

MAA-AINESLUVAN JA YMPÄRISTÖLUVAN YHTEISKÄSITTELYHAKEMUS

(Maa-aineslaki 555/1981, ympäristönsuojelulaki 527/2014)

Viranomaisen merkinnät

29.05.2026

Merga Keisala

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Kyseessä on

- uusi lupahakemus
 jatkolupahakemus (MAL 10:3 §), tiedot aiemmasta maa-aines- ja ympäristöluvasta

Yleiskuvaus toiminnasta ja toiminta-alueesta

Kotakankaan liuskekivialue on kiviainesten ottopaikka, josta on aikaisemmin louhittu liuskekiveä. Sippola Kari ja Paula hakee Alajärven kaupungin lupaviranomaiselta maa-aineslain mukaista lupaa maa-ainestenottamiseen

Lupaa haetaan 10 vuodeksi

- Haetaan lupaa aloittaa toiminta ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta (MAL 21 § ja YSL 199 §)

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

Ottamisalueelle pitää louhia kiertotie ja suorittaa irtonaisen kiviainesmassan siirtoja ennen varsinaisen louhinnan aloittamista. Kiviainesten poistot ja siirrot on tehtävä kesäaikaan, koska maan jäätyminen vuoksi sitä ei voi tehdä talvis aikaan. Vakuudeksi esitetään 1000,00 euroa.

2. HAKIJA

Nimi tai toiminimi Sippola Kari ja Paula	Y-tunnus
Postiosoite Viranperäntie 170	
Sähköpostiosoite paula.sippolauonnonlaatta.fi	Puhelinnumero

3. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Paula Sippola	Postiosoite Viranperäntie 170
Sähköpostiosoite paula.sippolauonnonlaatta.fi	Puhelinnumero 0400953576
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) Viranperäntie 170 62900Alajärvi	

4. TOIMINTA-ALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Alajärvi/Levijoki	Toiminta-alueen nimi Kotakangas
Kiinteistötunnus/-tunnukset 5-401-93-3	Tilan nimi/nimet Sippola
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 629600 itäkoordinaatti 240148	

Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta toiminta-alueeseen Sippola Kari ja Paula, Viranperäntie 170 62900 Alajärvi, Omistajat		
Toiminta-alueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset		
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot esitetään erillisellä liitelomakkeella 6010c		
Toiminta-alueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne	Sijaitseeko toiminta-alue pohjavesialueella?	Sijaitseeko toiminta-alue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä?
<input type="checkbox"/> Maakuntakaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Yleiskaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Asemakaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös <input checked="" type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa <input type="checkbox"/> Kaavamuutos vireillä	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> osittain Pohjavesialueen nimi ja tunnus	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei

5. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

Otettavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 5000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 500	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 0,6
Alin ottamistaso (m, N2000-kerkeusjärjestelmä) 7	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika)	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000)

Otettavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	5000
Sora ja hiekka	
Moreeni	
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	

Otettavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	60%
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	40%
Täytöt	
Muu käyttötarkoitus	
Esitys vakuudeksi (MAL 12 §)	
Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen)	
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa	

6. KIVENMURSKAAMOA JA -LOUHIMOA KOSKEVAT TIEDOT

6.1 Perustiedot

Kivenmurskaamon tyyppi Murskaimen käyttövoima
 kiinteä siirrettävä dieselmoottori sähkömoottori

Kivenmurskaamon sijaintipaikan koordinaatit (ETRS-TM35FIN)

pohjoiskoordinaatti
 itäkoordinaatti

Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista

Kyseisellä alueella ei murskaustoimintaa, eikä kiinteitä rakennelmia

6.2 Häiriölle alttiit kohteet

Häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkat kohteet, jotka sijaitsevat alle 500 m etäisyydellä kivenmurskaamon ja kivenlouhimon häiriötä aiheuttavasta toiminnasta

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Etäisyys murskaamosta/louhimosta (m)	Merkintä laitoksen sijaintikartalla
Asuinkiinteistö			
Loma-asunto			
Koulu tai päiväkot			
Leikkikenttä			
Sairaala			
Virkistysalue			
1- tai 2-luokan pohjavesialue			
Pohjavedenottamo			
Talousvesikaivo			
Vesistö			
Natura 2000 -alue			
Muu luonnonsuojelukohde			
Muu häiriölle altis kohde			

6.3 Louhintamäärät ja murskattavat ainesmäärät

	Keskimäärin (1 000 t/v)	Maksimimäärä (1 000 t/v)
Louhintamäärä	1040	1300
Murskattava aines		

6.4 Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi

Tuote	Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/v)	
	Keskiarvo	Maksimi
Liuskekivet	624	780
Sivukivet ja louhe	416	520

Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) ainesmääristä ja varastointiajasta Valmiit liuskekivituotteet trukkilavoilla, sivukivijakeet viereisellä kiinteistöllä (Lisä-Sippola 93-2)		
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa		

6.5 Toiminta-ajat				
Murskauslaitoksen ja louhintatöiden toiminta-aika (vuodet ja kuukaudet)				
Touko-lokakuu/vuosi				
Toiminto	Vuotuinen toiminta-aika (pv/v)	Viikoittainen toiminta-aika (viikonpäivät)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Mahdolliset poikkeamat toiminta-ajoissa
Murskaus				
Poraus	10			
Rikotus				
Räjäytys	5			
Kuormaus ja kuljetus	30			
Muu, mikä?				
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa				

6.6 Polttoaineiden ja muiden aineiden kulutus ja varastointi sekä veden ja sähkön käyttö			
Raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t tai m ³ /v)	Maksimikulutus (t tai m ³ /v)	Varastointipaikka
Polttoaine, laatu: moottoripolttoöljyä	4 m ³ /v		
Öljyt			
Voiteluaineet	0,5 m ³ /v		
Räjähdyksaineet, laatu: Dynamiitti	50kg/v		
Pölynsidonta-aineet, laatu:			
Muu, mikä?			
Tiedot vedenotosta ja -käytöstä			
Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/v) 0,01	Sähkö hankitaan <input checked="" type="checkbox"/> verkosta <input type="checkbox"/> aggregaatista		
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa			

6.7 Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä
<input type="checkbox"/> Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä?
<input type="checkbox"/> Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.8 Päästöt ilmaan ja niiden puhdistaminen		
Päästö	Päästölähde	Päästön määrä (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)		
Typen oksidit (NOx)		
Rikkidioksidi (SO ₂)		
Hiilidioksidi (CO ₂)		
Päästöjen puhdistamismenetelmät sekä toimet päästöjen vähentämiseksi		
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa		

6.9 Melu ja värinä sekä toimet niiden vähentämiseksi			
Melulähde	Äänitehotaso (L _{WA} dB(A))	Melu on kapeakaistaista tai iskumaista	Suunnitellut meluntorjuntatoimet
		<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	
Toimet melun vähentämiseksi			
Toiminnasta aiheutuva melutaso häiriölle alttiissa kohteissa on			
<input type="checkbox"/> mitattu, ajankohta: → mittausraportti on liitetty ilmoituksen liitteeksi			
<input type="checkbox"/> arvioitu laskelmissa, ajankohta: → laskelmat on liitetty ilmoituksen liitteeksi			
Värinävaikutukset ja toimet niiden vähentämiseksi			
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa			

6.10 Maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelutoimet
Toimet maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi (mm. polttoaine- ja öljysäiliöiden tekninen taso ja suojaustoimet tukitoiminta-alueella)
Hulevesijärjestelyt (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)
Jätevesien käsittely
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.11 Syntyvät jätteet ja niiden käsittely			
Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/v)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka

Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta			
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa			

7. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk) Ei aiheudu, toiminta vähäistä
Selvitys tieyhteyksistä ja tieoikeuksista Alueelle johtaa yksityisitie
Kuvaus teiden päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

8. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Yleiskuvaus toiminta-alueen ympäristöolosuhteista sekä toiminnan vaikutuksista ympäristöön Ei haittavaikutusta
Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen Ei vaikutusta
Vaikutukset luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön Ei vaikutusta
Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön Ei vaikutusta, koska lähialueella ei vesistöjä
Vaikutukset ilmanlaatuun Ei vaikutusta
Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen Ei vaikutusta, ottamis syvyys vähäinen, alue ei ole pohjavesialuetta
Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA) <input type="checkbox"/> Tehty, päivämäärä: <input type="checkbox"/> Yhteysviranomaisen kannanotto, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita, päivämäärä:
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

9. TOIMINTAAN LIITTYVÄT YMPÄRISTÖRISKIT, ONNETTOMUUKSIEN ENNALTAEHKÄISY JA VARAUTUMINEN POIKKEUKSELLISIIN TILANTEISIIN

Kuvaus riskeistä ja niihin varautumisesta Ottamissuunnitelmassa
<input type="checkbox"/> YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on tehty
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

10. TOIMINNAN TARKKAILU

Käyttötarkkailu

Päästö- ja vaikutustarkkailu
Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus
Raportointi ja tarkkailuohjelmat
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

11. VOIMASSA TAI VIREILLÄ OLEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Ympäristölupa			
Maa-aineslupa			
Vesilain mukainen lupa			<input type="checkbox"/>
Rakennuslupa			<input type="checkbox"/>
Poikkeamispäätös			<input type="checkbox"/>
Toimenpidelupa			<input type="checkbox"/>
Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista			<input type="checkbox"/>
Jätevesien johtaminen			
a) Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä			<input type="checkbox"/>
b) Jätevesien johtamislupa vesistöön			<input type="checkbox"/>
c) Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan			<input type="checkbox"/>
d) Maanomistajan suostumus jäteveden johtamiselle			<input type="checkbox"/>
Muutoksenhakutuomioistuimen päätös			
a) maa-ainesluvasta			<input type="checkbox"/>
b) ympäristöluvasta			<input type="checkbox"/>
c) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä?			<input type="checkbox"/>
Muu lupa, päätös tai sopimus, mikä?			<input type="checkbox"/>
Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä hakemusta koskevaan ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita?			
<input checked="" type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä, mitä?			
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa			

12. LUPAHAKEMUKSEN 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 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 35 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta
- Muu, mikä?

13. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Alajärvellä 20.5.2025

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Kari Sippola
Nimen selvennys

Paula Sippola

MAA-AINESTEN OTTAMISSUUNNITELMA

1. PERUSTIEDOT

1.1 Alueen sijainti

Alue sijaitsee Alajärven Levijoen Kotakankaan liuskekivi- alueella (kartta liitteenä).

1.2 Alueen nykyinen käyttö

Alueella oli ostettaessa vanhoja louhosmonttuja, joista oli louhittu liuskekiviä.

Alue on ollut viereisen louhoksen tiepohjana. Otto-alueelta on puusto ja pintamaa poistettu. Poiston yhteydessä irronnut louhe on käytetty omien metsäteiden parantamiseen.

1.3 Maanomistussuhteet

Alueen toiminnot ovat hakijoiden omalla kiinteistöllä. Louhinta-alue sijaitsee metsäalueella, jolle johtaa yksityistie.

Lähin kiinteistö sijaitsee noin 1,8 km etäisyydellä kohteesta. Lähin vesistö Kuninkaanjoki noin 3 km koilliseen. Lähin Natura-alue on 3 km alueesta.

Ottoalue ei sijaitse luonnonsuojelun kannalta arvokkaalla alueella. Maisemallista merkitystä alueella ei ole, koska ottoalueen korkonsa perusteella ei eroa miltään osin ympäröivästä alueesta.

1.4 Kaavoitustilanne

Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavassa alue on merkitty maa-ainesten ottoalueeksi.

1.5 Kartta-aineisto

Suunnitelma-alueelta on laadittu nykytilannetta kuvaava kartta-aineisto.

1.6 Pohja- ja pintavedet

Ottoalue ei sijaitse vedenhankintaan nähden tärkeällä pohjavesialueella.

Avolouhoksen pohjalle valuvat pintavedet poistetaan saostusaltaiden kautta takaisin luonnonkiertoon.

1.7 Toimenpidekiellot

Hakemuksen kohteena olevaan kallioalueeseen ei kohdistu rauhoitus suunnitelmia eikä alueeseen liity muita toimenpidekieltoja.

2. LOUHINNAN NYKYTILANNE

2.1 Työjärjestelyt

Liuskekiven irrotus louhimolla tapahtuu pääasiassa kaivinkoneella, jolla ahiot eli liuskekivipinkat nostetaan edelleen työstettäväksi. Ahioiden irrotus joudutaan silloin tällöin irrottamaan räjäyttämällä, niissä tarvittavat räjähdysainemäärät ovat hyvin pieniä. Irrotettujen ahioiden työstö tapahtuu käsin lohkomalla erillisiksi laatoiksi ja tästä syntyvästä sivukivestä seulotaan eri jakeita.

2.2 Ympäristön suojaustoimenpiteet

Louhoksella on ulkopuolisten liikkuminen kielletty. Kaivannon reunoista ja mahdollisista räjäytyksistä varoitetaan kyltein ja äänimerkein. Ottamistoiminnan ajaksi alue suojataan tarpeellisin osin lippusiimoilla.

3. LOUHINTATOIMINTA

3.1 Ottamistoiminta

Lupaa maa-ainesten ottamiseen haetaan 10 vuodeksi 0,6 ha suuruiselle alueelle, kiinteistölle Sippola 5-401-93-3 tilan kokonaispinta-ala on 1,1123 ha. Suunniteltu ottosyvyys on noin seitsemän (7) metriä. Kokonaisottomäärä on 5000 m³ ja vuosittain ottomäärä keskimäärin 500 m³.

Louhinnan eteneminen ja louhinta riippuu oleellisesti kiven laadusta ja sen louhittavuudesta, jota ei etukäteen luotettavasti voida määrittää. Ottamistoiminta tapahtuu kuitenkin ottamissuunnitelmassa määrättyjen ottamismäärä- ja syvyysrajojen sisäpuolella.

3.2 Sivukiven käsittely

Sivukiveä syntyy liuskekiven louhinnassa noin 40% louhintamäärästä eli vuosittain noin 200m³. Sivukivestä seulotaan erilaisia jakeita, joita käytetään tiestön ja pihojen pinnoitteena. Näin sivukivi voidaan hyödyntää 100%.

3.3 Työmaajärjestelyt ottamisen aikana

Ottamisen aikana noudatetaan kulloinkin voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä. Louhintatyössä noudatetaan voimassa olevia lakeja ja asetuksia sekä viranomaisten antamia ohjeita. Avolouhoksen reunoille mahdollisesti syntyvät väliaikaiset jyrkänteet merkitään lippusiimoilla. Teitse tapahtuva asiaton kulku louhimolle estetään puomilla ja varoitustauluin. Louhinnassa käytetään työkoneita, joissa tarvittavia poltto- ja voiteluaineita käsitellään asiaankuuluvalla huolellisuudella. Polttoaineet ja voiteluöljyt säilytetään naapuritilalla sijaitsevassa Luonnonlaatta Oy:n varastossa/korjaushallissa, jossa tehdään myös louhintatyössä tarvittavien koneiden huolto ja korjaustyöt. Mahdollisia öljyvuotoja varten on käytettävissä imeytyspurua.

Ongelmajätteet toimitetaan hyväksytyyn ongelmajätteiden vastaanottopaikkaan.

Tarvittavat räjähdemäärät tuodaan kulloisenkin tarpeen mukaan. Räjähdystöitä koskevat omat erityismääräyksensä ja henkilöstöllä on tarvittavat pätevyudet ja luvat niiden suorittamiseen. Koska tarkoituksena on louhia ehjää liuskekiveä, ovat kerralla käytettävät räjähdysainemäärät pieniä, eikä räjäytyksistä aiheudu vaaraa ympäristölle.

3.4 Louhinnan toiminnan kesto ja maisemointi

Maa-ainesten oton jälkeen alue siistitään, alueelle ei jätetä kasoja. isoja kiviä eikä romuja. Ottamisalueen reunat luiskataan 1:2 ja alueelle mahdollisesti istutetaan taimikko maa-ainesten ottamisen jälkeen.

Alajärvellä 20.05.2026

Kari Sippola

 Paula Sippola

Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä lupahakemuksessa esitetyistä tiedoista

Alajärven kaupungissa sijaitseva Kotakankaan liuskekivialue on vanha kallioalue, jossa on harjoitettu liuskekiviottoa. Maa-ainesalue sijaitsee Levijoen kylässä noin 20 km Alajärven kaupungin keskustasta. Maa-ainesotto alue sijaitsee kokonaisuudessaan kiinteistöllä Sippola (5-401-93-3). Kotakankaan liuskekivialueelle haetaan maa-ainesottolupaa liuskekivilouhinnalle. Ottolupaa haetaan 10 vuoden ajalle ja 5000m³ ottomäärälle. Alueen toiminnot ovat hakijoiden omalla kiinteistöllä. Louhinta-alue sijaitsee metsäalueella, jolle johtaa yksityistie. Otto-alue ei sijaitse luonnonsuojelun kannalta arvokkaalla alueella. Maisemallista merkitystä alueella ei ole, koska ottoalueen korkonsa perusteella ei eroa miltei osin ympäröivästä alueesta. Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavassa alue on merkitty maa-ainesten ottoalueeksi. Otto-alue ei sijaitse vedenhankintaan nähden tärkeällä pohjavesialueella. Avolouhoksen pohjalle valuvat pintavedet poistetaan saostusaltaiden kautta takaisin luonnonkiertoon. Hakemuksen kohteena olevaan kallioalueeseen ei kohdistu rauhoitussuunnitelmia eikä alueeseen liity muita toimenpidekieltoja.

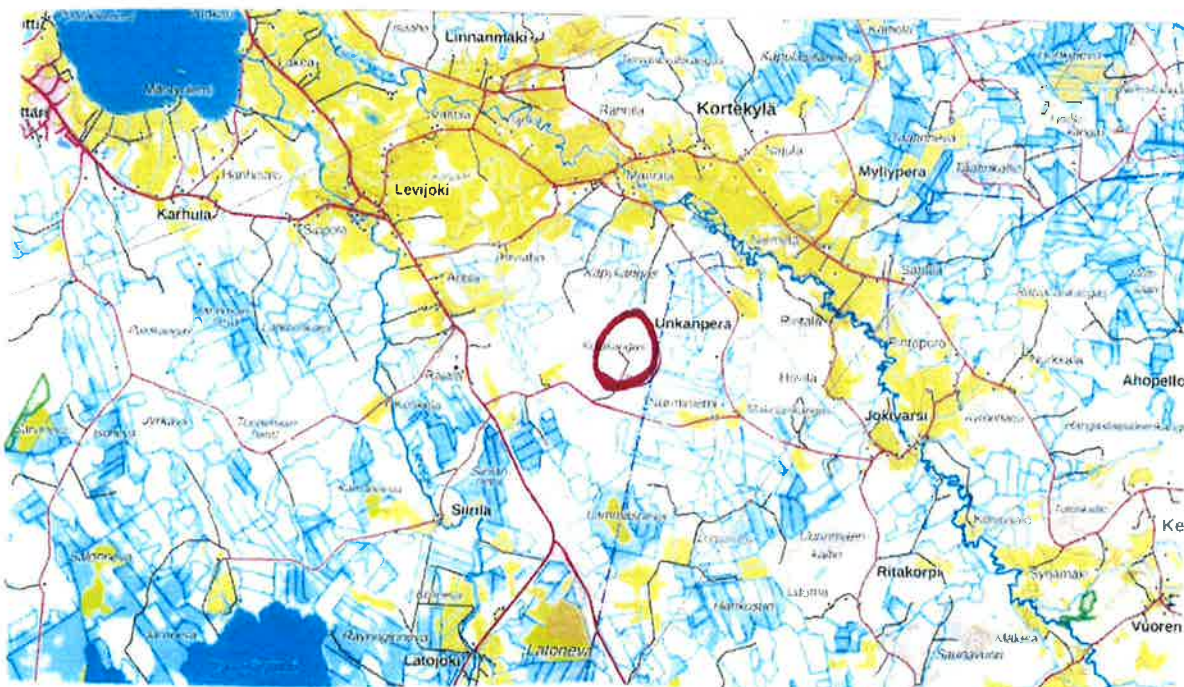
Otto-alueelle johtaa yksityistie (3 km). Louhoksella on ulkopuolisten liikkuminen kielletty. Kaivannon reunoista ja mahdollisista räjäytyksistä varoitetaan kyltein ja äänimerkein. Ottamistoiminnan ajaksi alue suojataan tarpeellisina osina lippusiimoilla.

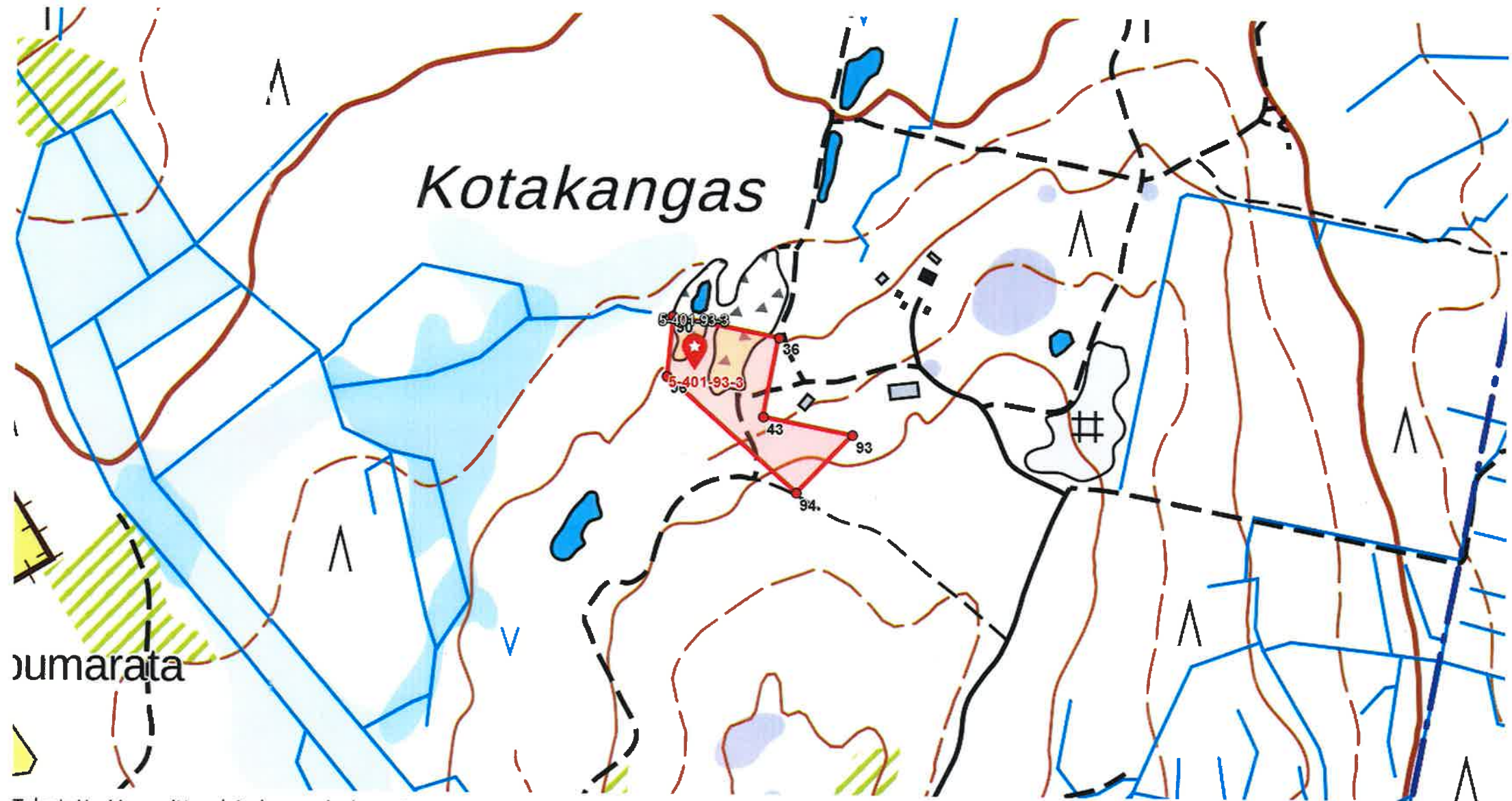
Ottamisen aikana noudatetaan kulloinkin voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä.

Louhintatyössä noudatetaan voimassa olevia lakeja ja asetuksia sekä viranomaisten antamia ohjeita. Avolouhoksen reunoille mahdollisesti syntyvät väliaikaiset jyrkänteet merkitään lippusiimoilla. Teitse tapahtuva asiain kulku louhimolle estetään puomilla ja varoitustauluin.

Louhinnassa käytetään työkoneita, joissa tarvittavia poltto- ja voiteluaineita käsitellään asiaankuuluvalla huolellisuudella. Polttoaineet ja voiteluöljyt säilytetään naapuritilalla sijaitsevassa Luonnonlaatta Oy:n varastossa/korjaushallissa, jossa tehdään myös louhintatyössä tarvittavien koneiden huolto ja korjaustyöt. Mahdollisia öljyvuotoja varten on käytettävissä imeytyspurua.

Ongelmajätteet toimitetaan hyväksytyyn ongelmajätteiden vastaanottoon. Maa-ainesten oton jälkeen alue siistitään, alueelle ei jätetä kasoja, isoja kiviä eikä romuja. Ottamisalueen reunat luiskataan 1:2 ja alueelle mahdollisesti istutetaan taimikko maa-ainesten ottamisen jälkeen.





Tulostettu Maanmittauslaitoksen palvelusta 26.3.2026.

YMPÄRISTÖHALLINTO

PVM k

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 Sippola Kari ja Paula		
Ottamisalueen nimi Kotakangas		
Kunta Alajärvi	Kylä Levijoki	Tilan RN:o 5-401-93-3
Ottamisalueen pinta-ala 0,5 ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m ³ -ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)		
Rakennus- ja muu luonnonkivi	5000	
Sora ja hiekka		
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	100	2	on käytetty omien metsäteiden parantamiseen
	Kannot ja hakkuutähteet	0		
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka	0		
	Vesiseulonta- ja selkeytyslaitteiden hienoainekset	0		
	Savi ja siltti	0		
	Sivukivi	2000	2	murskataan Lisä-Sippola rno 93-2
	Seulontakivet ja lohkaaret	500	2	käytetään piharakentamisessa, aitakivinä
	Muu, mitä?	0		
Pilaantunut maa-aines	Mitä?	0		
Kaivannaisjätteitä yhteensä		2600		

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁴

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Louhinnasta ei synny varastoitavaa jätettä, kaikki louhintakiviaines hyödynnetään

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

Ottoalue ei sijaitse pohjavesialueella. Avolouhoksen pohjalle valuvat pintavedet poistetaan saostuslaitaiden kautta takaisin luonnonkiertoon

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Ei synny jätealuetta kaikki louhoksen sivukivet hyödynnetään

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

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

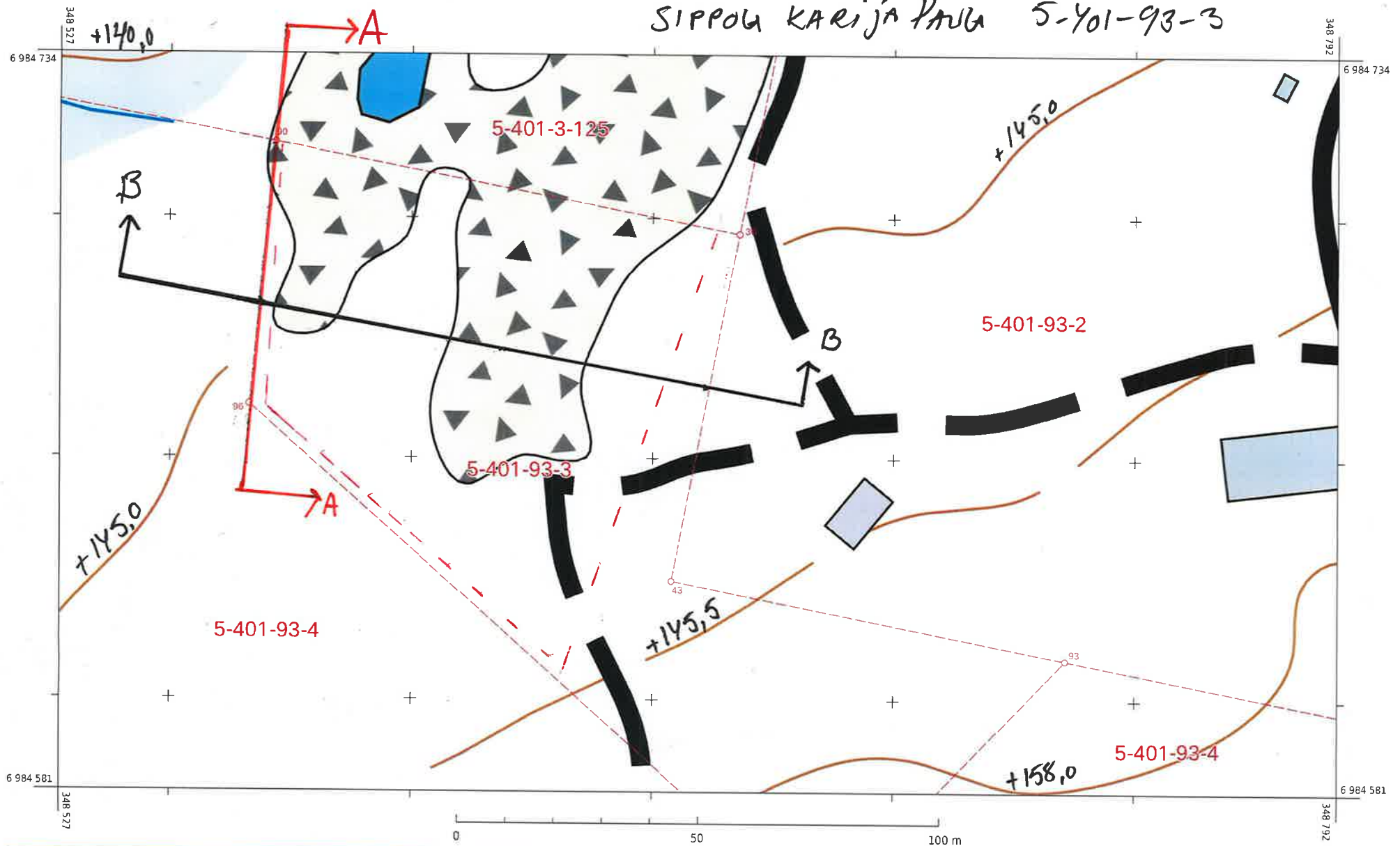
Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa

4. LISÄTIETOJA

Yhdyshenkilön nimi ja yhteystiedot (osoite, puhelin ja sähköpostiosoite)

Paula Sippola, Viranperäntie 170,62900 Alajärvi, 0400 953576, paula.sippola(at)luonnonlaatta.fi

SIPPOU KARIJA PAUKA 5-401-93-3



KARTTATULOSTE
1:1 000
Tulostettu 11.5.2026

Korkeuskäyräväli: 5 m
Korkeusjärjestelmä: N2000
Tasokoordinaatisto:
ETRS-TM35FIN

VAROITUS: Ei navigointikäyttöön.
Liikenne- ja viestintävirasto ei ole tarkistanut tämän tuotteen tietoja, eikä se ota vastuuta tietojen oikeellisuudesta tai valmistuksen jälkeisistä muutoksista.

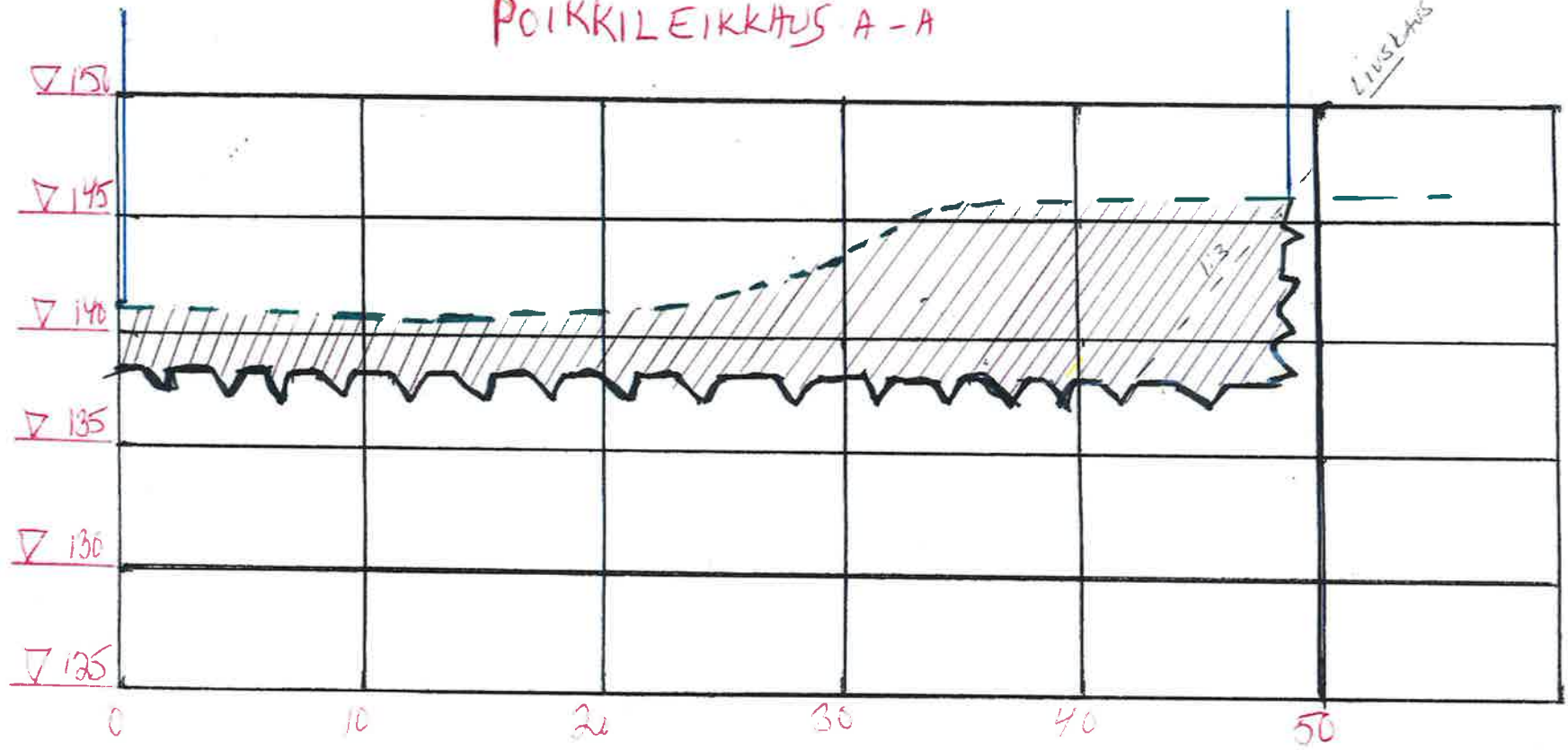
Kiinteistörekisterin tiedoissa voi olla puutteita ja epätarkkuuksia. Rekisteriyksikön tarkka alueellinen ulottuvuus selviää toimitusasiakirjoista ja maastosta.

Maastotiedot © Maanmittauslaitos
Kiinteistötiedot © Maanmittauslaitos ja kunnat
Merikartta-aineistot © Liikenne- ja viestintävirasto
Syvyystiedot © Suomen ympäristökeskus








--- ONTO-ALUE

POIKKILEIKKAUS A-A



1:1000

Selitykset

-  Suunnittelualueen raja
-  Ottamisalueenraja
-  Louhintataso
-  Louhittavakallio
-  Nykyinen maanpinta

Koordinaatisto: ETRS-TM35FIN Korkeusjärjestelmä: N2000

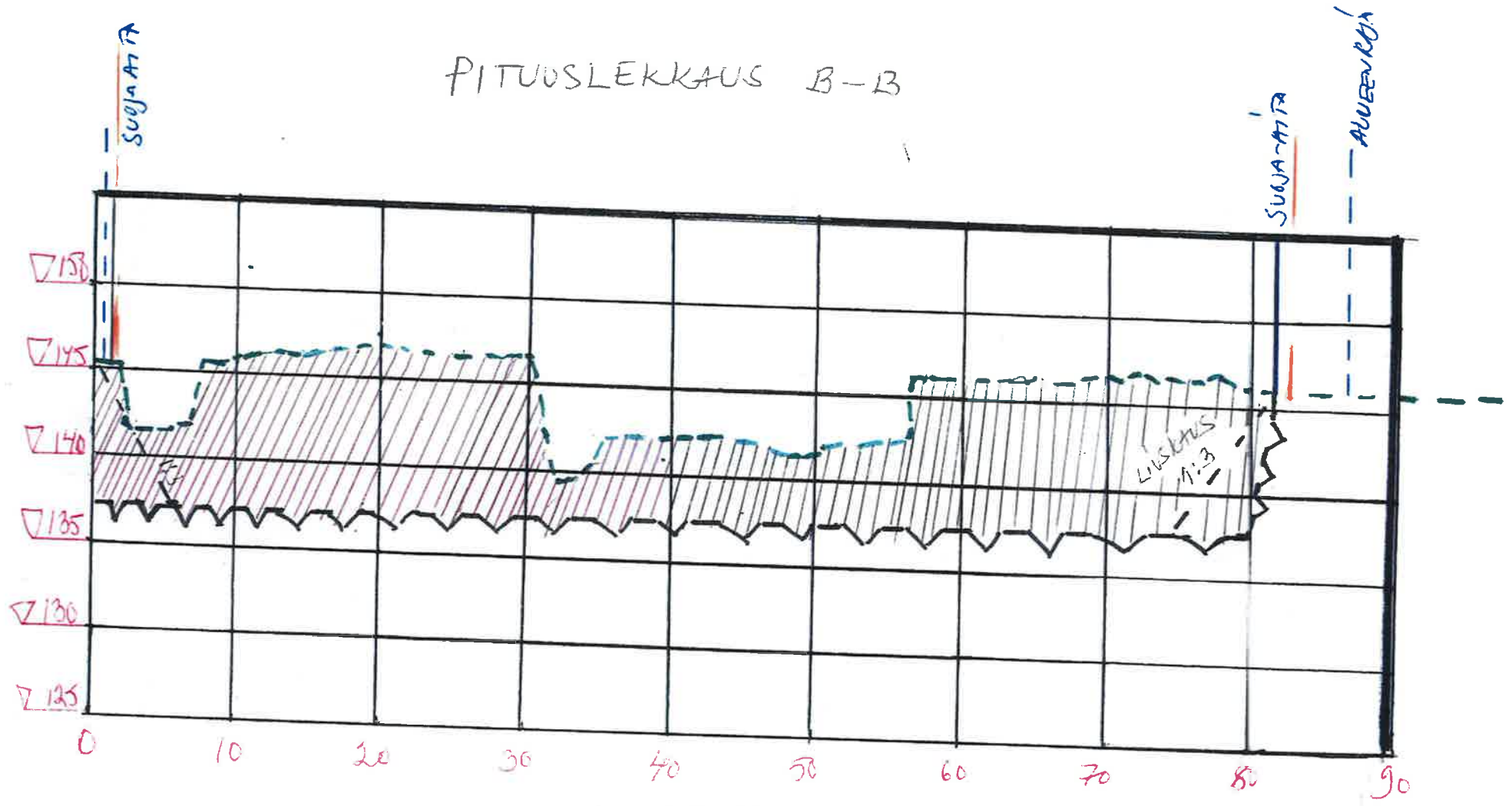
Kotakankaan liuskekivialue

5-401-93-3






Sippola Kari ja Paula

POIKKILEIKKAUS A - A

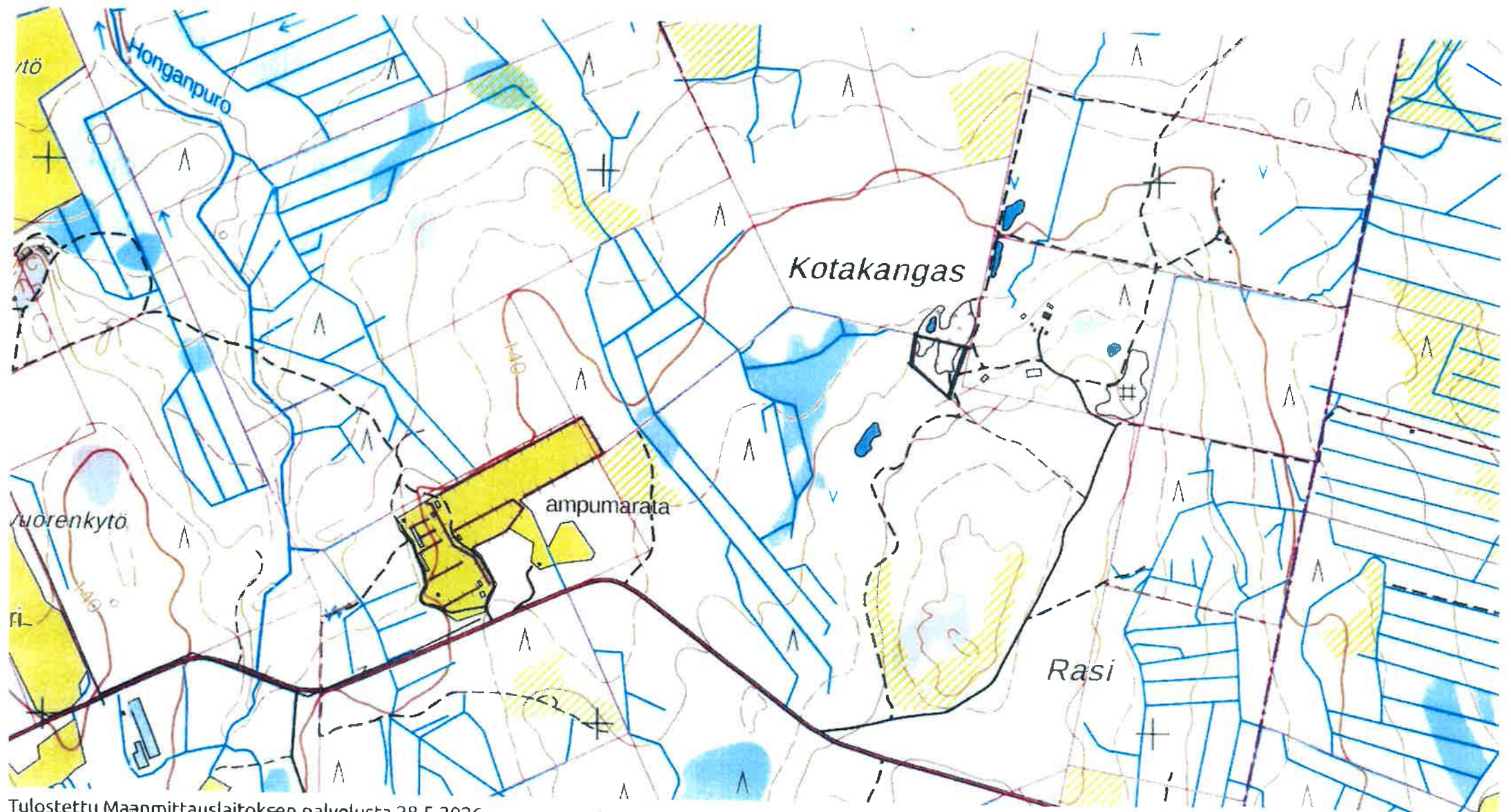
PITUUSLEIKKAUS B-B



1:1000

- Selitykset**
-  Suunnittelualueen raja
 -  Ottamisalueenraja
 -  Louhintataso
 -  Louhittavakallio
 -  Nykyinen maanpinta

Koordinaatisto: ETRS-TM35FIN Korkeusjärjestelmä: N2000
 Kotakankaan liuskekivialue
 5-401-93-3
 Sippola Kari ja Paula
PITUUSLEIKKAUS B-B



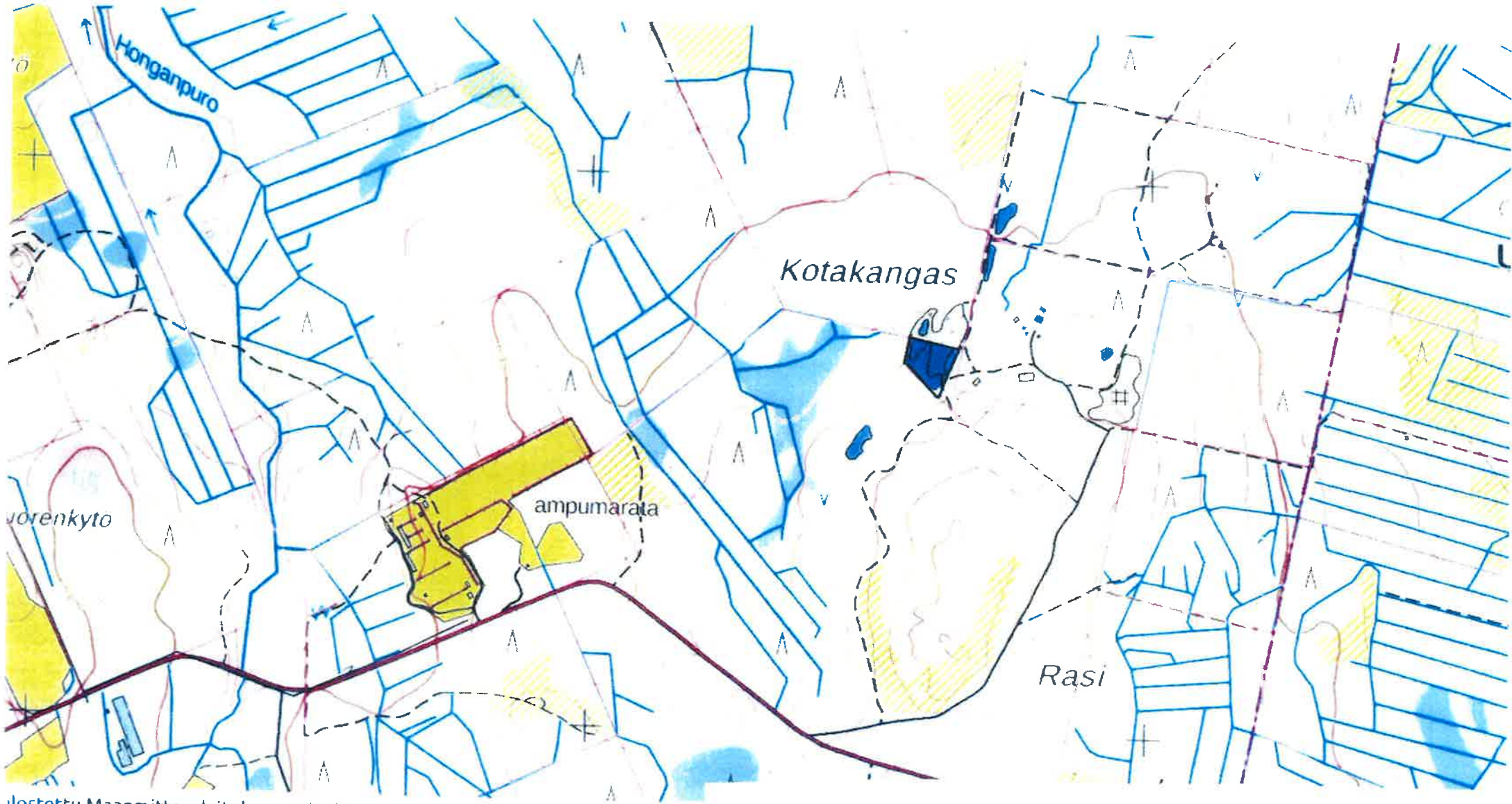
Tulostettu Maanmittauslaitoksen palvelusta 28.5.2026.

Kotakankaan liuskekivialue

5-401-93-3

Sippola Kari ja Paula

Kartta, nykyinen tilanne



Julostettu Maanmittauslaitoksen palvelusta 28.5.2026.

Kotakankaan liuskekivialue

5-401-93-3

Sippola Kari ja Paula

Kartta, tuleva tilanne