

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

Toiminnan pienimuotoisuus ja vähäiset riskit. Vakuudeksi esitetään nykyistä asetettua vakuutta

1. HAKIJA

Nimi tai toiminimi Viinanen Vilho	Y-tunnus 1198131-8
Postiosoite [REDACTED]	
Sähköpostiosoite ei ole	Puhelinnumero [REDACTED]

2. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Viinanen Vilho	Postiosoite [REDACTED]
Sähköpostiosoite ei ole	Puhelinnumero [REDACTED]
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) [REDACTED]	

3. OTTAMISALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Parikkala, Kinnarniemi	Ottamisalueen nimi Ahola	
Kiinteistötunnus/-tunnukset 580-407-3-41	Tilan nimi/nimet Ahola	
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 6840750 itäkoordinaatti 636730		
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta ottamispaikkaan Kiinteistön omistaja on luvanhakija Viinanen Vilho		
Ottamisalueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty erillisellä liitelomakkeella 6010c		
Ottamisalueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne <input type="checkbox"/> Maakuntakaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Yleiskaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Asemakaava, kaavamerkintä	Sijaitseeko ottamisalue pohjavesi-alueella? <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> osittain	Sijaitseeko ottamisalue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä? <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei

<input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös <input checked="" type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa <input type="checkbox"/> Kaavamuuotos vireillä	Pohjavesialueen nimi ja tunnus	
---	--------------------------------	--

4. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

Otettavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 60000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 6000	Ottamisaika (vuotta) 10	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 2,40
Alin ottamistaso (m, N2000 -korkeusjärjestelmä) 89.70	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika) +87.80, pohjavesiputki, 11.9.2024	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000) +87.60	

Otettavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	
Sora ja hiekka	60000
Moreeni	
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	

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

Onko alueelle tarkoitus sijoittaa kivenmurskaamo?

kyllä
 ei

Lisätiedot
Tilapäisesti alueella murskataan kiviä kaikkiaan lupakaudella arviolta 15-25 000 m³ keskimäärin 2-4 vuoden välein. Tarvittavat koneet tuodaan toiminta-alueelle jokaista kertaa varten erikseen. Murskaustoiminta on kuitenkin sen verran vähäistä, että lupaa haetaan ainoastaan maa-aineksen ottoon. Murskaamisesta tehdään meluilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle väh. 30 pv ennen murskaamisen aloittamista. Murskauspäivien lukumäärä jää toiminta-aikana selvästi alle 50 vrk.

Esitys vakuudeksi (MAL 12 §)
Vakuudeksi esitetään edellisen lupakauden aikaisen vakuuden jatkamista

Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen)

Tiedot on esitetty liitteessä tai ottamissuunnitelmassa

Yleiskuvaus ottamisen, ottamiseen liittyvien toimintojen ja liikenteen järjestämisestä
kts. maa-aineksen ottosuunnitelma

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

kts. maa-aineksen ottosuunnitelma

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 naapuriin 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

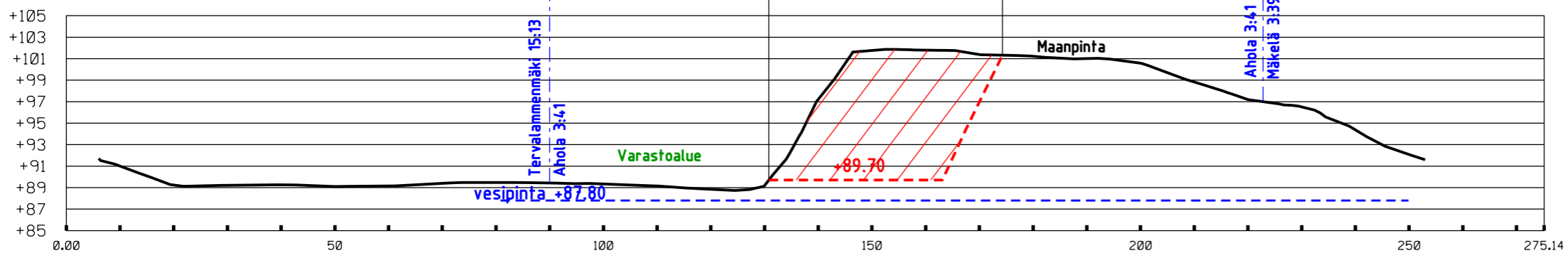
Parikkala 5.12.2024

Allekirjoitus (tarvittaessa)

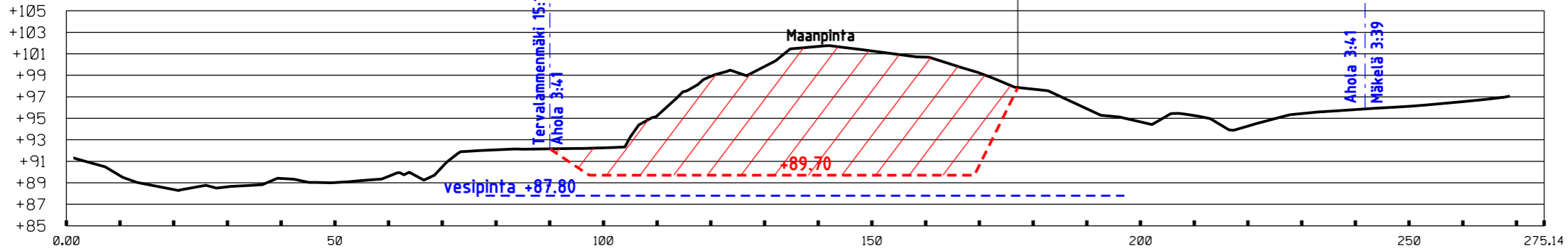
Vilho Viinanen

Nimen selvennys

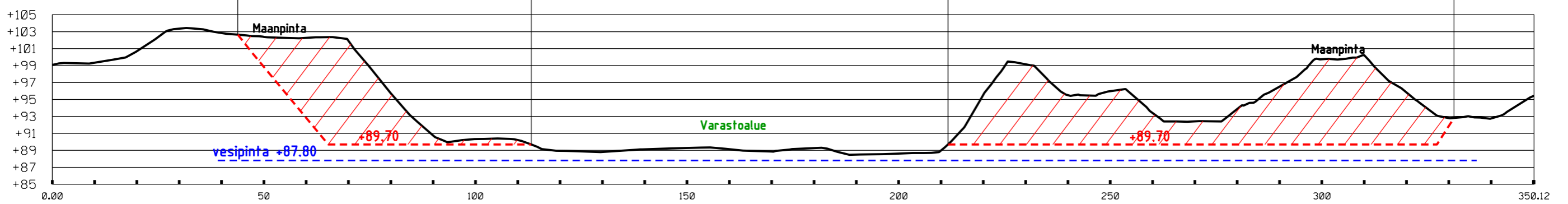
Poikkileikkaus A - A



Poikkileikkaus B - B



Pituusleikkaus C - C



MAA-AINEKSEN OTTOSUUNNITELMA

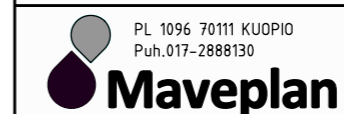
Kunta: Parikkala

Tila: Ahola 580-407-3-41

Suunn. Jari Uusitalo

Tark. S. Hihnala

Päiväys. 28.11.2024



Liite

6

Mittakaava.

1:1000 / 1:500

Piirustuksen sisältö.

Leikkauspiirrokset A-C

Koordinaatisto ETRS TM35, korkeusjärj. N2000

YMPÄRISTÖHALLINTO		PVM 29.11.2024	KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA MAA-AINESTEN OTTAMISTOIMINNALLE (MAL 5a §, 16b §, YSL 103a §).
Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan	<input checked="" type="checkbox"/>		
Suunnitelma liittyy ympäristölupaan	<input type="checkbox"/>		
Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Viinanen Vilho			
Ottamisalueen nimi Ahola			
Kunta, kylä, tilan RN:o 580-407-3-41			
Ottamisalueen pinta-ala 2,40 ha			
Luvan päättymispvm/päätymisvuosi			
Maa-aines (x)	Ottamismäärä teoreettinen kiinto-m3 (m3-ktr)		
<input type="checkbox"/> Kalliokiviaines (murske, louhe)			
<input type="checkbox"/> Rakennus- ja muu luonnonkivi			
<input checked="" type="checkbox"/> Sora ja hiekka	60000		
<input type="checkbox"/> Moreeni			
<input type="checkbox"/> Multa tai savi			

Kaivannaisjätteen laji ⁽¹⁾	Arvio kaivannaisjätteiden määrästä (m3-ktr) koko tuotantoaikana ⁽²⁾ sekä kaivannaisjätteiden laatu.				Hyödyntäminen tai käsittely ⁽⁴⁾ Valitaan alla olevista vaihtoehdoista ja täydennetään tarvittaessa viereiselle riville sanallisesti 1) Kaivannaisjäte käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin tai se kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi. 2) Kaivannaisjätettä ei käytetä ja se varastoidaan alueelle. Alueelle perustetaan kaivannaisjätteen jätealue, siirto lomakkeen kohtaan E.	Kuvaus kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista ⁽⁵⁾
	Kaivannaisjätettä ei synny (X)	m3-ktr				
Pintamaa	<input type="checkbox"/>	1500			1	
Kannot ja hakkuutähteet	<input type="checkbox"/>	100			1	
			Pysyvä (inertti) ⁽³⁾ (x)	Ei pysyvä ⁽³⁾ (x)		
Kivipöly tai kivituhka	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Savi ja siltti	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Sivukivi	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Seulontakivet ja lohkareet	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Muu kaivannaisjäte	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

A) Ottamisalueen ympäristö⁶

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

B) Ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁷

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

C) Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁸

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁹

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁽¹⁰⁾

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Jätealueen perustaminen ja hoito

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

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

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

MAA-AINEKSEN OTTOSUUNNITELMA

Kunta: **PARIKKALA**
Tila: **AHOLA 580-407-3-41**
Omistaja: **VIINANEN VILHO**



Maa-aineksen
ottosuunnitelma: **2,40 ha**

29. päivänä marraskuuta 2024

LIITTEET

- Suunnitelmaselostus
- Sijaintikartta mk 1:200 000
- Peruskartta mk 1:20 000
- Kiinteistörekisteriote ja kiinteistörekisterin karttaote sekä omistajatieto (otettu kiinteistötietojärjestelmästä 28.11.2024)
- Nykytilannekartta mk 1:2 000
- Lopputilannekartta 5.1 mk 1:2 000 toiminnan jatkuessa
Lopputilannekartta 5.2 toiminnan loppuessa lupakauden jälkeen
- Leikkauspiirrokset mk 1:1000 / 1:500 A-A - C-C
- Luettelo rajanaapurikiinteistöistä
- Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

SUUNNITELMASELOSTUS

1. MAANOMISTUS

Ottoalue kuuluu tilaan Ahola 580-407-3-41, jonka omistaa Vilho Viinanen.

2. YLEISKUVAUS

Suunniteltu alue sijaitsee Parikkalan kunnassa 14,5 km Parikkalan keskustasta pohjoiseen. Tilalta on aiemmin luvanvaraisesti otettu soraa ja nyt haetaan lupaa soranoton jatkamiselle entisellä ottoalueella. Nykyinen lupa päättyy 19.12.2024. Alue on aikaisemmin kuulunut III lk:n pohjavesialueeseen (Säyneenlamminkangas), mutta pohjavesiluokitus on poistunut. Lähin asuttu kiinteistö sijaitsee ottopaikan reunasta n. 280 m lounaaseen ja välittömässä läheisyydessä ei ole vesikaivoja. Ottopaikan läheisyydessä ei ole luonnonsuojelualueita. Ottopaikka rajoittuu länsipuoleltaan naapurikiinteistöön Tervalammenmäki 15:13, jossa on rajan tuntumasta myös otettu soraa. Muualla suunniteltu ottopaikka rajoittuu tilan omaan maahan.

Ottamistoimintaan liittyy soran seulominen ja satunnainen kivenmurskaaminen. Murskaustoimintaa on lupakautena kuitenkin selvästi alle 50 vrk, joten nyt haetaan pelkkää maa-aineksen ottolupaa.

Etelä-Karjalan maakuntakaavassa ei alueelle ole merkintöjä eikä muutakaan kaavaa ottopaikalle ole voimassa.

3. NYKYTILANNE KASVILLISUUDEN OSALTA. MAAPERÄOLOSUHTEET

Ottoalueelta puusto on jo poistettu. Ottoalueen reunoilla kasvaa pääasiassa kuitupuun kokoista mäntymetsää.

Maaperässä on pääasiassa hienoa ja karkeaa soraa sekä jonkin verran kiviä. Kalliota ei alueella ole havaittu.

4. POHJAVESIOLOSUHTEET JA NIIDEN SUOJELU

Alueella on yksi pohjavesiputki, jonka pää on korkeudella +89.77. 11.9.2024 vedenpinta putkessa oli korkeudella +87.80. Samalla tasolla vesipinta on ollut myös aiemmissa mittauksissa. Alimmillaan ottaminen on Ahola –tilalla ulottunut tasolle +88.50. Koska alue ei ole pohjavesiluokituksen piirissä on suunnitelman alimmaksi ottotasoksi määritetty + 89.70, jolloin pohjaveden pinnan päälle jää n. 1,8 m:n suojakerros.

5. SUORITETUT MAASTOMITTAUKSET

Maa-aineksen ottamisalue on kartoitettu ja vaaittu osittain GPS –mittauksena syksyllä 2024. Suunnitelman laadinnassa on käytetty myös Maanmittauslaitoksen laserkeilaus-

ja kartta-aineistoja. Saatavat maa-ainesten määrät on laskettu Terra Modeler Field maastomalli- / massalaskentaohjelmalla.

Suunnitelmassa on käytetty ETRS TM35- ja N₂₀₀₀ -mittausjärjestelmiä.

6. SUUNNITELTU OTTOMÄÄRÄ JA AIKATAULU, SUOJAETÄISYYDET

Varsinainen ottoalue on 1,90 ha:n kokoinen ja siitä on laskettu saatavan maa-ainesta noin 60 000 m³ ktr. Ottamistoimintaa on tarkoitus tehdä 10 v:n aikana eli vuotuinen ottomäärä olisi keskimäärin n. 6 000 m³ ktr keskimääräisen ottosyvyyden ollessa n. 5,5 m. Toiminta-alueeseen kuuluu myös 0,50 ha:n kokoinen suunnitelmakartalla näkyvä varastoalue. Alueelta kertyvät pintamaat varastoidaan ottoalueen reunalle.

Ottoalueen länsireunalla, tilan Tervalammenmäki 15:13 rajalla ottaminen ulotetaan tilan rajaan saakka, koska naapuritilan puolella on myös ollut maa-aineksen ottoa. Tilojen rajalle ei jätetä ottamatonta luiskaa. Toiminnasta tilojen rajalla sovitaan tilojen omistajien kesken.

7. MAA-AINEKSEN OTTAMINEN

Ottamisalue, kaivualue sekä alimman ottotason korkeus merkitään maastoon ennen ottotoiminnan alkua. Humuskerros maan pinnalta varastoidaan ottoalueen reunoilla, josta se voidaan ottotoiminnan loputtua levittää takaisin viimeistelyjen luiskien päälle.

Soran ottaminen ulotetaan alimmillaan tasoon +89.70 leikkauspiirustusten mukaisesti. Ottotasoa osoittava syvyysmerkki asennetaan siten, että siitä voidaan seurata ottamisen syvyyttä. Ottaminen suoritetaan käyttäen normaaleja luiskan kaltevuuksia siten, että alueen reunoille jää maata jolla voidaan viimeistellä luiskat kaltevuuteen 1:3. Käytännössä ottaminen tapahtuu kaivualueella, jolloin otto- ja kaivualueiden väliin jää viimeistelyyn tarvittava maa-aines. Mikäli ottamistoiminta jatkuu tilalla lupakauden jälkeen, jätetään ottamissuunnan luiskat väliaikaisesti kaltevuuteen n. 1:1. Jos ottotoimintaa ei lupakauden jälkeen enää ole niin silloin luiskat viimeistellään kaltevuuteen 1:3 (lopputilannekartta 5.2). Toiminta-aikana kaikki ne luiskat, joissa ottaminen ei enää etene, viimeistellään 1:3 -kaltevuuteen.

Kaivualueen rintausta, joka on korkeampi kuin 2 m ja jos luiska on jyrkempi kuin 1:2, merkitään lippusiimalla. Alueelle asennetaan työmaasta kertovia tauluja. Ottamistoiminta jatkuu länsireunalta itään päin ja liikenne ohjautuu entisille kulkureiteille tilan Tervalammenmäki 15:13 kautta metsäauto- / viljelystielle, josta edelleen yleisille teille. Kulkuoikeudesta Tervalammenmäki 15:13 -tilan kautta on tehty suullinen sopimus ja siitä maksetaan vuosittain rahallinen korvaus.

Lyhytkestoisesta murskaustoiminnasta tehdään meluilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaisille vähintään 30 päivää ennen toiminnan aloittamista.

8. RAJANAAPURIT JA NAAPURIEN KUULEMINEN

Tilan Ahola 3:41 naapuritilat ovat:

Rn:o	Tila
580-406-15-13	Tervalammenmäki
580-406-15-16	Koskutjoki
580-407-3-9	Moikanmäki
580-407-3-26	Lehmuskallio
580-407-3-39	Mäkelä
580-407-3-40	Piikkimäki
580-407-3-42	Alapelto
580-407-6-8	Suvanto
580-407-7-13	Jokirinne
580-407-7-15	Ilovaara
580-407-22-2	Kiila
580-876-4-0	Yhteinen vesialue

Kuulemismenettelyn hoitaa luvanhakija Vilho Viinanen lähimpien naapuritilojen osalta itse.

9. TOIMINTA OTTOALUEELLA JA POHJAVEDEN SUOJELU

Ottamisalueella ei varastoida poltto- ja voiteluaineita eikä siellä tehdä koneiden huolto- ja kunnostustöitä. Mikäli siellä pidetään tilapäisesti polttoainesäiliötä on se oltava kaksoseinämällä varustettu. Kaivutoiminnassa käytettävien koneiden säilytysalueella pohja tulee tiivistää. Työkoneiden osalta on valvottava, ettei niistä pääse vuotamaan maahan poltto- ja voiteluaineita eikä hydrauliiKANesteitä.

Ottotoiminnan aikana on huolehdittava alueen siisteydestä ja jätehuollosta. Jätteet on varastoitava siten, että mahdolliset vuodot astioista eivät aiheuta valumia maaperään. Jäteöljy ja talousjäte on toimitettava asianomaisille keräyspaikoille viranomaisten vaatimusten mukaisesti. Alueella ei saa polttaa eikä sinne saa haudata jätteitä.

Mahdollisen öljyvahingon sattuessa tulee tilanteen paheneminen estää ja ryhtyä toimenpiteisiin öljyyntyneen maan poistamiseksi. Asiasta tulee ilmoittaa välittömästi Parikkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

10. ALUEEN SIISTIMINEN OTTOTOIMINNAN AIKANA JA SEN JÄLKEEN

Ottamisalueen siisteydestä huolehditaan koko toiminnan ajan ja lopullinen ympäristön siistiminen tehdään heti ottamistoiminnan loputtua. Luontoon kuulumattomat rakenteet, romut ja jätteet viedään asiaankuuluviin keräilypaikkoihin. Ylijäämäkiviainekset voidaan soveltuvien osin käyttää alueen jälkihoitoon. Ottotoimintaa on tarkoitus jatkaa alueella lupakauden jälkeen itään päin, joten lopullista alueen maisemointia ei vielä lupakauden aikana ole mahdollista tehdä. Mikäli toimintaa ei jostain syystä jatketa lupakauden jälkeen viimeistellään kaikki luiskat kaltevuuteen n. 1:3

Viimeistelytyötä tehdään ottamisen aikana toiminnasta poistuneilla alueilla, jolloin luiskat viimeistellään kaltevuuteen n. 1:3 niillä reunoilla joilla ottaminen ei etene. Luiskan yläreunat pyöristetään siten, että ottamispaikan reunoille ei jää teräviä luonnottoman näköisiä pinnan muotoja vaan kaikissa viimeistelytyöissä pyritään mahdollisimman luonnonmukaisiin maaston muotoihin. Maisemoitujen luiskien päälle levitetään 10-15 cm:n paksuinen humuskerros läjitetyistä pintamaista ja alueen annetaan taimettua luontaisesti. Taimettumista täydennetään tarvittaessa täydennysistutuksin mikäli luontainen uudistuminen ei kaikkialla toteudu riittävän tiheänä. Viimeistelytyö saatetaan loppuun ottamistoiminnan aikana päätyttyä. Pohjavedelle haitallisia aineita ei saa käyttää viimeistelyssä, vaan ne on vietävä kunnan osoittamaan paikkaan.

Alue otetaan metsätalouskäyttöön ottamistoiminnan loputtua. Kasvillisuus pyritään palauttamaan alueelle mahdollisimman nopeasti eli sitä mukaan kuin maata vapautuu ottamistoiminnasta.

11. VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖN LUONNONARVOIHIN

Koko alue pyritään saattamaan sopusointuun ympäröivän maaston kanssa niin hyvin, kuin se olosuhteet huomioiden on mahdollista. Suunnitelma-alue ei sijaitse pohjavesi-alueella. Toimimalla suunnitelmassa esitetyn mukaisesti hankkeesta ei arvioida aiheutuvan haittaa pohjaveden tilaan eikä alueen ympäristöön.

Maa-aineksen otto muuttaa luonnollisesti maisemakuvaa, mutta alueen syrjäisen sijainnin vuoksi sillä ei ole maisemallista merkitystä. Toiminnalla pyritään myös maisemoimaan entisen ottotoiminnan aiheuttamat jäljet.

Maa-aineksen oton vaikutukset ovat lähinnä ottoalueeseen liittyviä ottamistoiminnan aikaisia ja jäävät siten väliaikaisiksi. Ottamissuunnitelman mukaisten viimeistelytyöiden jälkeen alue sulautuu saumattomasti lähimaastoon.

Maveplan Oy




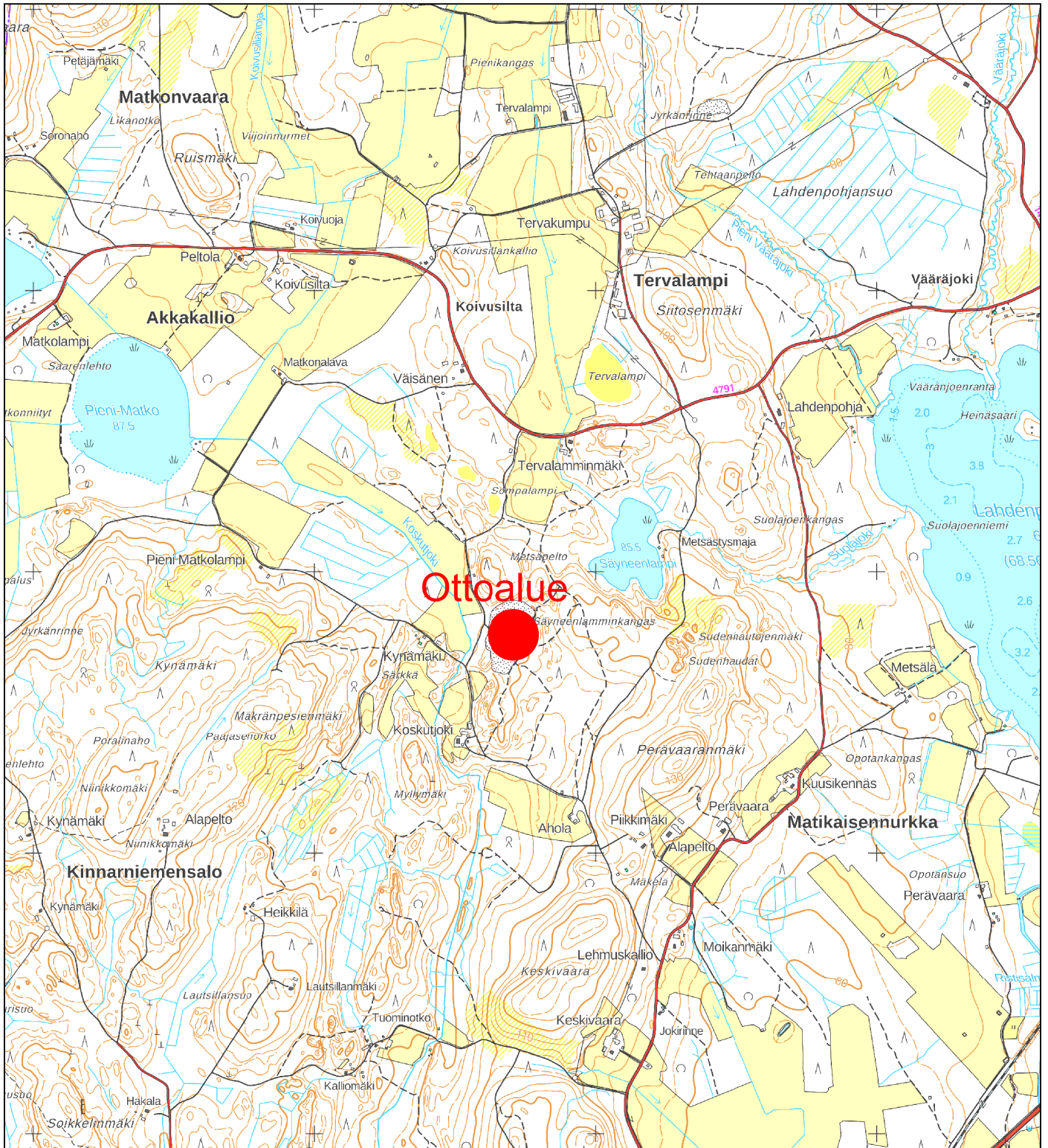
Jari Uusitalo
Salaajateknikko
p. 0400-244339
e-mail: jari.uusitalo@maveplan.fi




Seppo Hihnala, ins. amk

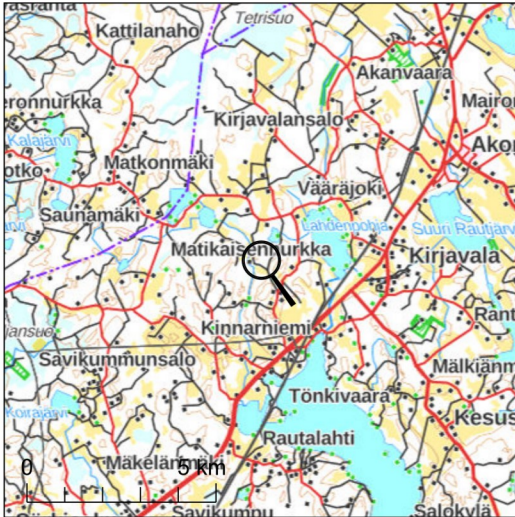


MAA-AINEKSEN OTTOSUUNNITELMA	
Kunta: Parikkala	Liite 1
Tila: Ahola 580-407-3-41	Mittakaava: 1 : 200 000
Suunn. Jari Uusitalo Tark. S. Hihnala	Piirustuksen sisältö: Sijaintikartta
Päiväys: 28.11.2024	
 PL 1096 70111 KUOPIO Puh.017-2888130	Koordinaatisto ETRS TM35, korkeusjärj. N2000



Ottoalue

MAA-AINEKSEN OTTOSUUNNITELMA		Liite	2
Kunta: Parikkala		Mittakaava.	1 : 20 000
Tila: Ahola 580-407-3-41		Piirustuksen sisältö.	
Suunn. Jari Uusitalo	Tark. S. Hihnala	Peruskartta	
Päiväys. 28.11.2024			
 PL 1096 70111 KUOPIO Puh.017-2888130		Koordinaatisto ETRS TM35, korkeusjärj. N2000	

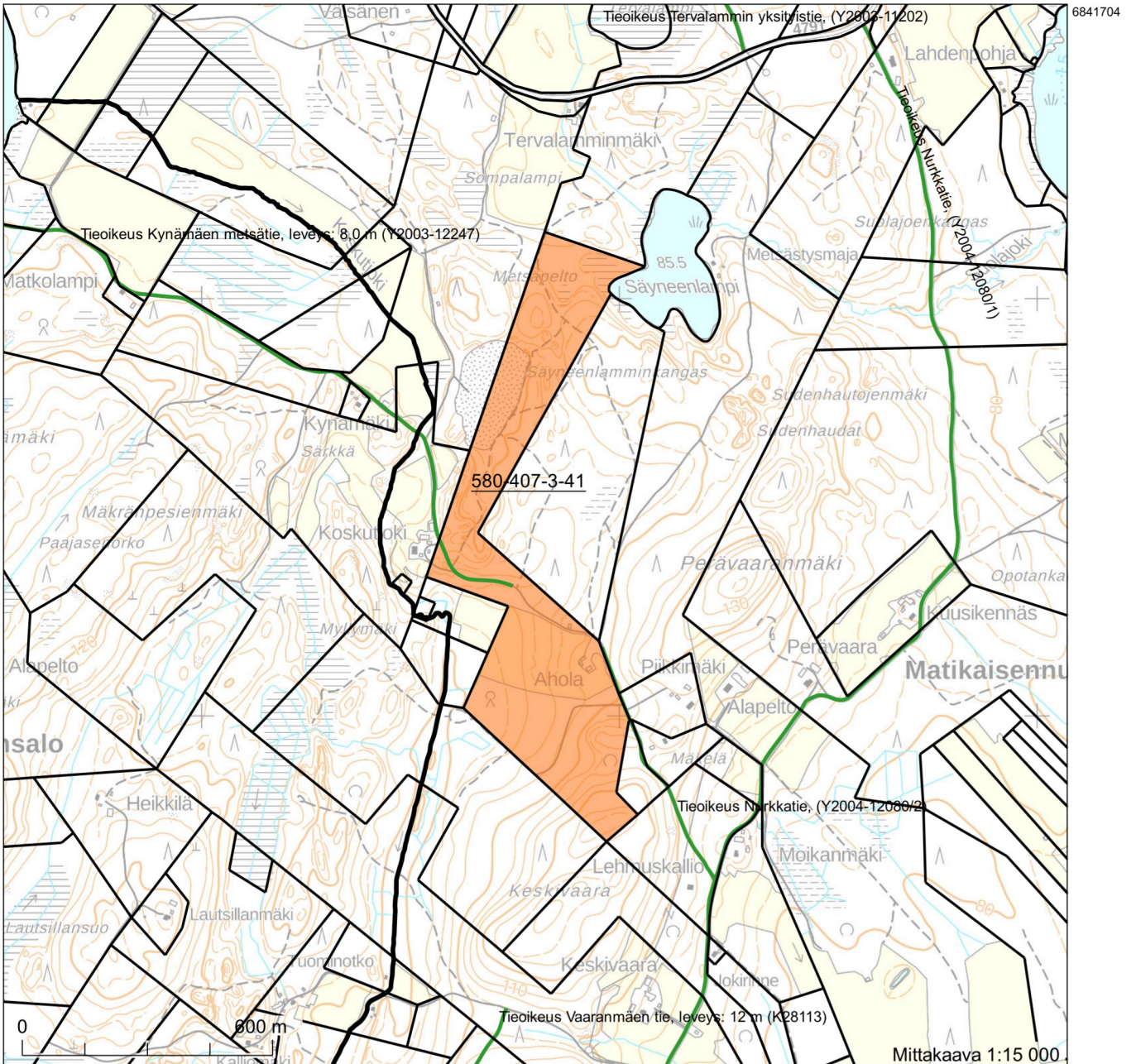


Kiinteistötunnus: 580-407-3-41
 Nimi: Ahola
 Rekisteriyksikkölaji: Tila
 Kunta: Parikkala (580)
 Palstojen lukumäärä: 1

Rekisteriyksikön alueella on yleiskaava.

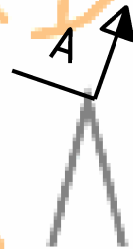
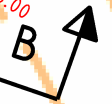
Tulostettu kiinteistötietojärjestelmästä 28.11.2024.

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



580-406-15-13
Tervalammenmäki

580-407-3-41
Ahola



Kp +89.77
Pohjavesikaivon
reuna
vp +87.80

Ottosuunta

Ottosuunta

Ottoalue
1,90 ha

Varastoalue
0,5 ha

580-406-15-16
Koskunjoki

580-407-3-39
Mäkelä

0 m 20 m 50 m 100 m 200 m

MAA-AINEKSEN OTTOSUUNNITELMA

Kunta: Parikkala

Tila: Ahola 580-407-3-41

Suunn. Jari Uusitalo

Tark. S. Hihnala

Päiväys. 28.11.2024



PL 1096 70111 KUOPIO
Puh.017-2888130

Maveplan

Liite

4

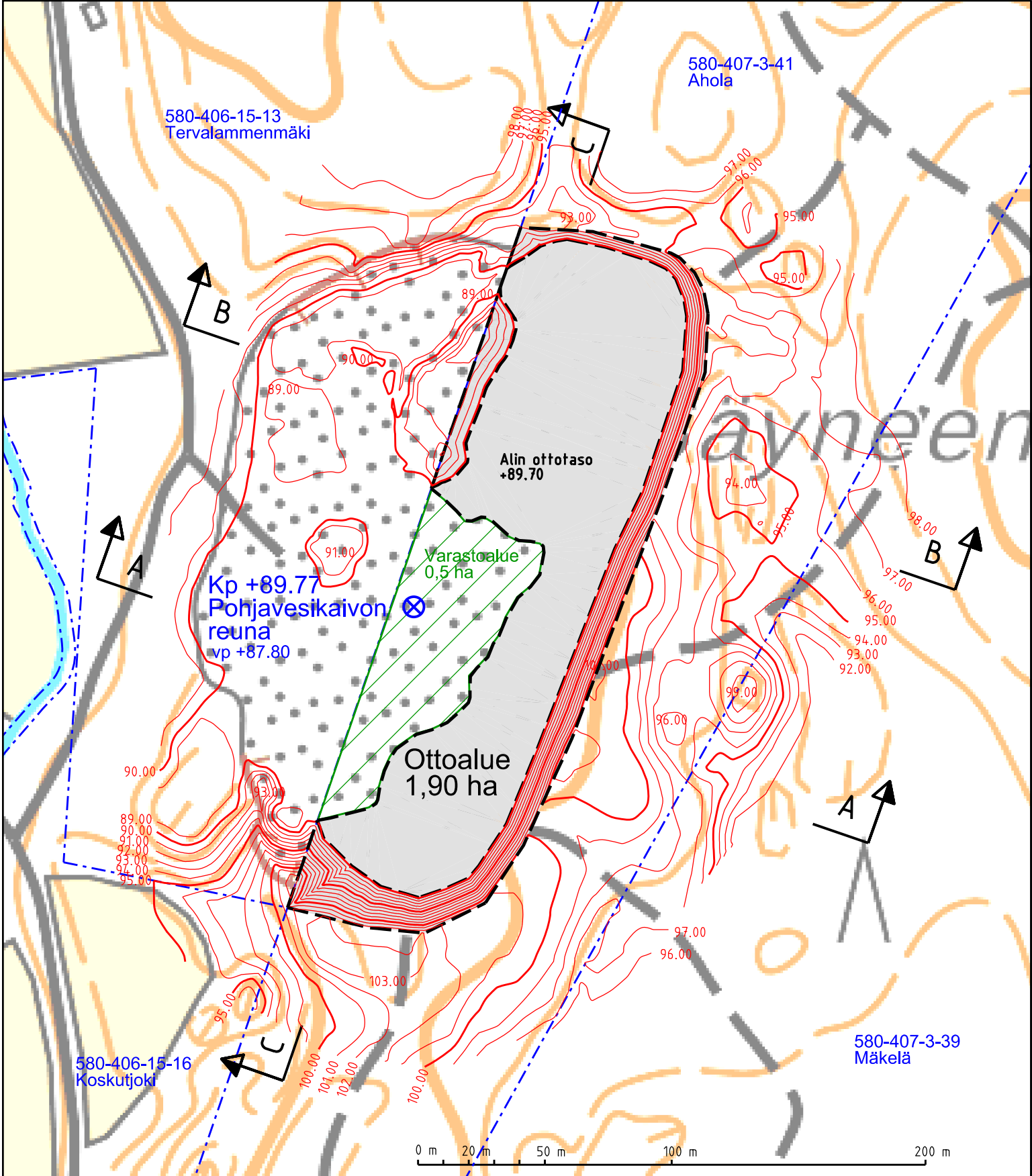
Mittakaava.

1 : 2000

Piirustuksen sisältö.

Suunnitelmapaketti
Nykytilanne

Koordinaatisto ETRS TM35,
korkeusjärj. N2000



MAA-AINEKSEN OTTOSUUNNITELMA

Kunta: Parikkala

Tila: Ahola 580-407-3-41

Suunn. Jari Uusitalo

Tark. S. Hihnala

Päiväys. 28.11.2024



PL 1096 70111 KUOPIO
Puh.017-2888130

Maveplan

Liite

5.1

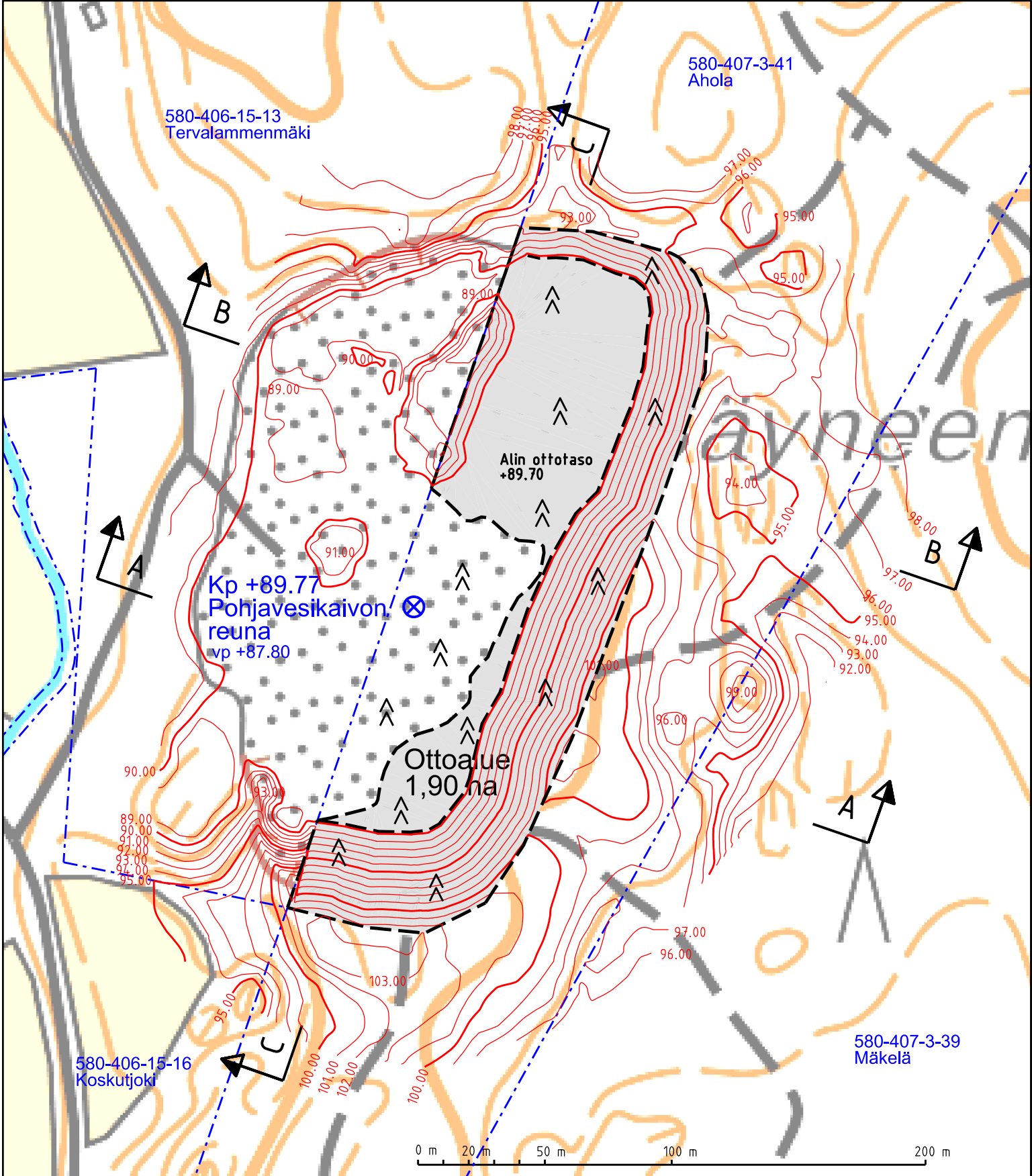
Mittakaava.

1 : 2000

Piirustuksen sisältö.

Suunnitelmakartta
Lopputilanne, mikäli
ottaminen jatkuu lupakauden
jälkeen

Koordinaatisto ETRS TM35,
korkeusjärj. N2000



MAA-AINEKSEN OTTOSUUNNITELMA

Kunta: Parikkala

Tila: Ahola 580-407-3-41

Suunn. Jari Uusitalo

Tark. S. Hihnala

Päiväys. 28.11.2024



PL 1096 70111 KUOPIO
Puh.017-2888130

Maveplan

Liite

5.2

Mittakaava.

1 : 2000

Piirustuksen sisältö.

Suunnitelmapartta
Lopputilanne, mikäli
ottaminen loppuu lupakauden
jälkeen

Koordinaatisto ETRS TM35,
korkeusjärj. N2000

