

Lupahakemus maa-ainesten ottamiseen
Maa-aineslaki 555/81 (muutoksineen)

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 926/2005

Hakemus luvan jatkamiseksi (MAL 10.3 §)

Viranomaisen täyttää

Tunnus

Saapui

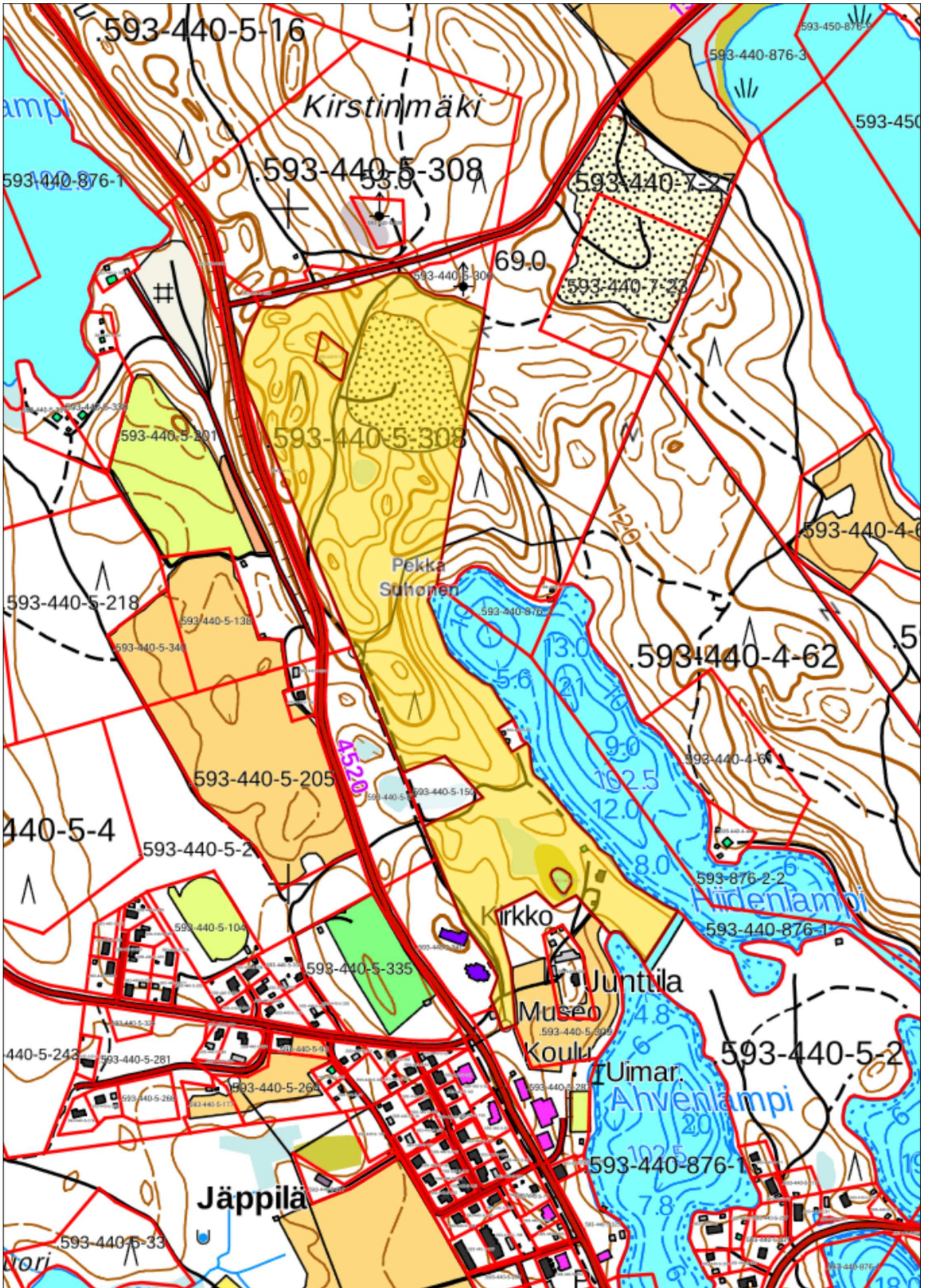
Päätöksen pvm ja §

Keski-Savon Ympäristötoimi

lupaviranomaiselle

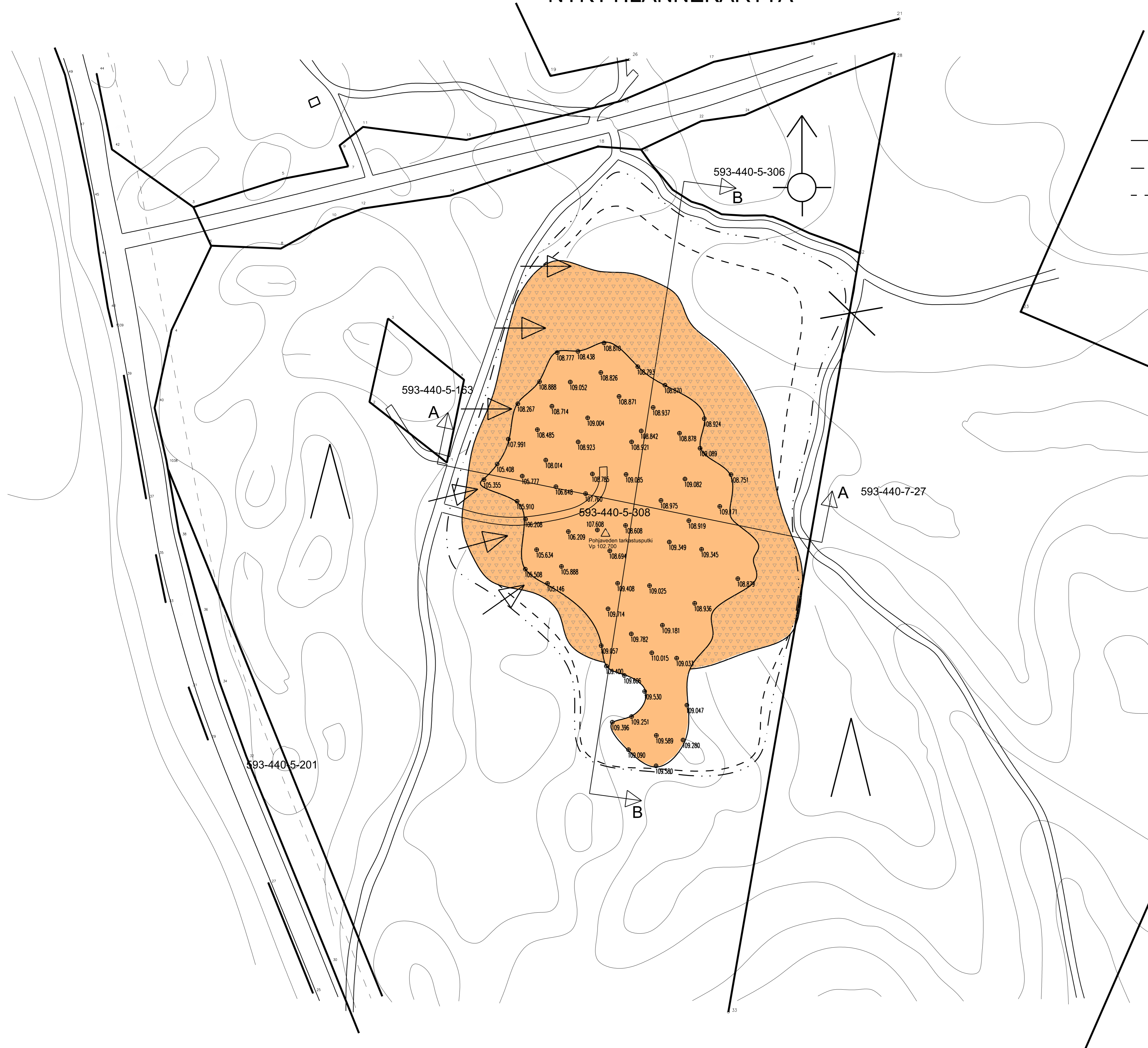
1 Hakija	Nimi ja ammatti Pekka Suhonen Lähiosoite Museotie 2 Postinumero Osoitetoimipaikka 77570 Jäppilä			Puhelin toimeen/kotiin 040 526 4772
2 Kiinteistön omistaja	Nimi ja ammatti Pekka Suhonen Lähiosoite Museotie 2 Postinumero Osoitetoimipaikka 77570 Jäppilä			Kotipaikka Pieksämäki Puhelin toimeen/kotiin 040 526 4772
3 Ottamisalueen sisältävän kiinteistön sijaintitiedot	Kaupunginosa/Kunnan osa ja kaava-alue Jäppilä Kylä 440			Tila, RN:o Junttila 5-308 Tilan pinta-ala ha
4 Tiedot ottamisalueesta	Ottamisalueen pinta-ala, m ² 20 000	Pohjaveden keskimääräinen korkeusasema + 103.000	Pohjaveden ylin korkeusasema + 107.000	Maa-ainesten ottamissyvyys, m 107.000
5 Toimenpide Tarvittaessa käytettävä eri liitettä	Lyhyt selostus niistä toimenpiteistä, joille haetaan lupaa. Selostuksessa mainittava otettavien maa-ainesten pääasiallinen laatu, ja määrä, ottamisalueella voimassa olevat rajoitukset ja toimenpidekiellot sekä tärkeät vedenhankintakäyttöön soveltuvat pohjavesialueet virtausuuntineen, vallitsevat luonnonolosuhteet, hankkeen vaikutukset ympäristöön ja luonnonolosuhteisiin sekä pohjavesiin. Mikäli alueella on aikaisemmin ollut maa-ainesten ottotoimintaa, tulee siitä antaa selvitys. Haettaessa lupa-ajan jatkamista, tulee ilmoittaa aikaisemman luvan alkamis- ja päättymispäivämäärä sekä otettu maa-ainemäärä kiintokuutiometreinä. Kyseisellä paikalla on maa-aineksia otettu 1970-luvulta lähtien. Alueelle on myönnetty ottamislupa 12.9.1997. Lupa on myönnetty kymmeneksi vuodeksi, lupakausi on päättynyt 30.9.2007. Seuraava lupa on myönnetty 18.2.2009. Lupakausi on päättynyt 30.6.2014. Maa-ainesten pääasiallinen laatu on soraa ja hiekkaa. 40 000 m ³ . Ottoalue on osittain pohjavesialueella (Pieksämäen Hiidenlammen pohjavesialueen geologinen rakenneselvitys ja pohjaveden virtausmallinus, liite 15), se tosin on ehdotus. Pohjavedenvirtausta ei ole alueella, (edellä mainitun selvityksen liite 14). Alue sijoittuu pohjavirtauksiin nähden taivealueen reunalla. Hanke ei tule muuttamaan luonnon olosuhteita juurikaan, ottaminen suurimmalta osin maisemointia.			
6 Ottamismäärä ja -aika	Haettu kokonaismäärä, m ³ *) 40 000	Arvioitu vuotuinen otto, m ³ *) 4 000	Ottamisaika, vuotta 10	


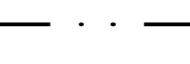
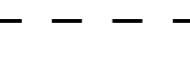
<p>7 Ottamiseen liittyvät järjestelyt</p> <p>Tarvittaessa käytettävä eri liitettä tai selvitykset esitetään ottamis-suunnitelmassa</p>	<p>Selvitys liikenteen järjestämisestä, selvitys ottamisalueen rajauksesta, kaivausten ja leikkausten syvyydestä ja muodosta sekä ottamistoiminnan etenemissuunnasta ja aineiden säästeliäästä ja taloudellisesta hyödyntämisestä, ottamisalueen suojaamisesta ja siistimisestä ottamisen aikana, selvitys puuston ja muun kasvillisuuden säilyttämisestä, uusimisesta ja uusista istutuksista ottamisen aikana ja sen jälkeen sekä tarpeen mukaan pintamaiden varastoinnista, sekä tarpeen mukaan ottamislaitteista, polttoaineiden käsittelystä ja säilytyksestä yms. ottaen huomioon erityisesti pohjaveden suojele. (Vn A maa 2 §)</p> <p>Suunnitelmassa on huomioitu palaveri maa-ainestenottamisesta Junttilan maa-ainestenottoalueella 10.4.2018. Paikalla on ollut Pekka Suhonen, maa-ainesten ottaja, Jyrki Hämäläinen, Etelä-Savon Ely-keskus, Hanna Kakriainen, Keski-Savon ympäristötoimi.</p> <p>Tieyhteys alueelle on olemassa. Ottamisalue rajautuu lännessä, idässä ja pohjoisessa alueella kulkevaan tiehen. Etelässä suunnitelman mukaisesti. Ottamissyvyys korkeus on 107.000 jolloin suojakerros olisi neljä metriä pohjaveteen. Ottamista tehdään alueella pääosin jo avatuilla alueilla, nykyinen ottamissyvyys korkeus on n.109.000, nykykorkeus esitetty suunnitelmassa. Leikkausten kaltevuudet olevien leikkausten mukaiset. Maisemointiota alueen pohjoisosassa ja etelän puolella. Maisemointi suoritetaan ottorintauksen kanssa rinnan. Palaverissa on mainittu paahderinne se suunnitellaan alueen itäreunaan, kasvien ja eläinten siirtäminen ei ole paahdeympäristöjen hoidon ensisijainen menetelmä. Ensisijainen tavoite on pyrkiä elvyttämään paikalla jo olevia eliölajien esiintymiä hoitotoimien avulla. Näin päästään todennäköisesti myös parhaaseen lopputulokseen. (suomen ympäristö 25/2009). Pohjoisreunan metsittäminen tehdään luontaisesti siementämällä. Polttoaineita ei varastoida alueella. Koneiden huoltoa ja tankkausta ei tehdä alueella. Alueella pidettäville koneille rakennetaan tiivisalusta, jotta haitallisia aineita ei pääse maastoon. Jyrkänteet merkitään esin lippusilmalla vahinkojen estämiseksi. Pintamaita käytetään alueen maisemointiin.</p> <p><input type="checkbox"/> Käytetty eri liitettä <input type="checkbox"/> Esitetty ottamissuunnitelmassa</p>												
<p>8 Maa-ainesten ottaminen ennen päätöksen lainvoimaisuutta</p>	<p>Haetaan lupaa aloittaa maa-ainesten ottaminen ennen kuin lupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman. (MAL 21 §)</p> <p>Liitteenä ehdotus vakuudeksi.</p> <p><input type="checkbox"/> Kyllä <input checked="" type="checkbox"/> Ei</p>												
<p>9 Kuuleminen</p> <p>Tarvittaessa käytettävä eri liitettä</p>	<p>Luettelo ottamisalueen sisältävään kiinteistöön rajoittuvien kiinteistöjen ja muiden alueiden sijaintitiedoista sekä niiden omistajien ja haltijoiden yhteystiedoista. Mikäli hakija on itse suorittanut näiden kuulemisen, tulee tästä antaa selvitys (mm. kuulemisasiakirjat ja huomautuksen tekemiseen varattu aika, MAL 13 §, Vn A maa 3 §)</p> <p>593-440-5-163 593-440-5-306 593-440-7-27 593-440-5-201 593-895-0-4520</p> <p><input type="checkbox"/> Käytetty eri liitettä</p>												
<p>10 Ottamis-suunnitelman laatija</p>	<p>Nimi ja koulutus sekä ammatti Rkm Heikki Vihavainen.</p> <p>Lähiosoite Sepäntie 3</p> <p>Postinumero Osoitetoimipaikka Puhelin toimeen/kotiin 77330 Virtasalmi 044 588 3816/050 354 1194</p>												
<p>11 Maa-ainesten ottamisen yhteyshenkilö</p>	<p>Lisätietoja antaa tarvittaessa alla nimetty yhteyshenkilö, jolla on oikeus täydentää ja korjata asiakirjoja.</p> <p>Nimi ja ammatti Pekka Suhonen</p> <p>Lähiosoite Museotie 3</p> <p>Postinumero Osoitetoimipaikka Puhelin toimeen/kotiin 77570 Jäppilä 040 526 4772</p>												
<p>12 Liitteet</p>	<p>Tarkemmat tiedot ottamispaikasta ja toimenpiteistä ilmenevät oheisista liitteistä. Oheistettu liite merkitään x:llä.</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> 1. valtakirja</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 7. luettelo naapuritilojen sijainnista ja yhteystiedoista</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 2. selvitys ottamisalueen omistus- tai hallintaoikeudesta</td> <td><input type="checkbox"/> 8. vakuus ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaa</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 3. karttaote väh. 1:20 000</td> <td><input type="checkbox"/> 9. YVA-lain (468/1994) muk. arviointiselostus</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 4. kaavaote kaavamääräyksineen ja selvitys kaavoitustilanteesta</td> <td><input type="checkbox"/> 10. Luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n arviointi</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 5. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia</td> <td><input type="checkbox"/> 11. Alustava suunnitelma kivenmurskaamon sijoittamisesta ja toiminnasta alueella</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 6. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista</td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 1. valtakirja	<input checked="" type="checkbox"/> 7. luettelo naapuritilojen sijainnista ja yhteystiedoista	<input checked="" type="checkbox"/> 2. selvitys ottamisalueen omistus- tai hallintaoikeudesta	<input type="checkbox"/> 8. vakuus ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaa	<input checked="" type="checkbox"/> 3. karttaote väh. 1:20 000	<input type="checkbox"/> 9. YVA-lain (468/1994) muk. arviointiselostus	<input checked="" type="checkbox"/> 4. kaavaote kaavamääräyksineen ja selvitys kaavoitustilanteesta	<input type="checkbox"/> 10. Luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n arviointi	<input checked="" type="checkbox"/> 5. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia	<input type="checkbox"/> 11. Alustava suunnitelma kivenmurskaamon sijoittamisesta ja toiminnasta alueella	<input type="checkbox"/> 6. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista	
<input type="checkbox"/> 1. valtakirja	<input checked="" type="checkbox"/> 7. luettelo naapuritilojen sijainnista ja yhteystiedoista												
<input checked="" type="checkbox"/> 2. selvitys ottamisalueen omistus- tai hallintaoikeudesta	<input type="checkbox"/> 8. vakuus ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaa												
<input checked="" type="checkbox"/> 3. karttaote väh. 1:20 000	<input type="checkbox"/> 9. YVA-lain (468/1994) muk. arviointiselostus												
<input checked="" type="checkbox"/> 4. kaavaote kaavamääräyksineen ja selvitys kaavoitustilanteesta	<input type="checkbox"/> 10. Luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n arviointi												
<input checked="" type="checkbox"/> 5. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia	<input type="checkbox"/> 11. Alustava suunnitelma kivenmurskaamon sijoittamisesta ja toiminnasta alueella												
<input type="checkbox"/> 6. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista													
<p>13 Päätöksen toimittaminen</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Postitetaan <input type="checkbox"/> Noudetaan</p>												
<p>14 Viranomaismaksujen suorittaja</p>	<p>Nimi, jakeluosoite, postinumero ja postitoimipaikka Pekka Suhonen, Museotie 3, 77570 Jäppilä</p>												
<p>15 Tietojen luovutus</p>	<p><input type="checkbox"/> Maa-ainesluparekisteristä saa luovuttaa henkilötietojani sisältävän kopion, tulosteen tai sen tiedot sähköisessä muodossa suoramarkkinointia sekä mielipide- tai markkinatutkimusta varten (julkisuuslaki 16 § 3 mom.).</p> <p><input type="checkbox"/> Maa-ainesluparekisteristä ei saa missään muodossa antaa henkilötietojani suoramarkkinointia eikä mielipide- tai markkinatutkimusta varten (henkilötietolaki 30 §)</p>												
<p>16 Päiväys ja allekirjoitus</p>	<p>Päivämäärä Hakijan tai hänen valtuuttamansa henkilön allekirjoitus ___.12.2018</p>												



200 m

NYKYTILANNEKARTTA

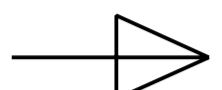
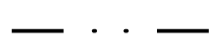



-  Ottamissuunta
-  Ottamisalueenraja
-  Kaivualueen raja

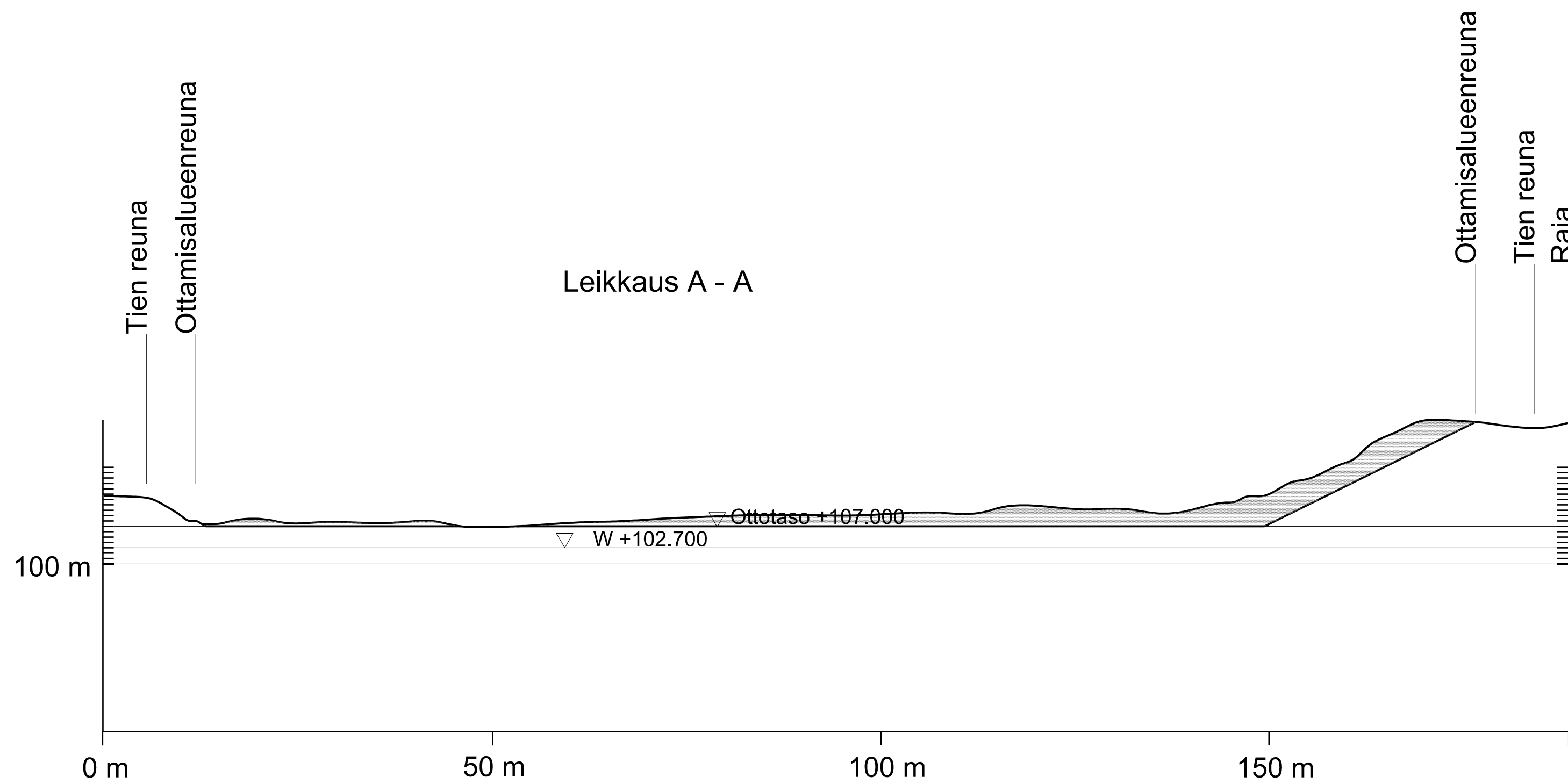
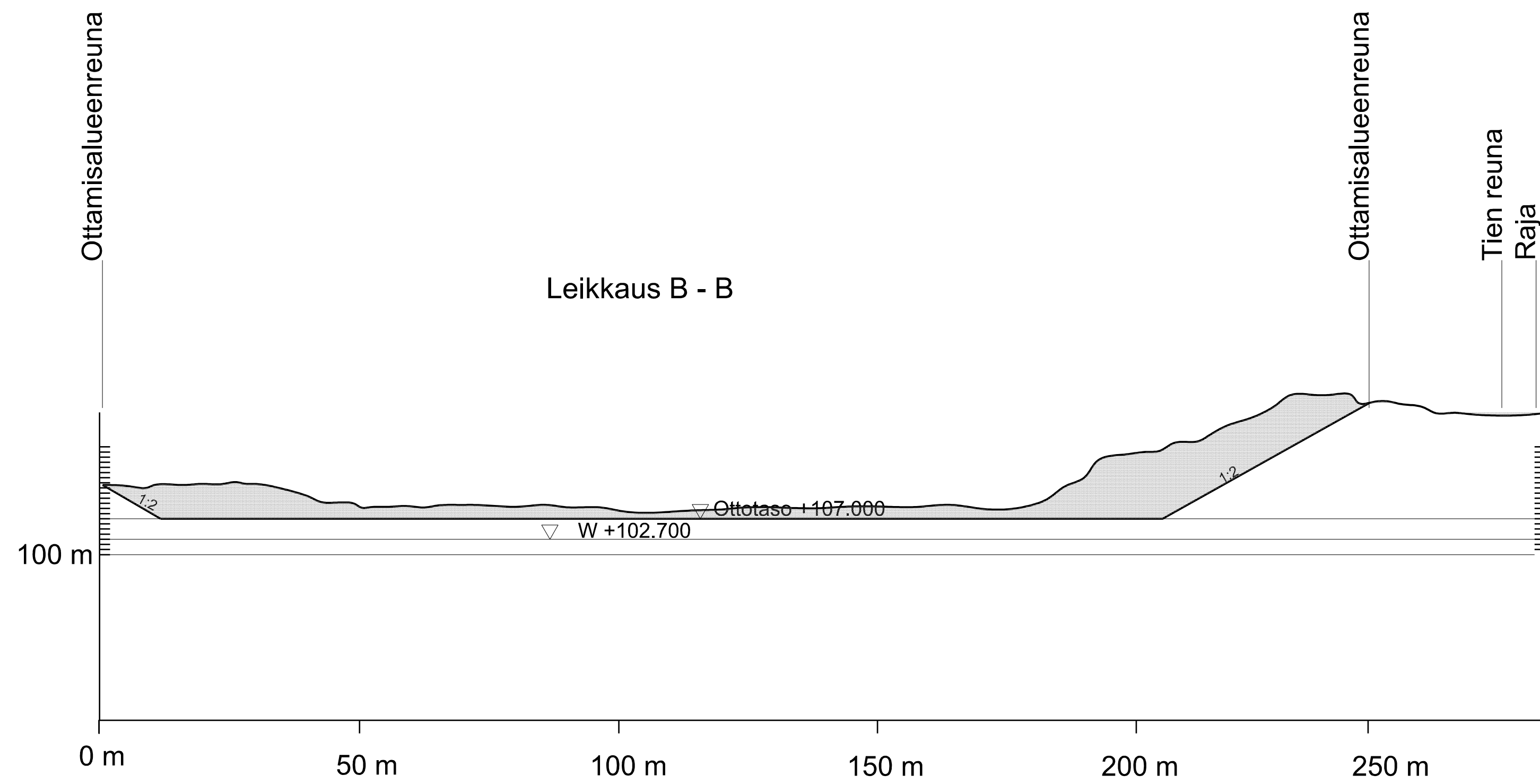
TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NIMIMI, PVM	
Kaupunginosa/kylä	Korttel/Tila	Tontti/osa	Väestötalouden merkintä	
Jäppilä	593-440-5-308			
Rakennuksen numero	Rakennuksen numero	Rakennusluokka	Rakennusluokat	
Rakennusmerkki	Rakennus	Julkaisu no		
Maa-ainestenotto				
Rakennuskohde	Nykytilanne	Mittakaava	1:1000	
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Työnumero	Päiväys	Muutos	
Vastuun suorittaja: nimi, tutkinto, allekirjoitus ja päivät	Suunnittelija	Tiedosto		
Heikki Vihavainen	1.12.2018			

LOPPUTILANNE



-  Ottamissuunta
-  Ottamisalueenraja
-  Kaivualueen raja





TUNN., LUKUM., MUUTOS		NIMI, PVM	
Kaupunginosa	Korttelin nro	Vierumäen merkitys	
Jöppilä	593-440-5-308		
Rakennuksen numero/Rakennusten numero/Rakennustunnus/Rakennusnumerot			
Rakennustunnus	Päätösajaja	Julkaisu no	
Maa-ainestienotto			
Rakennuskohde	Päätöksen sisältö	Mittakaava	
	Lopputilanne	1:1000	
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Työnumero	Päätöksen tunnus	Muutos
Vastuullisen suunnittelijan nimi, tutkinto, alkajäätys ja pätevyys	Suunnitteluala	Tiedosto	
Heikki Vihavainen		1.12.2018	

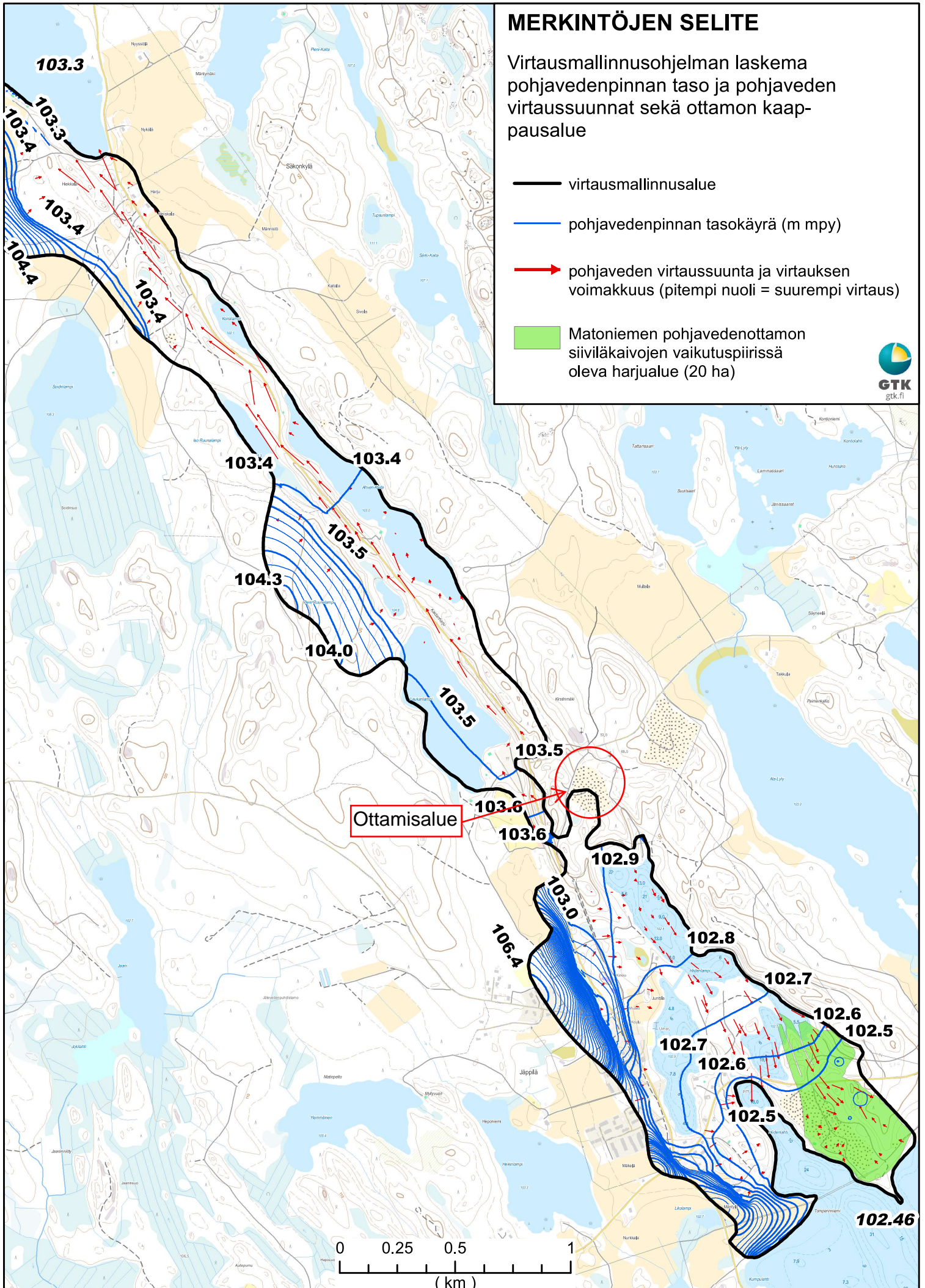


TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NIMIM.	PVM
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisten merkintä	
Jäppilä		593-440-5-308		
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset				
Rakennustoimenpide			Piirustuskäsi	Juokseva no
Maa-ainestenotto				
Rakennuskohde			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
			Leikkaukset	1:1000
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero			Työnumero	Piirustuksen tunnus
				Muutos
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, allekirjoitus ja päiväys			Suunnittelualue	Tiedosto
Heikki Vihavainen			1.12.2018	

MERKINTÖJEN SELITE

Virtausmallinnusohjelman laskema pohjavedenpinnan taso ja pohjaveden virtaussuunnat sekä ottamon kaappausalue

-  virtausmallinnusalue
-  pohjavedenpinnan tasokäyrä (m mpy)
-  pohjaveden virtaussuunta ja virtauksen voimakkuus (pitempi nuoli = suurempi virtaus)
-  Matoniemen pohjavedenottamon siiviläkaivojen vaikutuspiirissä oleva harjualue (20 ha)



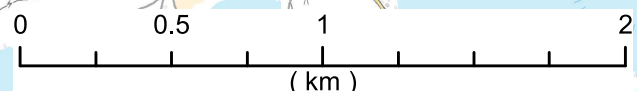
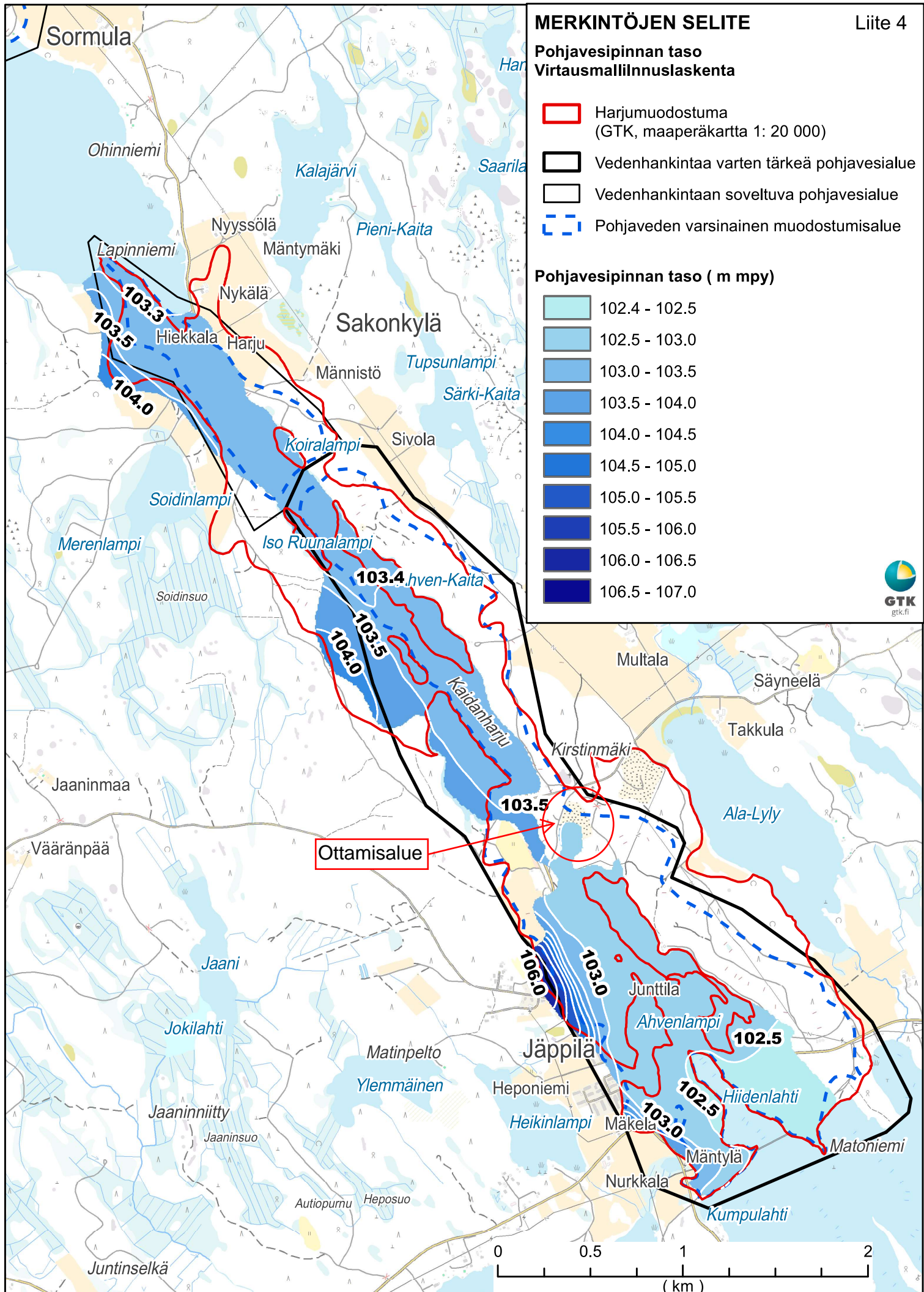
MERKINTÖJEN SELITE

**Pohjavesipinnan taso
Virtausmallilnusslaskenta**

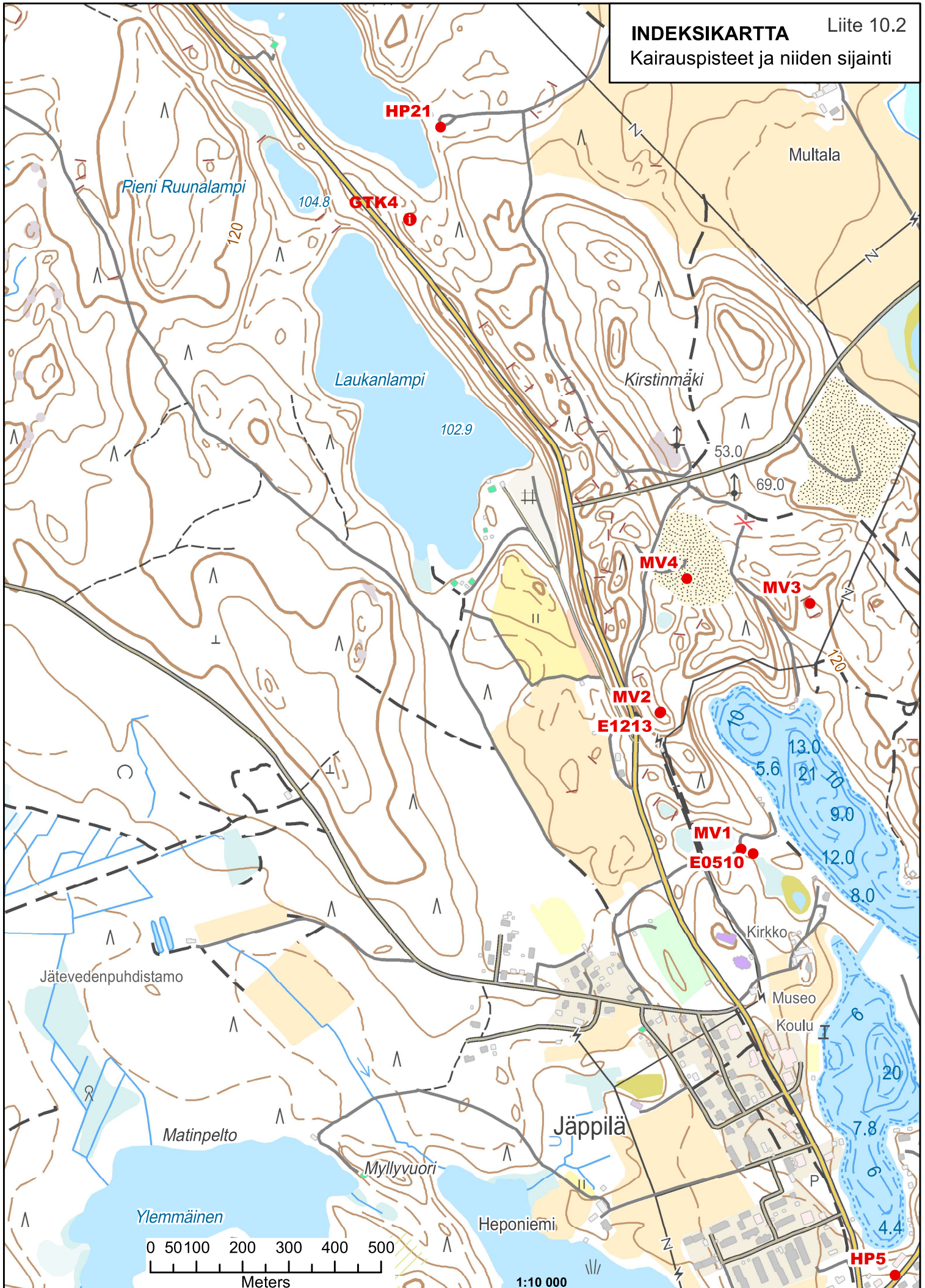
- Harjumuodostuma
(GTK, maaperäkartta 1: 20 000)
- Vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue
- Vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue
- Pohjaveden varsinainen muodostumisalue

Pohjavesipinnan taso (m mpy)

- 102.4 - 102.5
- 102.5 - 103.0
- 103.0 - 103.5
- 103.5 - 104.0
- 104.0 - 104.5
- 104.5 - 105.0
- 105.0 - 105.5
- 105.5 - 106.0
- 106.0 - 106.5
- 106.5 - 107.0

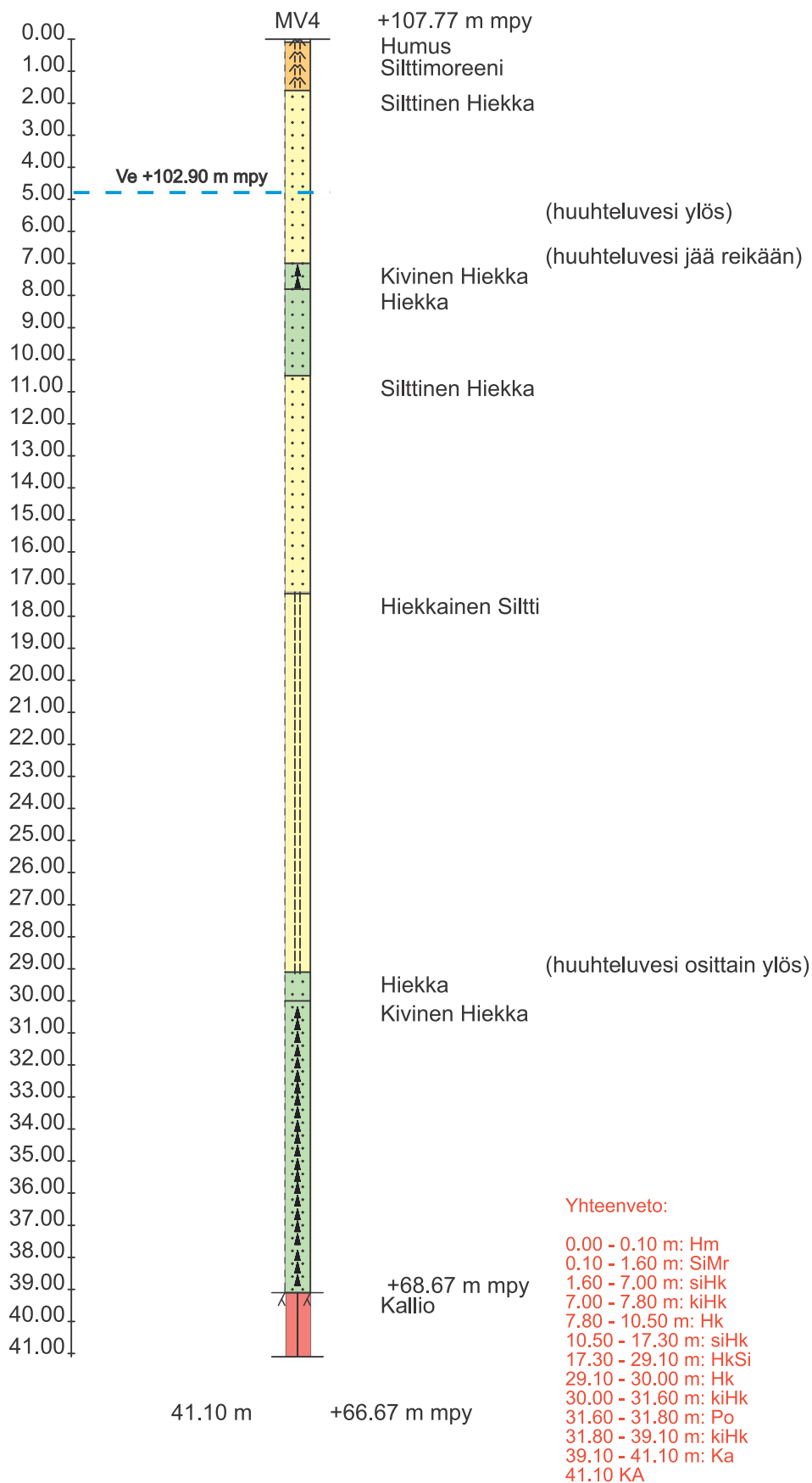


INDEKSIKARTTA Liite 10.2
Kairauspisteet ja niiden sijainti



0 50 100 200 300 400 500
Meters

1:10 000







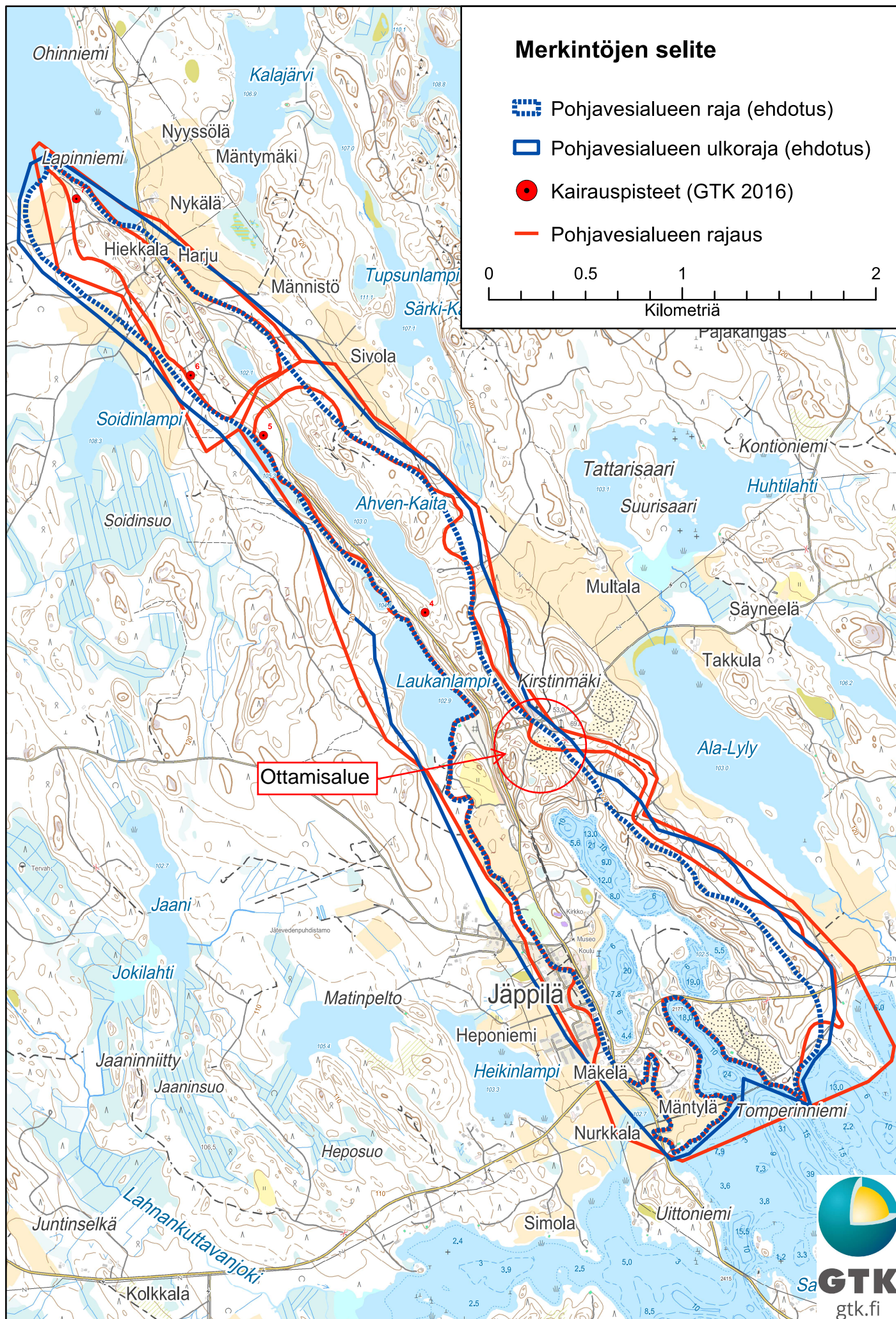
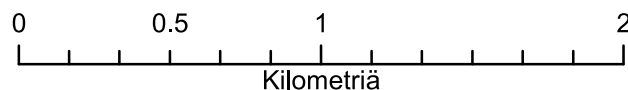
Työ:

Nro.	MV4	Kair. tapa	POKA
X	6917701.0		Mittakaava 1:200
Y	522161.0	Päiväys	1996




Merkintöjen selite

-  Pohjavesialueen raja (ehdotus)
-  Pohjavesialueen ulkoraja (ehdotus)
-  Kairauspisteet (GTK 2016)
-  Pohjavesialueen rajaus




MERKINTÖJEN SELITE

Kalliopinnan muotomalli










 Harjumuodostuma
(GTK, maaperäkartta 1: 20 000)

 Vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue

 Vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue

 Pohjaveden varsinainen muodostumisalue

Kalliopinnan taso (m mpy)

-  < 50
-  50 - 70
-  70 - 80
-  80 - 90
-  90 - 100
-  100 - 105
-  105 - 110
-  110 - 120
-  120 - 140

