ²⁾ ☐ Lupamääräykset hyväksyttiin ottamissuunnitelmassa esitetyn mukaisesti. ☒ Lupamääräykset hyväksyttiin liitteen 1 mukaisesti. ☐ Lupamääräykset hyväksyttiin ottamissuunnitelmassa esitetyn mukaisesti seuraavin muutoksin ja lisäyksiin. ²⁾			
Luvan voimassaoloaika vuotta 8		Luvan viimeinen voimassaolopäivä 1.10.2033	Otettava kokonaismäärä k-m ³ 9 900
		Arvioitu vuotuinen otto k-m ³ 1 237	
Luvan myöntämisen perustelut/Kielteisen päätöksen perustelut (MAL 6 §)/Lisätietoja ⁴⁾ Luvan myöntäminen ei ole ristiriidassa MAL 3 §:ssä mainittujen rajoitusten kanssa. MAL 6 §			

1) Maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeellä, ellei aluetta ole asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten.

2) Mm. päivämäärät, joihin mennessä lupavelvoitteet on täytettävä ellei niitä ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Tarvittaessa käytetään eri liitettä.

3) Valvontamaksun määräytymisen peruste.

4) Jos hankkeeseen sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelyä annettua lakia, päätöksestä on käytävä ilmi, miten mainitun lain mukainen arviointi on otettu huomioon.

	Vakuus x 1a. Ennen aineiden ottamista hakijan on annettava lupamääräysten noudattamiseksi 5 000 euron suuruisen MAL 12 §:n tarkoittama hyväksyttävä vakuus. Vakuuden tulee olla voimassa 12 kk yli tämän luvan voimassaoloajan. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa luvan voimassaoloaikana. 1b. Vakuutta ei vaadita, koska Täytäntöönpano x 2a. Samalla hakijan pyynnöstä määrätään, että tätä päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta edellyttäen, että hakija asettaa MAL 21 §:n 2 momentin tarkoittaman 6 000 euron suuruisen hyväksyttävän vakuuden sekä maa-ainestaksen mukaisen aloittamismaksun -- euroa. Valitusviranomainen voi kuitenkin kieltää päätöksen täytäntöönpanon. 2b. Samalla hylätään hakijan pyyntö saada panna täytäntöön päätös valituksesta huolimatta, koska lupaviranomainen katsoo, ettei asiassa ole esitetty sellaista perusteltua syytä, jonka nojalla lupa katsottaisiin mahdolliseksi myöntää. Vakuuden hyväksyminen Vakuuden hyväksyy johtava ympäristötarkastaja. Tarkastus- ja valvontamaksu Lupahakemuksen ja ottamissuunnitelman tarkastusmaksu 180 euroa. Luvan valvontamaksu on 110 euroa. Naapurien kuulemismaksu 200 euroa. Maksut määräytyvät voimassa olevan taksan mukaan. Päätös lähetetään hakijalle, Lapin ELY-keskukselle ja sitä pyytäneille (MAL 19 § 2 ja 3 mom.): -
6. Päätös	☒ Päätösehdotus hyväksyttiin. ☐ Päätösehdotus hyväksyttiin seuraavin muutoksin ☐ Päätösehdotus hylättiin, koska ☐ Hakijaa on kuultu HMenL 15 §:n 1 momentin edellyttämällä tavalla ennen asian ratkaisemista.

MUUTOKSENHAKU

Muutoksen-haku	Muutoksenhakuohje pöytäkirjanotteella.
Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella	8.8.2025

Rovaniemellä 5.8.2025

Ympäristötarkastaja Carita Lallukka

LUPAMÄÄRÄYKSET NIEMELÄ ILKKA TMI:N MAA-AINESLUPAAN RANUAN KAITAVAARAAN TILALLE KAITAVAARA RN:O 683-402-27-9

1. Maa-ainesten kokonaisottomäärä on enintään 9 900 m³. Luvan haltijan on huolehdittava siitä, ettei ottamisessa ylitetä sallittua kokonaisottomäärää.

2. Ennen ottamistoiminnan aloittamista seuraavien toimenpiteiden tulee olla tehtynä

- lupahakemuksessa esitetyn ottamisalueen nurkat on selkeästi merkitty maastoon paaluttamalla
- maa-ainesten oton aloituskohtiin on merkitty hyväksytty ottamistaso
- lupapäätöksen mukainen vakuus on asetettuna
- aloitustarkastus pidettynä.

3. Hakijan on ennen ottamistoiminnan aloittamista esitettävä hyväksyttävissä oleva **5 000 euron** vakuus. Vakuutena voidaan pitää pankki- tai vakuutuslaitoksen antamaa omavelkaista. Vakuuden tulee olla voimassa 12 kk luvan päättymisen jälkeen eli **1.10.2034** saakka. Luvan haltijan tulee huolehtia vakuuden voimassaolosta.

4. Ottamisen edetessä kaivualue tulee merkitä maastoon ja louhosalue on aidattava niin, että louhokseen joutuminen vahingossa estetään. Kaikki merkinnät on toteutettava niin, että ne ovat näkyvissä myös talvella. Lippusiimojen käyttäminen merkitsemiseen on kielletty. Kallion louhinta tulee toteuttaa niin, ettei räjäytystyö tai louhos aiheuta turvallisuusriskiä alueella liikkuville.

5. Ottamisalueen korot tulee merkitä alueelle näkyvästi ja riittävän tiheästi. Ottamissuunnitelmassa esitettyä ottamistasoa +181.00 (N2000) ei saa alittaa.

6. Maa-ainesten ottaminen ja kallion louhiminen on toteutettava ottamissuunnitelman mukaisesti ja niin, että siitä ei aiheudu pohja- eikä pintavesihaittoja. Ylimmän luontaisen pohjavesipinnan yläpuolelle on jätettävä vähintään kahden (2) metrin suojaava maakerros.

7. Maa-aineksen murskaamisesta tulee tehdä YSL 118 §:n mukainen meluilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vähintään 30 päivää ennen toiminnan aloittamista.

8. Murskaamo on sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 metriä.

9. Öljytuotteiden ja muiden ympäristölle haitallisten aineiden pääsy alueen maaperään ja pohjaveteen on estettävä. Öljyä ja muuta pohjavedelle ja maaperälle haitallista ainetta sisältävät säiliöt voi sijoittaa ottamisalueelle vain asianmukaisesti suojattuna (valuma-altaalla varustettu 2-vaippasäiliö tai vastaava esim. kontti). Vahingon sattuessa torjuntatoimenpiteet on aloitettava välittömästi ja asiasta on viipymättä ilmoitettava öljyntorjuntaviranomaiselle sekä maa-aineslain mukaiselle kunnan valvontaviranomaiselle.

10. Ottamisaluetta ei saa käyttää ylijäämämaiden tai jätteiden läjitykseen.

11. Ottamisalue tulee maisemoida ympäröivään maastoon sopivaksi. Ottamisalueen luiskat tulee muotoilla turvallisuuden ja maisemanhoidon kannalta riittävän loiviksi, vähintään 1:3 tai loivemmaksi. Alueen maisemoinnissa ei saa käyttää pohjavettä vaarantavia maalajeja eikä alueelle saa haudata jätteitä. Pohjatasolle ja luiskiin levitetään karkeaa hiekkaa noin 20–30 cm. Hiekkakerroksen päälle levitetään noin 5 cm:n vahvuinen kerros alueelta kuorittua pintamaata. Ottamisalueelle ei saa jäädä varastokasoja. Tiivistyneet tienpohjat ja varastoalueet on möyhennettävä ja pehmennettävä. Ottamisalueelle tulee istuttaa alueelle ominaisia puuntaimia 2 500 kpl/ha. Ottamistoiminnan yhteydessä syntyneet kaivannaisjätteet on mahdollisuuksien mukaan hyödynnettävä ottamisalueen maisemoinnissa.

12. Luvanhaltijan tulee vuosittain tammikuun 31 päivään mennessä ilmoittaa otetun aineksen määrä ja laatu sähköisesti NOTTO-tietokantaan.

13. Luvanhaltijan on ennen lupa-ajan päättymistä pyydettävä kunnan valvontaviranomaista pitämään alueella lopputarkastus.

14. Kunta perii luvan tarkastamisesta ja valvonnasta aiheutuneet kulut kunnassa vahvistetun taksan mukaisesti. Mikäli vuotuinen myönnetty ottamismäärä ylitetään, luvanhaltijan on ilmoitettava ylityksestä kirjallisesti lupaviranomaiselle ja kunnalla on oikeus periä ylityksen osuus valvontamaksusta heti.

14. Muilta osin lupaehtoina tulee noudattaa lupahakemuksessa ja sen liitteissä esitettyjä suunnitelmia.

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

Aloitushakemusta haetaan seuraavilla perusteilla. Ottomäärä on vähäinen, ottoalue ei sijaitse pohjavesialueella, otto-
toiminnasta ei aiheudu kauniin maisemakuvan tuhoutumista eikä luonnon merkittävien kauneusarvojen tai eri-
koisten luonnonesiintymien tuhoutumista, ottoalueen läheisyydessä ei sijaitse muinaismuistokohteita tai
valtakunnallisesti tahi maakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita eikä sen läheisyydessä ole inventoitu arvok-
kaita perinnemaisemakohteita. Ottoalue on kaukana asutuksesta. Maa-ainesten ottotoiminta ei ole ristiriidassa
alueen maankäyttösuunnitelman kanssa. Toiminnan aloittaminen ennen lainvoimaiseksi tuloa ei tee muutoksen-
hakua hyödyttömäksi. Vakuuden määrä 1500€.

1. HAKIJA

Nimi tai toiminimi Niemelä Ilkka T:mi	Y-tunnus 1241218-4
Postiosoite Rynkänpuolentie 64 B, 97700 Ranua	
Sähköpostiosoite niemelailkka@gmail.com	Puhelinnumero 0400842217

2. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

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

3. OTTAMISALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Ranua	Ottamisalueen nimi Kaitavaaran ottoalue
Kiinteistötunnus/-tunnukset 683-402-27-9	Tilan nimi/nimet Kaitavaara
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 7315998 itäkoordinaatti 484074	
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta ottamispaikkaan Omistajat ovat yksityishenkilöitä. Vuokra- ja maa-ainesten ottosopimus on tehty. Liitteenä tiedot	
Ottamisalueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset	
☒ Tiedot on esitetty erillisellä liitelomakkeella 6010c	

Ottamisalueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne ☒ Maakuntakaava, kaavamerkintä M4512 ☐ 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) 1237,5	Ottamisaika (vuotta) 8	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 0,5
Alin ottamistaso (m, N2000 -korkeusjärjestelmä) +181.0	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havainto aika)	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000)	

Ottavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	8500
Sora ja hiekka	
Moreeni	1200
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	200

Ottavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	30
Täytöt	70
Muu käyttötarkoitus	

Onko alueelle tarkoitus sijoittaa kivenmurskaamo? ☒ kyllä ☐ ei
Lisätiedot Alueella käytetään tukitoiminta-alueella valmiina sijaitsevaa murskauslaitosta ja siihen liittyviä kuljetin-laitteistoja. Murskauksen aikana louhekasat ja muut maa-ainekasat pyritään pitämään murskauslaitok-sen ympärillä meluhaitan torjumiseksi. Murskekasat läjitetään varastointialueelle tuotelajeittain.
Esitys vakuudeksi (MAL 12 §) --
Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen) Arviolta n.200m³ pintamaita ja 10m³ kantoja jotka käytetään maisemoinnissa.
☒ Tiedot on esitetty liitteessä tai ottamissuunnitelmassa

Yleiskuvaus ottamisen, ottamiseen liittyvien toimintojen ja liikenteen järjestämisestä

Ottoalueen pinta-ala on 0,5ha ja tukitoiminta- ja varastokasa-alueen pinta-ala on n. 1,2ha. Otetaan moreenia sekä louhetta erinäisiä rakennusprojekteja varten. Varastokasat säilytetään tukitoiminta- ja varastokasa-alueella. Puut kaadetaan vain ottoon kohdistuvalta alueelta. Oton syvyys on hyvin pieni n. 3-4 metriä. Kaitavaaran metsätietä (Kalliolammentie) käytetään maa-ainesten kuljetuksiin. Katsotaan että hakijalla on oikeus käyttää Kalliolammentietä koska alueen vuokranneella taholla on maan-omistajan käyttöoikeus tiehen. Kalliolammentie tullaan pitämään hyvässä kunnossa, koska se hyödyttää niin hakijan toimintaa kuin myös muita tienkäyttäjiä.

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

Alueella kasvaa hieman mäntymetsää. Pääsääntöisesti ottoalue on kivirakkaa ja osin avokalliota. Ottoalue on pieni. Oton vaikutukset lähiympäristöön ovat hyvin pienet. Ottoalueen välittömässä läheisyydessä ei ole vakituista tai loma-asutusta. Lähin idän suuntaan sijoittuva asutuksen pihapiiri noin 1070 m etäisyydellä, tämä on todennäköisesti kesämökki. Maa-ainesten otto tehdään niin että alueelta otetaan vain n. 3-4 metrin kerrospaksuuden verran maa-aineksia. Maa-ainesalueen pohja seuraa täten nykyisen maanpinnan muotoja. Maisemointia pyritään tekemään jo ottotoiminnan aikana. Pinta- ja sulamisvedet johtuvat alueelta kohti pohjoista. Alueen pohjoispäähän voi jäädä pienen pieni vesialue, mutta tämä pyritään tekemään niin, ettei sitä jäisi ja vedet johtuisivat kuitenkin pintavaluntana maastoon. Ottoalueen itäpuolella oleva vanha ottoalue maisemoidaan kevään 2025 aikana ja tämä alue jää osittain hakijan muuksi varastoalueeksi.

5. LIITTEET

Kiinteistöjen omistusoikeuteen ja ottamisen järjestämiseen liittyvät sopimukset ja asiakirjat

- ☒ Hallinto-oikeusselvitys 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

Rovaniemellä 30.4.2025

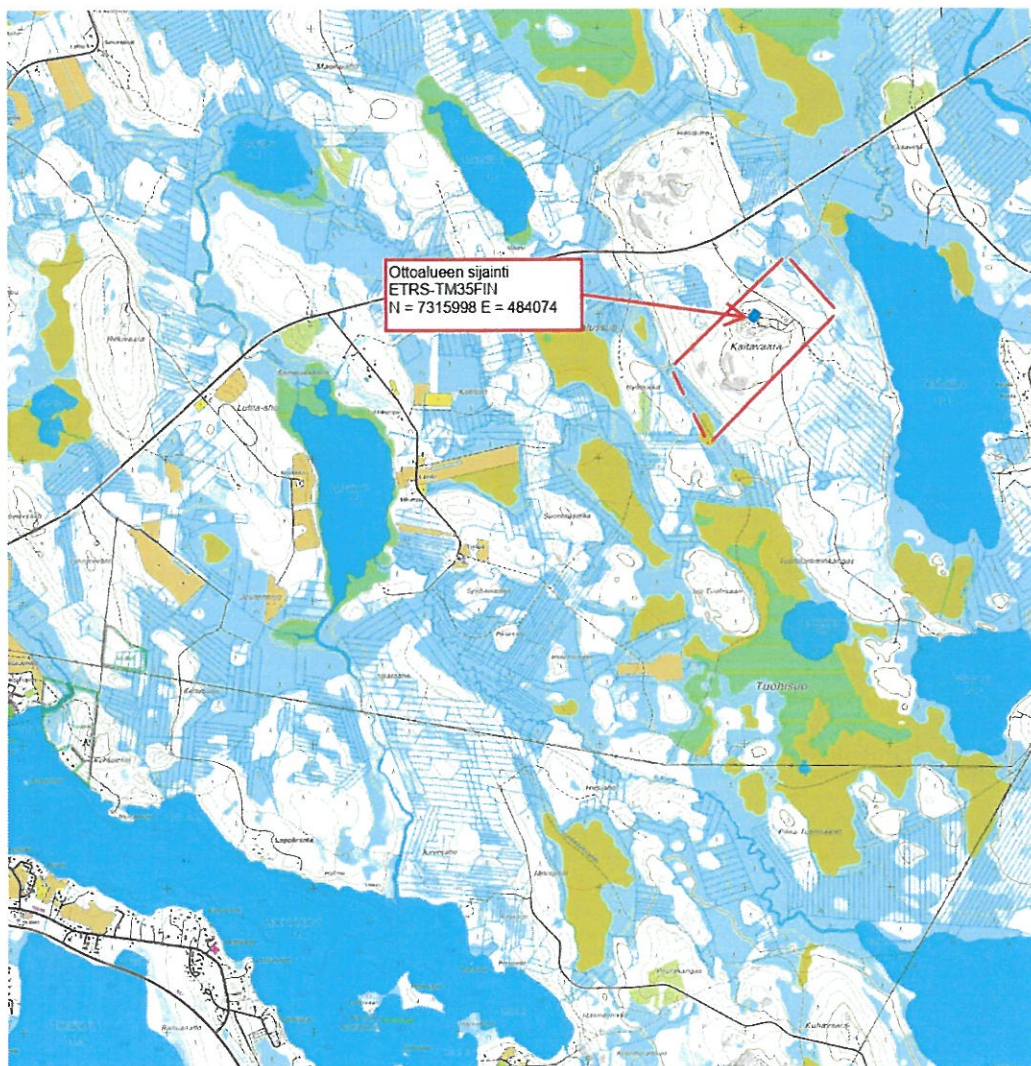
Allekirjoitus (tarvittaessa)

Hakijan puolesta Mikko Huuskonen
Nimen selvennys

KAITAVAARAN OTTOALUEEN SUUNNITELMASELOSTUS

RANUA, KAITAVAARA

NIEMELÄ ILKKA T:MI



1. Hanketiedot

Kaitavaaran ottoalue sijaitsee Ranualla, Kaitavaaran alueella. Ottoalueelta Ranuan keskustan alueelle tulee matkaa linnuntietä noin 7 km.

Tuleva ottoalue sijoittuu tilan Kaitavaara 683-402-27-9 alueelle. Tilan omistaa yksityishenkilöt (2kpl). Maa-ainesalueen vuokraamisesta ja maa-ainesten ottamisesta on tehty sopimus ks. liite 12.

Alueelta saatavat maa-ainekset ovat moreenia ja louhetta. Louhe tarpeen tullen murskattaisiin kalliomurskeeksi tai käytettäisiin sellaisenaan hakijan omiin tarpeisiin sekä myytäväksi lähialueen rakennuskohteisiin. Ottoalue on osittain mäntymetsää, jossa on pääosin kallionpintaa ja kivikkoa näkyvillä.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat ottoalueesta n. 1070 m kaakon suuntaan, luultavasti nämä ovat kesämökki sekä varastorakennuksia. Muita rakennuksia on n. 1000 m etäisyydellä ottoalueelta länsi-lounaaseen, nämä rakennukset ovat varastokäytössä. Kaikki muut rakennukset ovat ottoalueesta yli 1500 m etäisyydellä.

Ottoalueelle kuljetaan osoitteen Pekkalantie 82 kohdalta kääntyvältä Kalliolammentietä pitkin. Kiinteistörekisteriotteen mukaan ko. (Kalliolammentie) Kaitavaaran metsätiehen (Y2003-21196) on vuokrattavana olevalla kiinteistöllä käyttöoikeus. Katsotaan, että vuokrasopimuksen myötä tienkäyttöoikeus on myös ottoluvan hakijalla. Ottoalueelle Pekkalantien ja Kalliolammentien risteyksestä on n. 800 metriä. Uusia tieyhteyksiä ei tarvitse tehdä. Alueelle kuljetaan vanhan ottoalueen läpi ja käytetään hyväksi vanhan ottoalueen aikana tehtyä tietä.

Alueen läheisyydessä ei sijaitse muinaismuistokohteita tai valtakunnallisesti tahi maakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita eikä sen läheisyydessä ole inventoitu arvokkaita perinnemaisemakohteita. Lähin muinaisjäänös on lähimmän rakennuksen läheisyydessä kaakon suunnassa Kaitajärven rannalla n. 1070 m etäisyydellä ottoalueen rajasta. Muinaisjäänöksen tunnus on 9753, kivikautinen asuinpaikka. Lähin luonnosuojelualue sijaitsee ottoalueelta n. 4,5 km lounaaseen. Tämä on yksityinen suojelualue, jonka tunnus on YSA207483 Erkkilän luonnonmetsä.

Niemelä Ilkka T:mi hakee maa-ainesten ottolupaa maa- aineksen ottoon, että louhintaan ja murskaukseen Kaitavaaran ottoalueelle 8 vuoden ajalle. Murskausta tehdään koko ottoluvan voimassaolo aikana alle 50 päivää.

2. Alueen nykytila ja maankäyttö

Ottotoiminta-alue on koskematonta mäntymetsää osittain ja pääosin kivirakkaa sekä avokalliota. Aiempi ottolupa, joka on päättynyt 30.06.2024 on ollut tämän tulevan ottoalueen kaakkoispuolella. Vanha ottoalue tullaan maisemoimaan ennen uuden ottotoiminnan aloittamista keväällä 2025. Vanhan ottoalueen aluetta tullaan käyttämään hakijan muuna varastointialueena.

Rovaniemen ja Itä-Lapin maakuntakaavassa alue on merkitty M4512 MAA- JA METSÄTALOUSVALTAISET ALUEET.

3. Suunnitellut ottamistoimenpiteet

Kaitavaaran ottoalueen maa-ainesten ottomäärä on 9 900m³. Ottolupaa haetaan 8 vuoden ajalle, jolloin vuotuinen ottomäärä on n. 1237,5m³.

Tulevan toiminnan kuvaus:

Maa-ainesten ottolupaa haetaan moreenin ja louheen ottoon ja louheen murskaamiseksi. Maa-ainesalueen pinta-ala on noin 0,5 ha. Otto on pyritty suunnittelemaan niin, että maa-aineksia otettaisiin vain noin 3-4 metrin kerrosvahvuuden verran. Tällä tavoin alueen pohja jäisi jo hyvinkin monimuotoiseksi eikä näyttäisi niin ”tehdyltä”. Alueen pohjoispäähän voi jäädä pienen pieni vesialue, mutta tämä pyritään tekemään niin, ettei sitä jäisi ja vedet johtuisivat kuitenkin pintavaluntana maastoon. Tukitoiminta- ja varastokasa-alue perustetaan osittain vanhan ottoalueen päälle, koska murskauslaitos on jo siellä paikoillaan eikä sitä ole tarvetta siirtää. Tukitoiminta-alueen pinta-ala on n. 1,2ha.

Valmiita maa-ainest tuotteita (soramurske ja kalliomurske) saadaan arviolta vuosittain keskimäärin 2 600 tonnia ja enintään 5 200 tonnia. Alueelta poistettavat pintamaat käytetään myöhemmin alueen maisemointiin. Pintamaat ovat kasattuna alueelle niin,

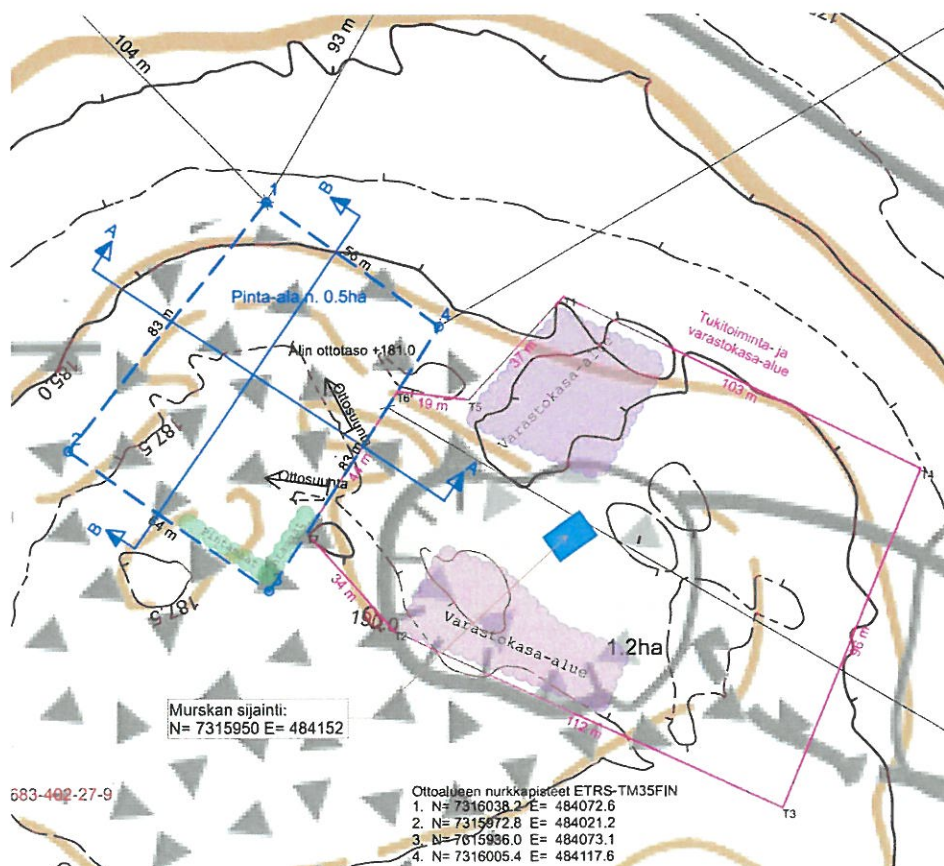
että niistä ei ole ottotoiminnalle haittaa. Maisemointia pyritään tekemään oton edetessä.

Maa-ainesten ottoa suoritetaan suunnitelmakarttojen mukaisesti. Oton paksuus on 0-4 metriä.

Alin ottotaso on + 181.0 (N2000).

Saadut maa-ainekset kuljetetaan dumperilla ottoalueelta tukitoiminta-alueelle, jossa ne murskataan alueella olevalla murskauslaitoksella, jota syötetään pyöräkuormaajalla ja lajitellaan maa-ainestuotteittain tukitoiminta- ja varastokasa-alueen pohjalle. Ylisuuret kivet tarvittaessa rikotetaan ennen murskausta esim. hydraulisella iskuvasaralla varustetulla kaivinkoneella.

Maa-ainesten murskausta tehdään silloin kuin se on tarpeellista, kuitenkin alle 50 päivää luvan voimassaolo aikana. Murskauslaitoksen päivittäiset toiminta-ajat ovat arkisin klo. 7 - 22 välisenä aikana. Valmiiden maa-ainestuotteiden kuormaamista ja kuljetusta toteutetaan arkisin klo. 6 – 22 välisenä aikana.



Kuva ottamissuunnitelmasta

4. Turvallisuus ja liikennejärjestelyt

Ottoalueelle johtavan tien varrelle laitetaan tarvittaessa maa-ainesten ottotoiminnasta kertovat opastekyltit.

Maa-ainesten siirtokuljetuksiin käytetään sekä yleisiä tieyhteyksiä, että ottoalueen tieyhteyttä. Maa-ainesten kuormaamista ja kuljetusta tehdään ympärivuotisesti. Lupaliikenteen päivittäisen liikennemäärän arvioidaan olevan välillä 0-20 kuljetusta. Kiinteistörekisterikartalla on nähtävissä tieoikeus rasite, joka menee ottoalueen länsipuolelta (K11165), joka ei kuitenkaan haittaa ottoalueen perustamista. Jos tuohon rasitteen kohtaan tehdään joskus tie, niin se ei haittaa ottoalueella toimimista. Kaitavaaran metsätie pidetään kunnossa Pekkalantieltä ottoalueelle asti. Tämä hyödyttää myös mahdollisten mökkiläisten tien käyttöä.

5. Toimet ympäristövaikutusten vähentämiseksi

Maa-ainesten murskauksesta aiheutuvia ympäristövaikutuksia ovat pölyäminen, melu ja tärinä.

Murskauslaitos on käytössä vain murskaustyön tuotantojakson aikana, arviolta noin 0-4kk / vuosi. Murskaustyön mahdollisia ympäristöriskejä voi aiheutua poltto- ja voiteluaineista, pölyämisestä sekä melusta. Toiminta-aikojen ulkopuolisina aikoina alueella ei säilytetä poltto- ja voiteluaineita tai työkoneita.

Ottotoiminnassa käytettävät koneet ja laitteet ovat uudehkoja ja määräaikaishuollettuja (BEP).

Maaperään ja pohjaveteen kohdistuvien päästöriskien vaikutuksia torjutaan oma valvonnalla, sekä niin, että jokaisessa työkoneessa ja murskauslaitoksella on öljyntorjuntaan soveltuvaa materiaalia helposti saatavilla. Mikäli työkoneelle tulee jokin odottamaton vikatilanne, joka edellyttää välittömästi tehtäviä huoltotoimenpiteitä, käytetään työkoneen alla ennaltaehkäisevästi esimerkiksi öljynimeytysmattoa tai muuta maaperästä erottavaa vastaavaa alustaa maaperän ja

pohjaveden likaantumisen estämiseksi.

Jätevesiä ei muodostu alueella, ellei alueelle tehdä sosiaalityötiloja. Tällöin jätevedet johdetaan suljettuun säiliöön, jonka loka-auto voi tyhjentää tarvittaessa ja toimittaa jätevedet edelleen jätevedenpuhdistamoon.

5.1 Poltto ja voiteluaineiden käsittelyn kuvaus

Tankkaaminen ja polttoaineiden säilytys pyritään suorittamaan ottoalueen ulkopuolella. Mikäli tämä ei ole mahdollista niin nämä toiminnot suoritetaan tukitoiminta-alueella. Tällöin on oltava saatavilla öljyntorjuntaan soveltuvaa materiaalia esim. imeytysturvetta.

Käytettävät polttoaine- ja voiteluainesäiliöt ovat kaksoisvaipallisia tai kiinteästi valuma-altaallisia lukittavia ja ylitäytön estimillä varustettuja säiliöitä, jolloin saadaan mahdolliset riskit minimoitua. Tankkaaminen suoritetaan aina valvotusti, jotta mahdollisen riskin toteutuessa päästöt ovat mahdollisimman pieniä, korkeintaan muutamia litroja.

Mahdollisen haitta-ainepäästön tapahtuessa, onnettomuuden torjuntatoimet aloitetaan välittömästi. Murskauslaitoksella on aina käytettävissä imeytysturvetta, johon haitta-aineet pyritään imeyttämään välittömästi. Pilaantuneet maa-ainekset kuormataan kaivinkoneella kuorma-autoon ja kuljetetaan, niin pian kuin se on mahdollista, ongelmajätelaitokselle asianmukaisesti hävitettäväksi. Tapahtuneesta vahingosta ilmoitetaan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Lapin Ely-keskukselle sekä tarvittaessa pelastusviranomaiselle.

5.2 Pölyämisen ehkäisy

Pölyämistä aiheutuu alueella tapahtuvasta liikenteestä ja maa-ainesten murskaamisesta.

Liikenteestä aiheutuvaa pölyämistä esiintyy lähinnä lämpimänä vuodenaikana ja kuivalla säällä, jolloin pölyämistä voidaan ehkäistä tehokkaasti alentamalla ajonopeuksia, myös teiden kastelua ja suolausta voidaan tehdä tarvittaessa. Murskauslaitoksella syntyvää pölyä voidaan myös tarvittaessa vähentää lisäämällä koteloitteja tai veden avulla.

5.3 Melun ja värinän vaikutukset

Maa-ainesalueella melua aiheutuu ainoastaan silloin kun alueella on toimintaa. Toiminnassa melua syntyy murskauskaitoksesta ja työkoneista sekä alueelle kohdistuvasta kuljetusliikenteestä.

Murskauskaitoksessa melua syntyy erityisesti esimurskaimesta ja seuloista sekä ylisuurten kivien rikotuksesta. Melutason ohjearvojen mukainen päivääjan (7.00 – 22.00) ekvivalenttitaso on 55db.

Pintamaiden varastokasat voidaan sijoitella ottoalueelle siten, että ne muodostavat meluvalleja lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan melun torjumiseksi. Melua voidaan vähentää myös sijoittamalla murskauskaitoksen ympärille varastokasoja, jolloin maaluiskat toimivat meluesteinä. Käytettäessä em. suojauskeinoja saadaan meluhaitta laskettua annettujen ohjearvojen alapuolelle.

Kuljetusliikenteestä ja kuormaamisesta aiheutuva melu on verrattain matalaa melua ja sen määrää voidaan vähentää alentamalla ajonopeuksia.

Toiminnasta aiheutuu lievää paikallista värinää. Murskauskaitoksesta ja kuljetusliikenteestä aiheutuu värinää ainoastaan murskauskaitoksen ja kulkutien välittömään lähiympäristöön ja ylisuurten kivien rikotuksesta aiheutuva värinä ei leviä rikotettavan kiven ulkopuolelle.

6. Jätehuolto

Ylijäämä maat ja / tai maisemointiin kelpaamattomat maat hävitetään asian mukaisesti kaatopaikalle. Alueella syntyvät talousjätteet lajitellaan ja kerätään omiin kannellisiin jäteastioihin ja toimitetaan lähimmälle ekoasemalle. Pienten ja välttämättömien huoltotoimenpiteiden yhteydessä syntyneet vaaralliset jätteet kerätään omiin kannellisiin astioihinsa ja toimitetaan vaarallisten jätteiden keräykseen lähimmälle ekoasemalle.

7. Alueen maisemointi ja jälkikäyttö

Ottotoiminnan päätyttyä ottoalue palautetaan metsätalouskäyttöön.

Ottoalue siistitään ja ottotoiminnanaikana muodostuneet luiskat muotoillaan väh. kaltevuuteen 1:2 ja kulmat pyöristetään.

Ottoalueen tiivistyneet kulkutiet möyhennetään kuohkeiksi ja alueen pohjatasoa

voidaan tarvittaessa muotoilla hieman kumpuilevaksi, jotta se olisi maisemakuvaltaan mahdollisimman monimuotoinen ja ympäröivään luontoon sopiva kokonaisuus. Muotoiltaessa alueen pohjaa varmistetaan se, ettei se ole alinta ottotasoa alempana. Alueen muotoilussa hyödynnetään alueelta saatavia maa-aineksia ja varastoituja pintamaita. Pintamaita käytetään alueen verhoiluun sekä alueen pohjalla kasvualustana. Kasvualustaa rakennettaessa tulee huomioida, että se on tulevalle kasvustolle riittävän paksu ja kasvulle suotuisa.

Paras lopputulos saavutetaan, jos alueelta kuoritut pintamaat voidaan levittää alueelle takaisin alkuperäisessä järjestyksessä.

Mikäli alue ei metsity luonnollisesti käytetään metsittämiseen alueelle ominaisten puulajien taimia.

Hakemuksen liitteet:

Liite 1: Lähestymiskartta

Liite 2: Rekisteri- ja sijaintikartta

Liite 3: Nykytilannekartta ilmakuvalla (2020)

Liite 4: Tulevan tilanteen kartta

Liite 5: Ottosuunnitelmakartta

Liitteet: 6.1-6.2: Poikkileikkauskuvat A - A, B - B

Liite 7: Rovaniemen ja Itä-Lapin maakuntakaavan karttaote

Liite 8: Kiinteistörekisterin karttaote

Liite 9: Kiinteistörekisteriote

Liite 10: Jätehuoltosuunnitelma

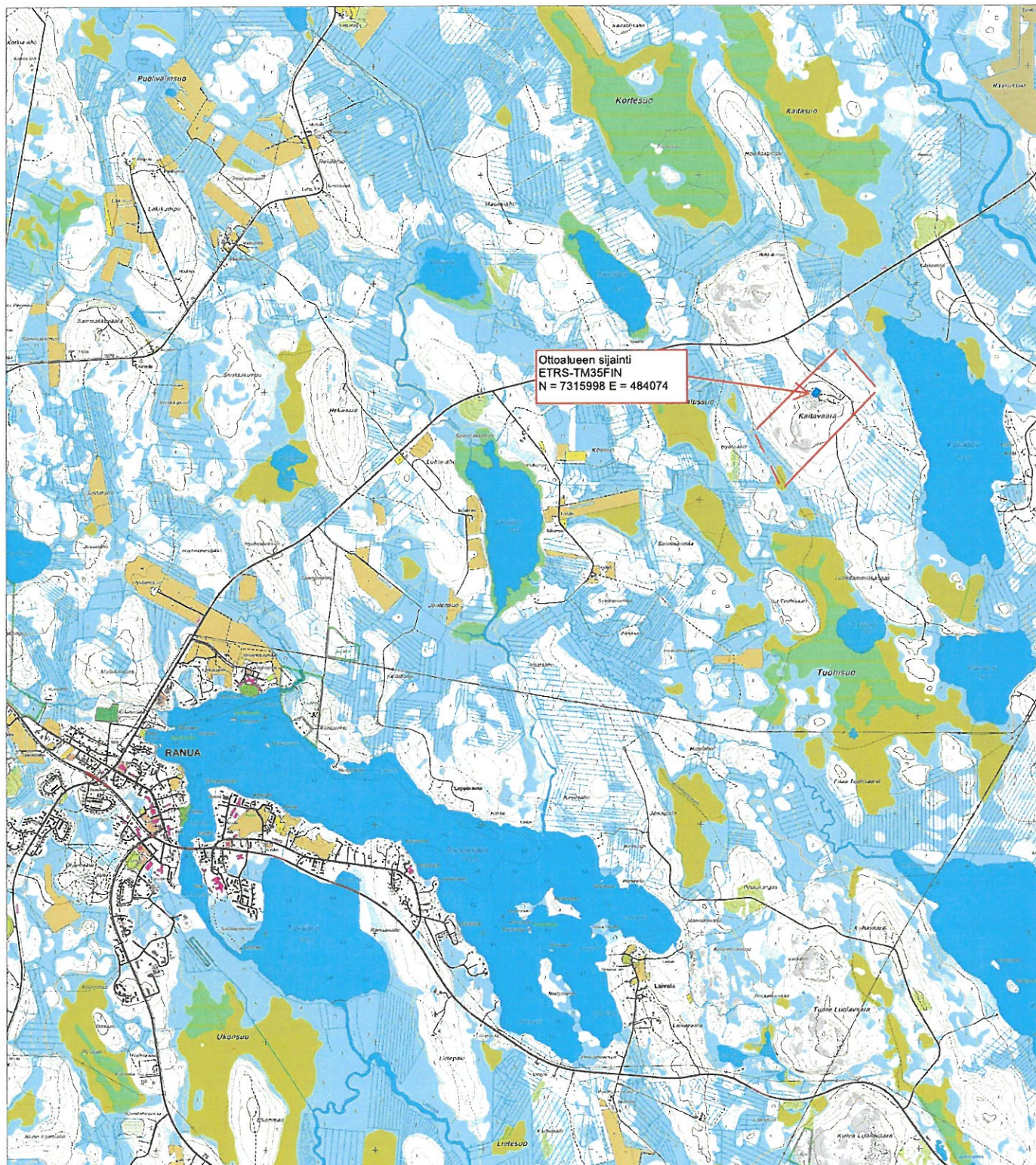
Liite 11: Asianosaiset 6010c

Liite 12: Maa-aines vuokrasopimus Kaitavaara

Liite 13: Asemakuva

30.04.2025

Hakijan puolesta Mikko Huuskonen Rovamitta Oy



Niemelä Ilkka T:mi

Lähestymiskartta

Kaitavaaran ottoalue
Ranua

KAITAVAARA R:No 683-402-27-9

Sisältää Maanmittauslaitoksen maastietokannan 03/2025 aineistoa



Suunnittelija M. Huuskonen

Koordinaatisto

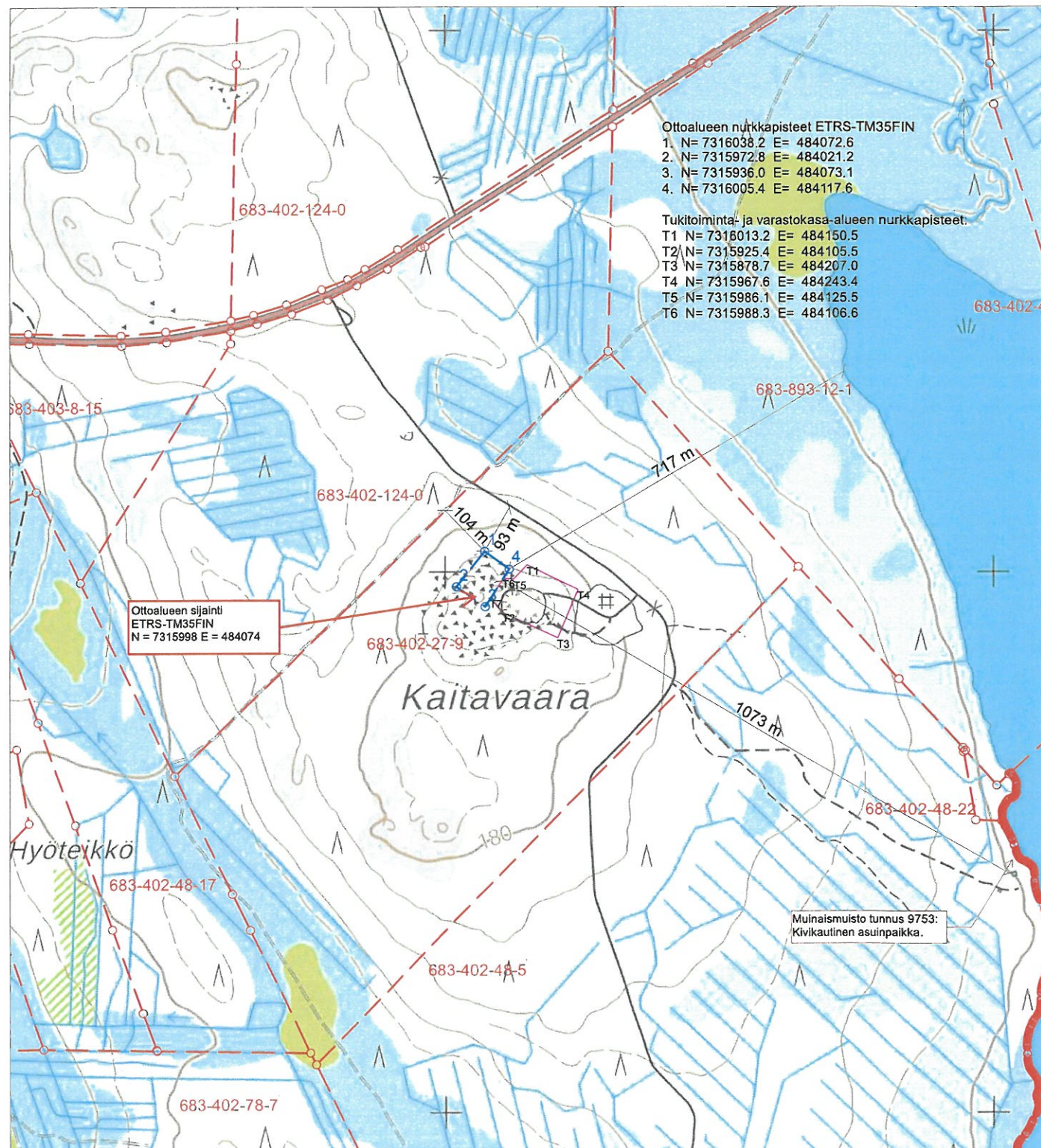
TM35FIN

N2000

0 500 1000 1500 2000 m

Mittakaava 1:50000

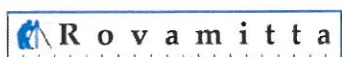
Päiväys 28.3.2025



Niemelä Ilkka T:mi

Kaitavaaran ottoalue
Ranua

KAITAVAARA R:No 683-402-27-9



Suunnittelija M. Huuskonen

Rekisterikartta ja sijainti

otettavan maa-aineksen määrä 9 900 m³
ottoalueen pinta-ala n. 0.5ha
alin ottotaso +181.0

Sisältää Maanmittauslaitoksen maastotietokannan 03/2025 aineistoa

Koordinaatisto

TM35FIN

N2000

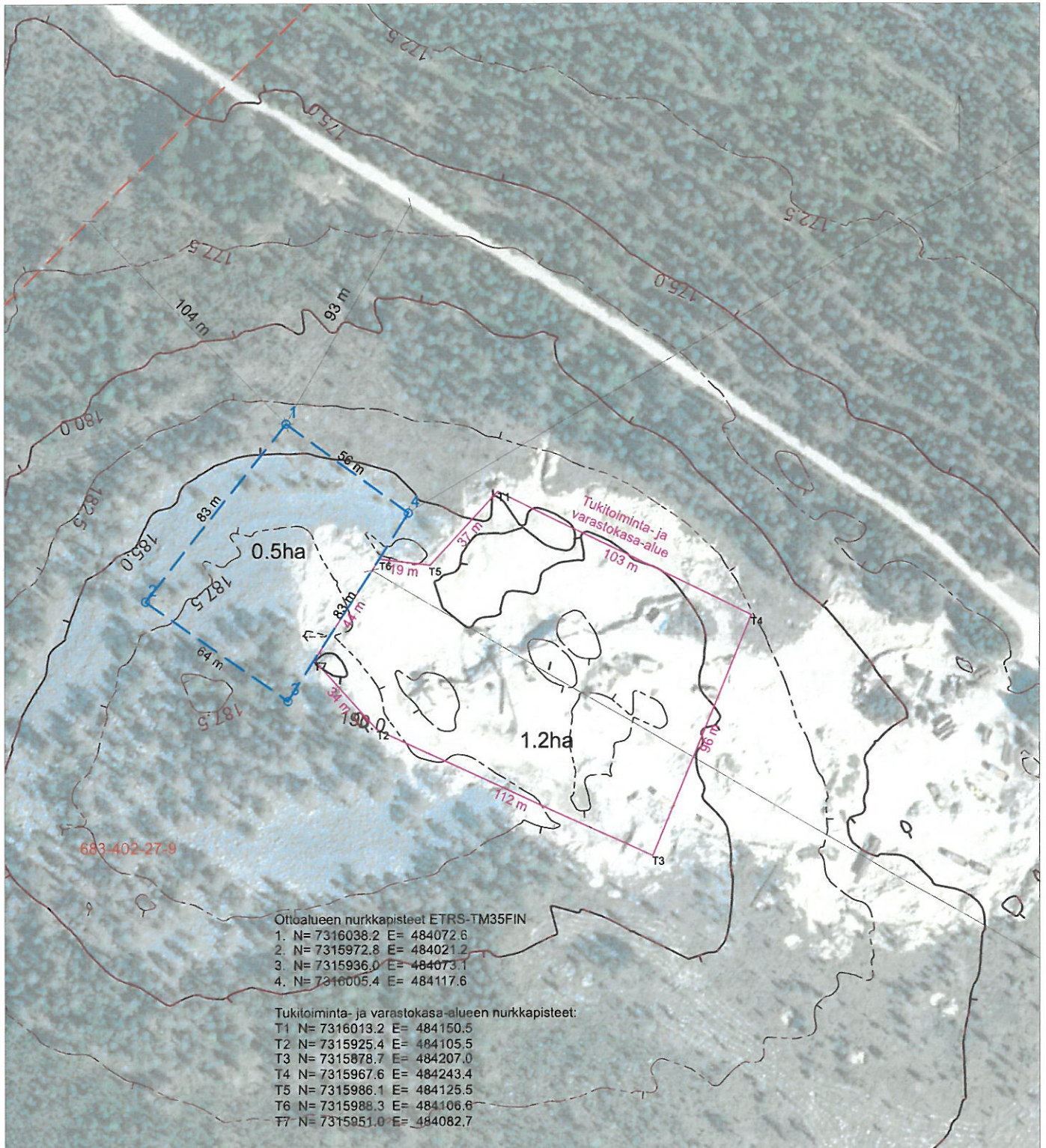
0 50 100 150 200 m

Mittakaava

1:10000

Päiväys

30.4.2025



Niemelä Ilkka T:mi

Kaitavaaran ottoalue
Ranua

KAITAVAARA R:No 683-402-27-9

Nykyinen tilanne ilmakuvalla (2020)

otettavan maa-aineksen määrä 9 900 m³
ottoalueen pinta-ala n. 0.5ha
alin ottotaso +181.0

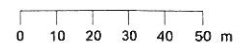
Sisältää Maanmittauslaitoksen maastotietokannan 03/2025 aineistoa



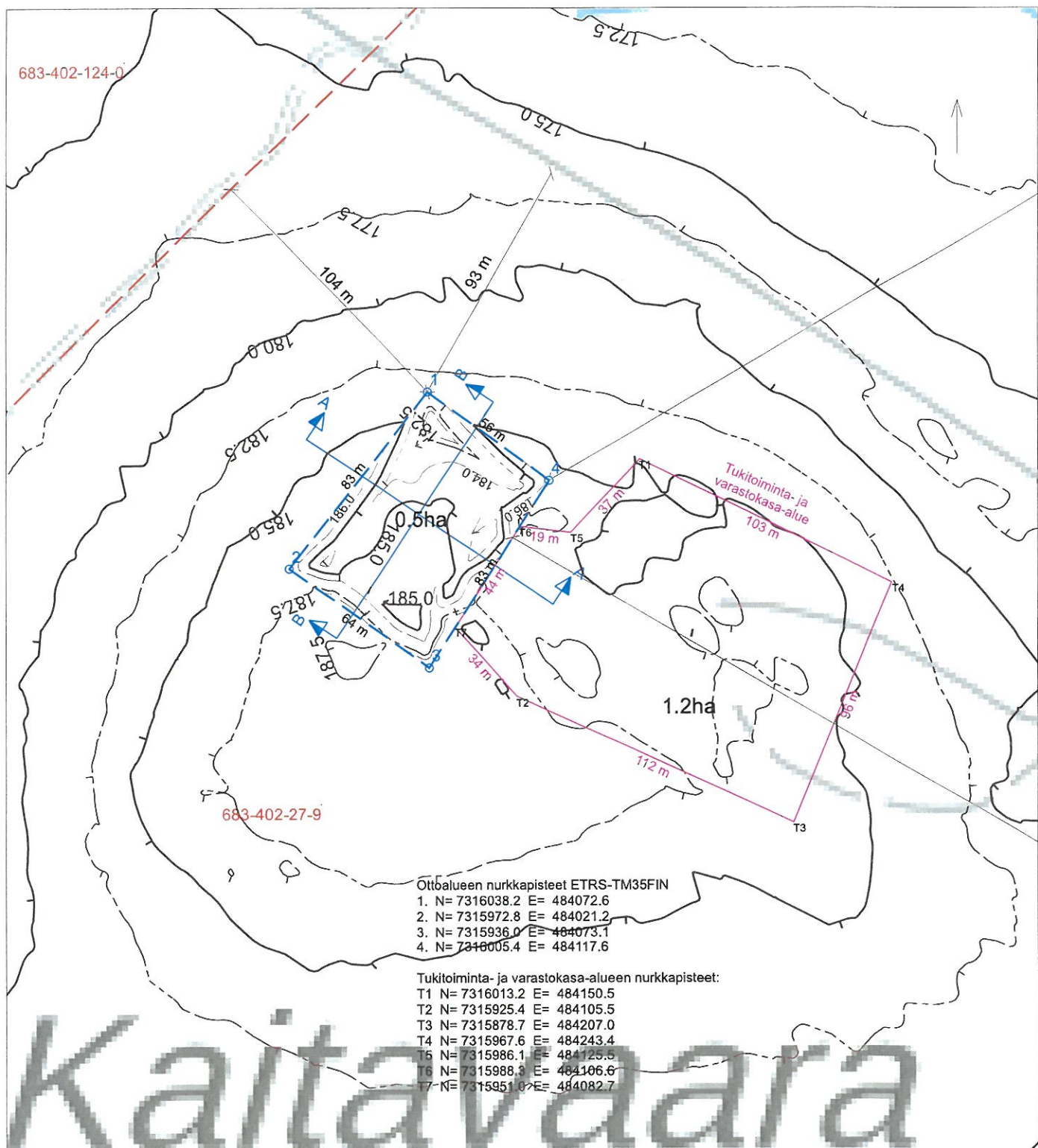
Suunnittelija M. Huuskonen

Koordinaatisto

TM35FIN
N2000



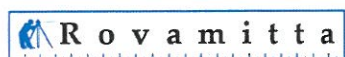
Mittakaava 1:2000
Päiväys 30.4.2025



Niemelä Ilkka T:mi

Kaitavaaran ottoalue
Ranua

KAITAVAARA R:No 683-402-27-9



Suunnittelija M. Huuskonen

Tuleva tilanne

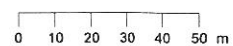
otettavan maa-aineksen määrä 9 900 m³
ottoalueen pinta-ala n. 0.5ha
alin ottotaso +181.0

Sisältää Maanmittauslaitoksen maastotietokannan 03/2025 aineistoa

Koordinaatisto

TM35FIN

N2000

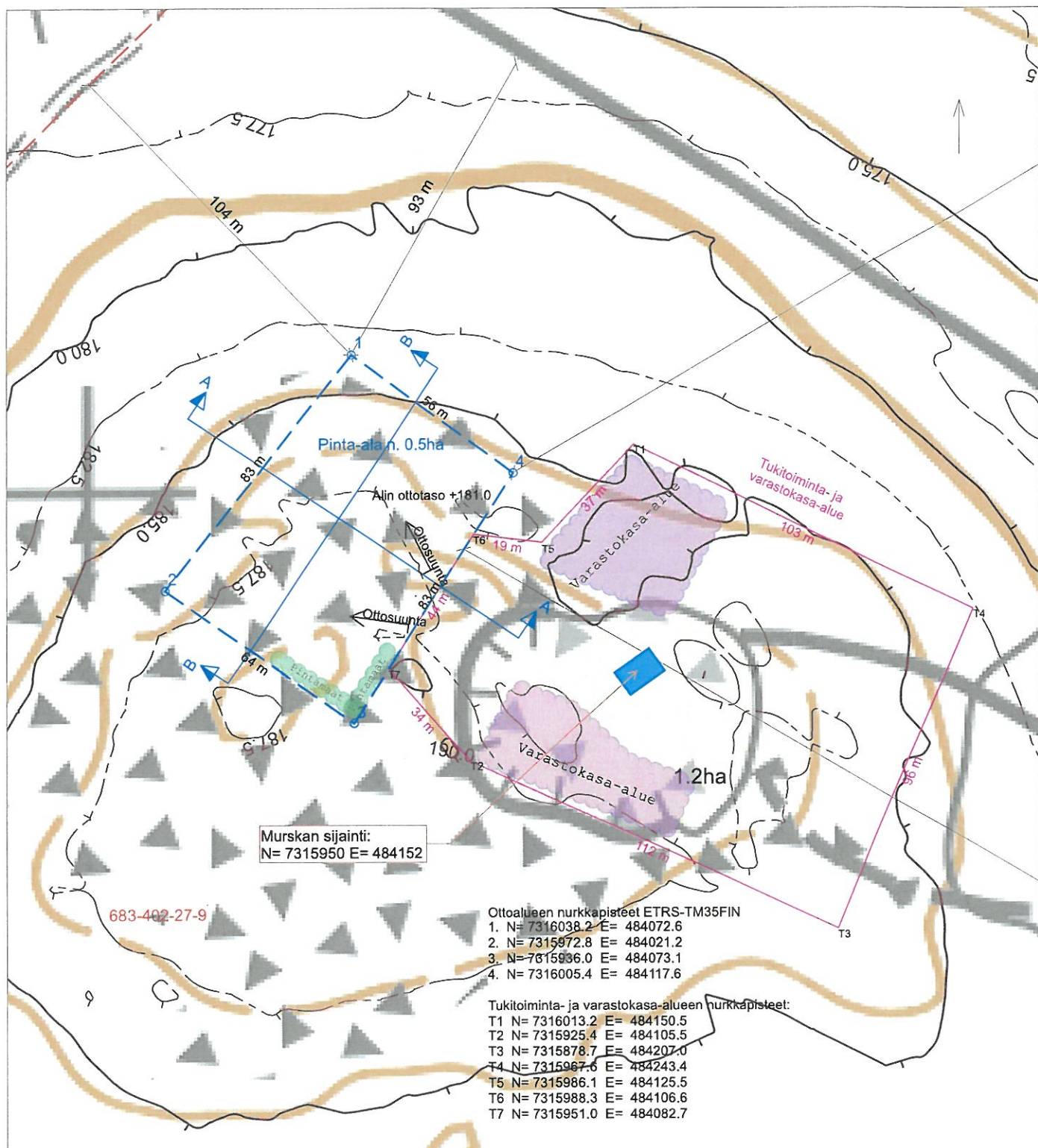


Mittakaava

1:2000

Päiväys

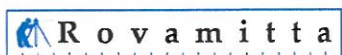
30.4.2025



Niemelä Ilkka T:mi

Kaitavaaran ottoalue
Ranua

KAITAVAARA R:No 683-402-27-9



Suunnittelija M. Huuskonen

Ottosuunnitelmapaketti

otettavan maa-aineksen määrä 9 900 m³
ottoalueen pinta-ala n. 0.5ha
alin ottotaso +181.0

Sisältää Maanmittauslaitoksen maastotietokannan 03/2025 aineistoa

Koordinaatisto

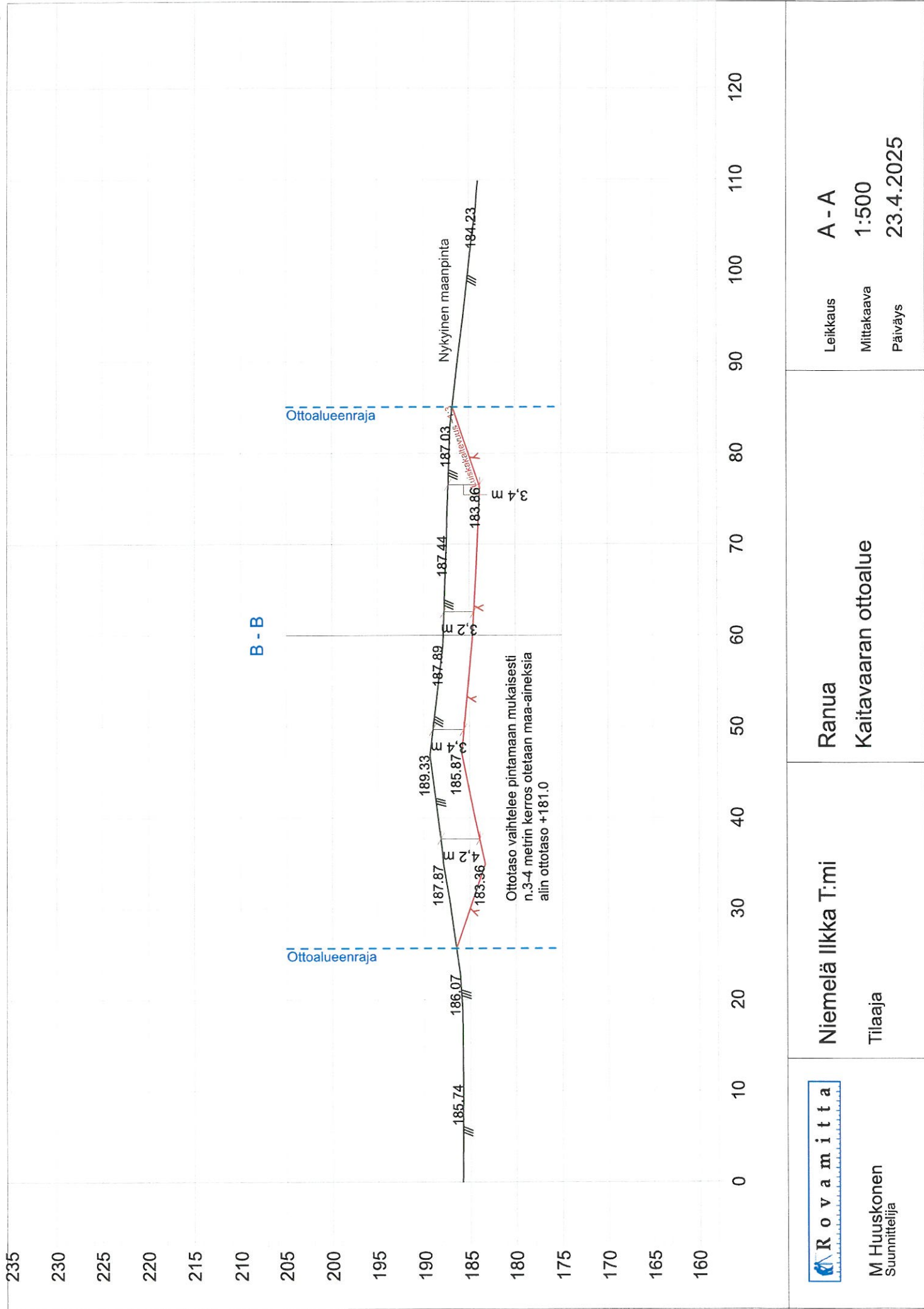
TM35FIN

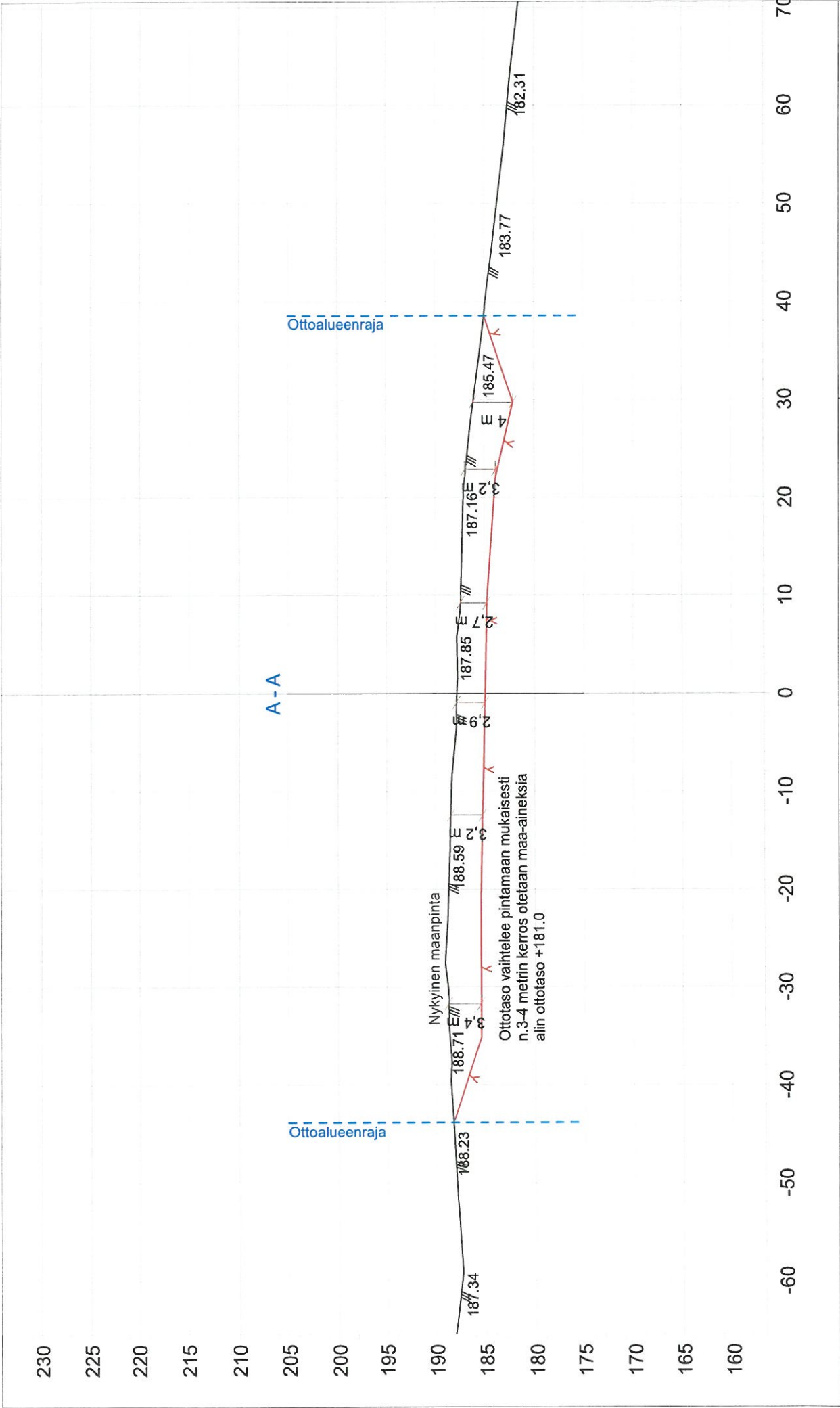
N2000

0 10 20 30 40 50 m

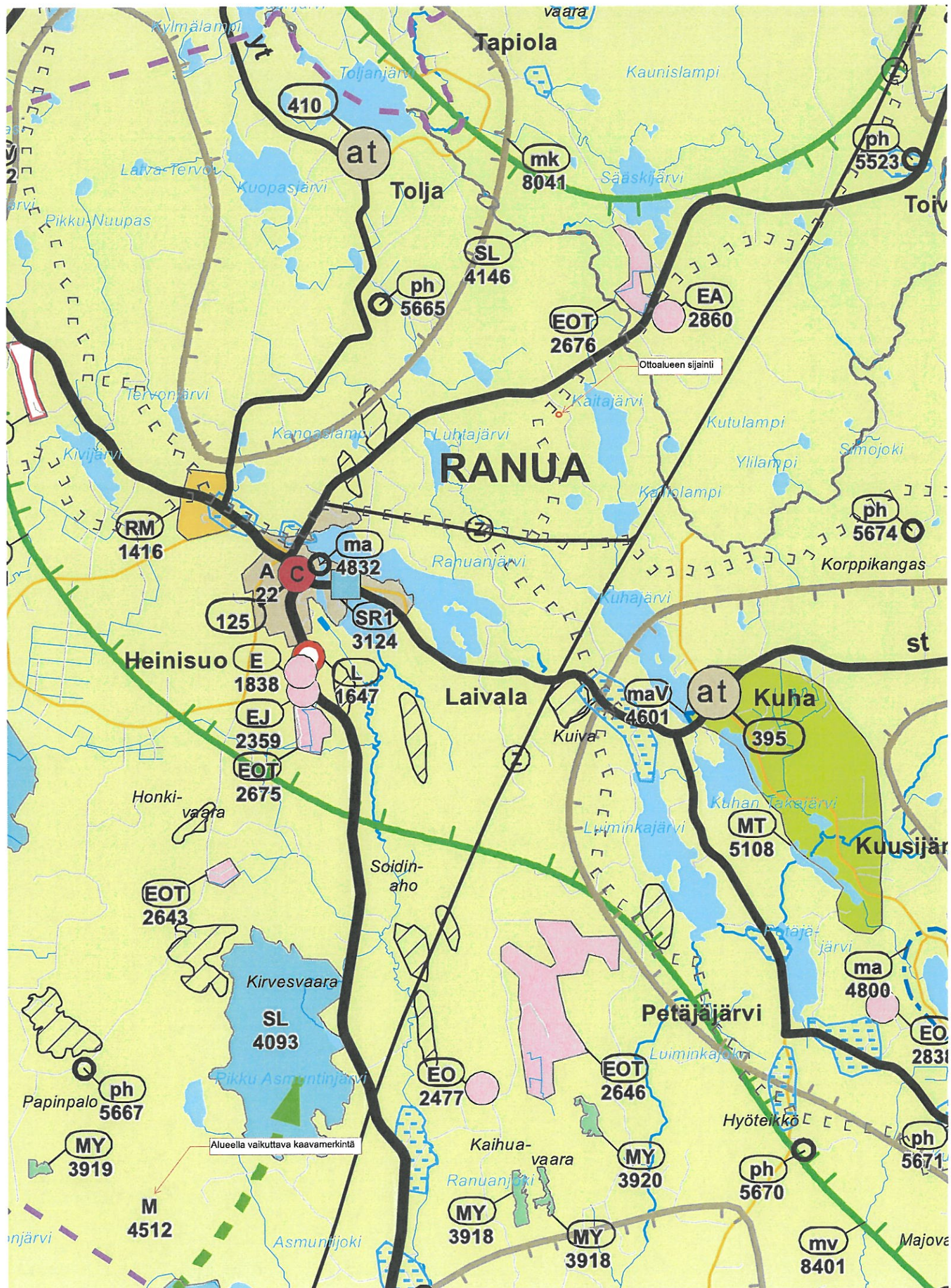
Mittakaava 1:1500

Päiväys 30.4.2025





Rovamitta M Huuskonen Suunnittelija		Niemelä Ilkka T:mi Tilaaja		Ranua Kaitavaaran ottoalue		Leikkaus B - B		Mittakaava 1:500		Päiväys 23.4.2025	
---	--	--	--	--	--	--------------------------------------	--	--	--	---	--



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

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Niemelä Ilkka T:mi		
Ottamisalueen nimi Kaitavaaran ottolupa		
Kunta Ranua	Kylä Kaitavaara	Tilan RN:o 683-402-27-9
Ottamisalueen pinta-ala 0,5ha tukitoiminta- ja varastokasa-alueen pinta-ala n. 1,2 ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä 8 vuotta luvan myöntämisestä		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m ³ -ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)	8500	
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka		
Moreeni	1200	
Multa tai savi	200	

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	200	1	Käytetään hyväksi maisemoinnissa
	Kannot ja hakkuutähteet	10	1	Käytetään hyväksi maisemoinnissa
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka			
	Vesiseulonta- ja selkeytyslaitteiden hienoainekset			
	Savi ja siltti			
	Sivukivi			
	Seulontakivet ja lohkarieet			
	Muu, mitä?			
Pilaantunut maa-aines	Mitä?			
Kaivannaisjätteitä yhteensä		210		

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁽⁴⁾

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Ei vaikutuksia, pintamaat käytetään mahdollisuuksien mukaan oton edetessä luiskauksiin ja maisemointiin.

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

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Melun estämiseksi murska sijoitetaan aina alimmalle tasolle ja mahdollisuuksien mukaan varastokasojen keskelle, jotta kasat pienentäisivät meluhaittaa. Murskausasemalla on aina helposti saatavilla olevaa öljynimeytyspurua tms. Kaikki tankkaaminen tehdään suurta varovaisuutta noudattaen, ettei polttoaineita päädy maaperään. Polttoaineet alueelle tuodaan säiliö- tai kuorma-autolla aina tarvittaessa eikä niitä säilytetä alueella.

C) Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁽⁶⁾

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Silmämääristä koneiden/vuotojen seurantaa tehdään aina työvuoron alkaessa sekä sen kestäessä. Otettu maa-ainemäärä ilmoitetaan vuosittain NOTTO-järjestelmään.

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁽⁷⁾

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁽⁸⁾

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Pintamaiden läjitys tehdään ottoalueen rajan läheisyyteen paikkaan missä se ei haittaa toimintaa.

Jätealueen perustaminen ja hoito

--

Jätealueen ympäristö

--

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

--

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

--

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

--

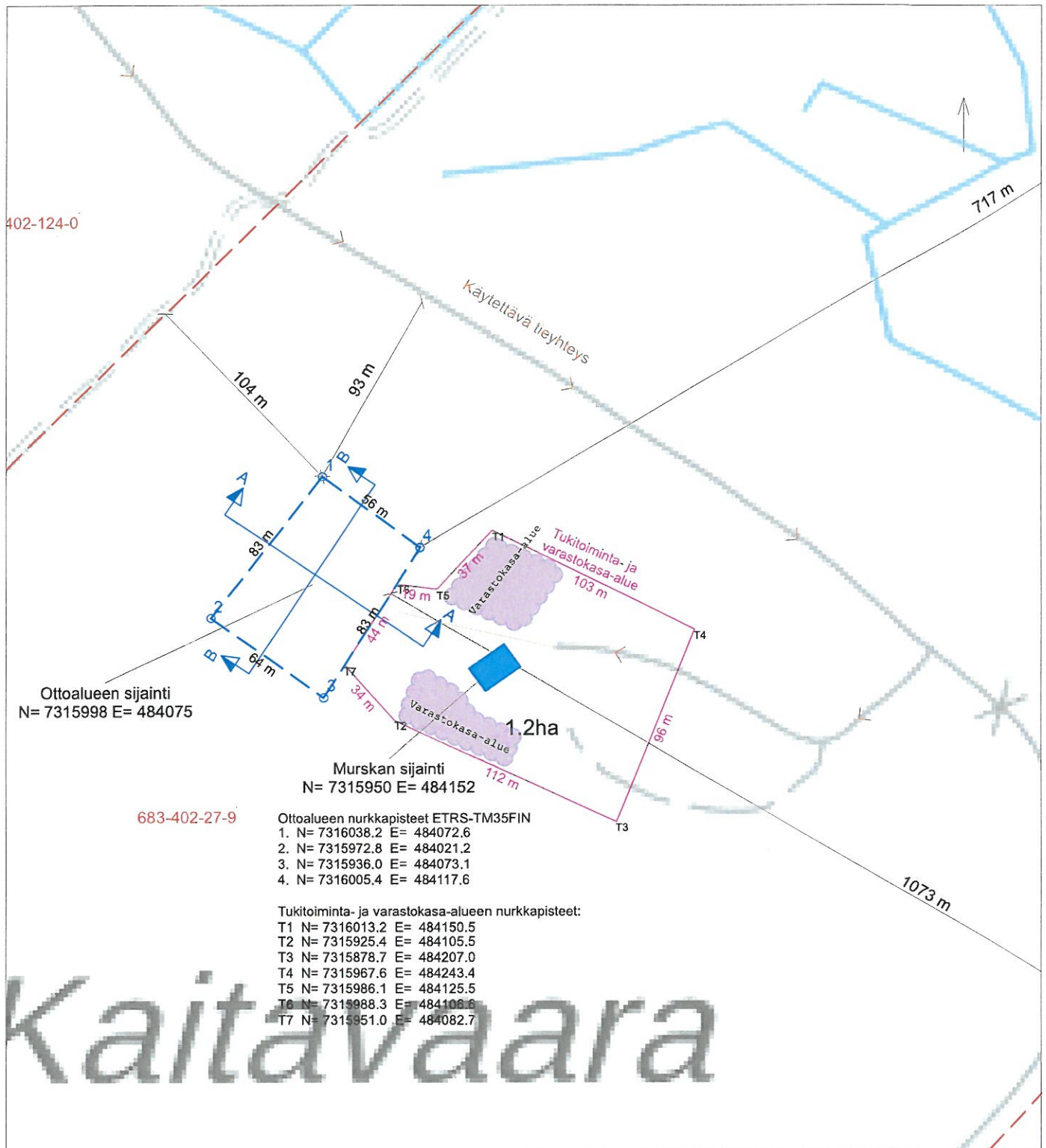
F) Liitekarta 1:2000-1:10 000, josta käy ilmi kaivannaisjätteen jätealueiden sijainti ja lähiympäristö

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa

4. LISÄTIETOJA

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

Niemelä Ilkka T:mi Rynkänpuolentie 64 B, 97700 Ranua niemelailkka@gmail.com



Niemelä Ilkka T:mi

Kaitavaaran ottoalue
Ranua

KAITAVAARA R:No 683-402-27-9



Suunnittelija M. Huuskonen

Asemakuva

otettavan maa-aineksen määrä 9 900 m³
ottoalueen pinta-ala n. 0.5ha
alin ottotaso +181.0

Sisältää Maanmittauslaitoksen maastotietokannan 03/2025 aineistoa

Koordinaatisto

TM35FIN

N2000

0 20 40 60 80 100 m

Mittakaava 1:2500

Päiväys 30.4.2025