POHJOIS-SAVON POSKI 2007, ensisijaiset maa-ainestenottoalueet, 1:20 000 kartat (A3)

Iisalmi	Ohenmäki	Liite 3/1
Kaavi	Hiekkakangas, Karhukangas	Liite 3/2
Karttula (Kuopio)	Jouhtenisenkatu	Liite 3/3
Karttula (Kuopio)	Suojärvi	Liite 3/4
Karttula (Kuopio)	Kalakukkokangas	Liite 3/5
Keitele	Lintuharjunkangas	Liite 3/6
Kiuruvesi	Pesäkangas	Liite 3/7
Kuopio	Parola	Liite 3/8
Kuopio	Ryönänkangas, Vartiala	Liite 3/9
Kuopio	Viitasalo, Kettukangas	Liite 3/10
Lapinlahti	Toukanmäki	Liite 3/11
Leppävirta	Kirnuvuori	Liite 3/12
Leppävirta	Karvonkangas	Liite 3/13
Leppävirta	Myllyharju	Liite 3/14
Leppävirta	Soidinharju	Liite 3/15
Leppävirta	Herrala	Liite 3/16
Maaninka (Kuopio)	Kinnulanlahti	Liite 3/17
Nilsiä (Kuopio)	Reittiöharju	Liite 3/18
Nilsiä (Kuopio)	Loukunlampi-Heräkäs	Liite 3/19
Nilsiä (Kuopio)	Ritoharju	Liite 3/20
Nilsiä (Kuopio)	Nakertaja-Haukimäki-Kokkolampi	Liite 3/21
Pielavesi	Viita-Ahonmäki-Kantoselänmäki	Liite 3/22
Pielavesi	Harjakangas-Harjalampi, Pajumäki	Liite 3/23
Rautalampi	Markkasenkangas	Liite 3/24
Rautalampi	Heimosenkangas	Liite 3/25
Rautalampi	Ahvenlampi, Piippukangas. Suonenjoki Piippukangas	Liite 3/26
Rautalampi	Loanniemi	Liite 3/27
Rautalampi	Kangasharju	Liite 3/28
Rautavaara	Kukkarolampi	Liite 3/29
Rautavaara	Silvikkopuro-Katiskasuo	Liite 3/30
Rautavaara	Kukonsärkkä-Sammakkolampi	Liite 3/31
Sonkajärvi	Suuri-Luotonen	Liite 3/32
Sonkajärvi	Peipposenlampi, Iso-Saukko	Liite 3/33
Sonkajärvi	Poskikangas	Liite 3/34
Sonkajärvi	Matokangas-Kuikkakangas	Liite 3/35
Tervo	Hautolahti	Liite 3/36
Tuusniemi	Ihalankangas	Liite 3/37
Tuusniemi	Mäkäränsärkkä	Liite 3/38
Tuusniemi	Ypykkä	Liite 3/39
Tuusniemi	Paramäki-Korkeamäki	Liite 3/40
Tuusniemi	Käärmevaaru	Liite 3/41
Tuusniemi	Törisevä	Liite 3/42
Tuusniemi	Ruskila	Liite 3/43
Tuusniemi	Kiiskiniemenkangas, Lintumäki	Liite 3/44
Varkaus	Vanhainkoti, Välitalo	Liite 3/45
Varpaisjärvi (Lapinlahti)	Maaselänkangas	Liite 3/46
Varpaisjärvi (Lapinlahti)	Vuorisenpää	Liite 3/47
Varpaisjärvi (Lapinlahti)	Kokkoharju	Liite 3/48
Vieremä	Koulukangas	Liite 3/49
Vieremä	Honkamäki	Liite 3/50
Vieremä	Hämeenlampi, Karjumäki	Liite 3/51
Vieremä	Lehmimäki	Liite 3/52
Vieremä	Karjalankangas	Liite 3/53
Vieremä	Marjomäenselänne	Liite 3/54

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
IISALMI: Ohenmäki

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Ohenmäki
Heposuo
Pienijärvi
87.2
Kirmasmäki
Malminranta
Kirmanjärvi
86.1
Heiskala
Uitonniemi
Suolasaari
Peltosaari
Pienilähti
Heinäsaari
Kukkerinvuori
Pitkäkangas
Autioniemi

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
KAAVI: Hiekkakangas, Karhukangas

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Hiekkakangas
Syrjänpuro
Pieni-Syrjä
117.7
120
140
160
Uurompuro
Pesäviita
153.1
Korpisuo
Uudissuo
Kuivinlampi
122.3
Syrjänsuo
Akainpuro
120
Vihikangas
Siltasuo
Karhulampi

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
KARTTULA: Jouhtenisenkatu

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

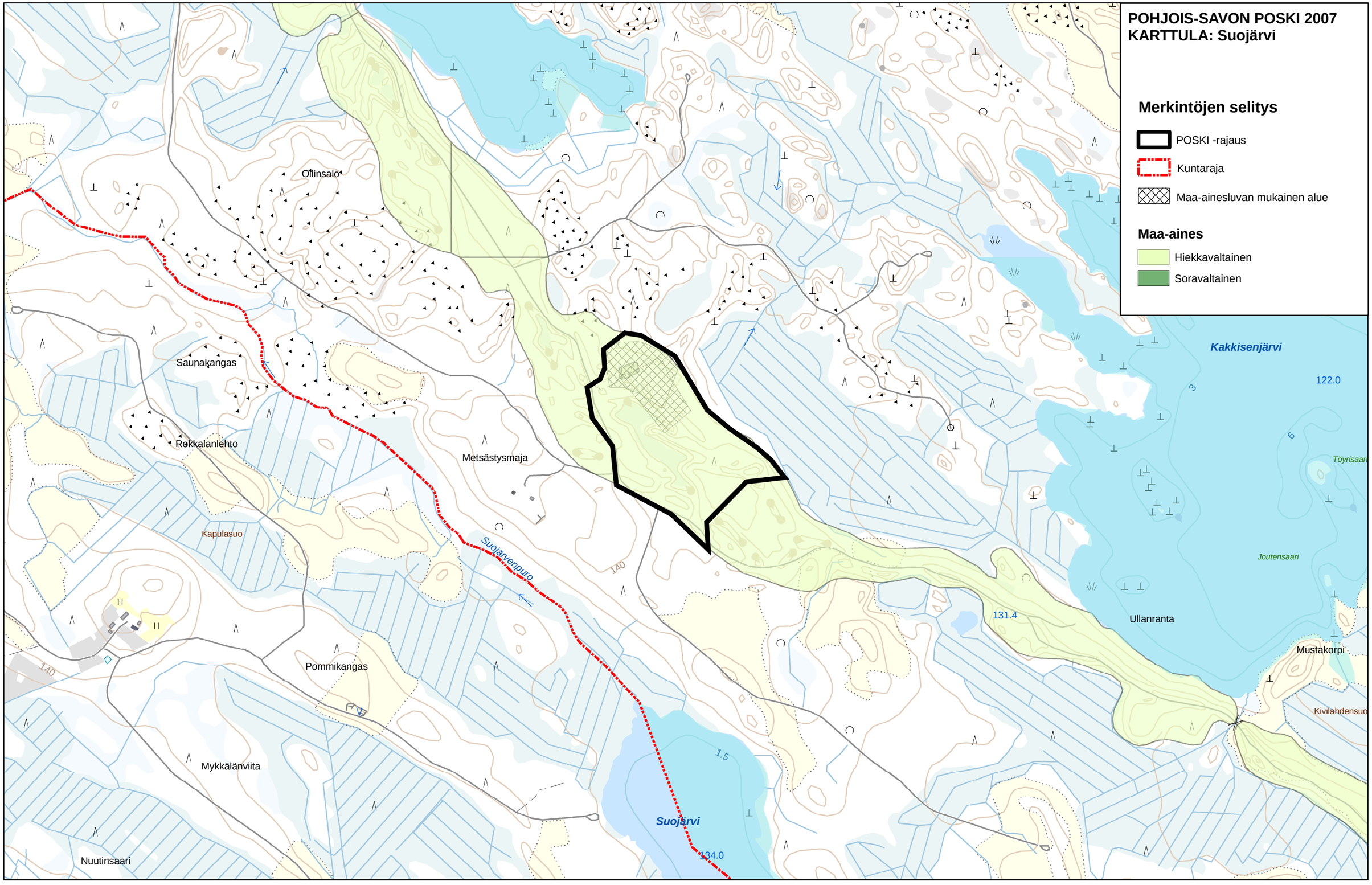
- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Ruutanalampi
112.0
Kiviniemi
Kaislaniemi
Hakoniemi
Tervonlehto
120
Jouhteninen
112.1
Kala-Valkeinen
Kalaton-Valkeinen
115.1
Purola
124.0
Saari-Jouhteninen
123.0
105
120
Ihantolankangas
Ihantolansuo
Jouhtenisenkankaat
6
Tie-Jouhteninen
123.0
3
Kangas-Jouhteninen
123.2
125
Muralampi
121.0
Murakangas
Murasuo
Ollinkivi
110

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK



Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
KARTTULA: Kalakukkokangas

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Joutensaari
Joutenniemi
Ullanranta
131.4
Mustakorpi
Kivilahdensuo
Pääkkölamm
Loijeikko
Heinälampi
131.2
Ahvenlamp
Kalakukkokangas
Iso Kalakukko
Rajasuo
Kannokkokangas
Itäkangas
Lauttalamminsuo
140

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
KEITELE: Lintuharjunkangas

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Liinalampi
143.7
Piilolanvuori
Matovuori
Petäjäpuro
Koivusuo
150
Lintuharjunkangas
Kuusisaari
Metsästysmaja
140
Kanasenvuori
Miilusuo
Lintutorni

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
KIURUVESI: Pesäkangas

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Jokisuo
Pesäkangas
Kilpalehto
Pikkaraisenaho
160
170

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
KUOPIO: Parola

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Ruotinmeri
Hautapuro
Haapokangas
Hautajärvi
107.5
Kaija
Viinamäki
Suuri Ahv
133.6
140
Kaijanlehto
6
160
Pirttijärvi
110.6
110.6
Saarijärvi
6
137.3
137.3
Kaislastenjärvi
99.7
Parola
110
Heinäjärvi
98.7
120
Kaislastenmäki
Kunttisuo
140
Ruunasuo
Pohdlampi
6
120.1
Kanapuro
Kanalampi
Peipponen
Somsankoskenniitty
Hiukastenjoki
Sahinsuo
Pieni Polvijärvi

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
KUOPIO: Ryönänkangas
Vartiala

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Ryönä
Pässimäki
Iso-Munakka
Pieni-Munakka
Haukivuori
Taulukangas
Väärämäki
Kanahaudat
Matosuo
Pieni Kangaslampi
115.1
Suuri Kangaslampi
116.0
Silmäsuo
Luonnonsuojelualue
Kukonharja
Luokkisuo
Kiikanmäki
Rätkänkorpi
Hussonmäki
160
120
120

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
KUOPIO: Viitasalo
Kettukangas

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

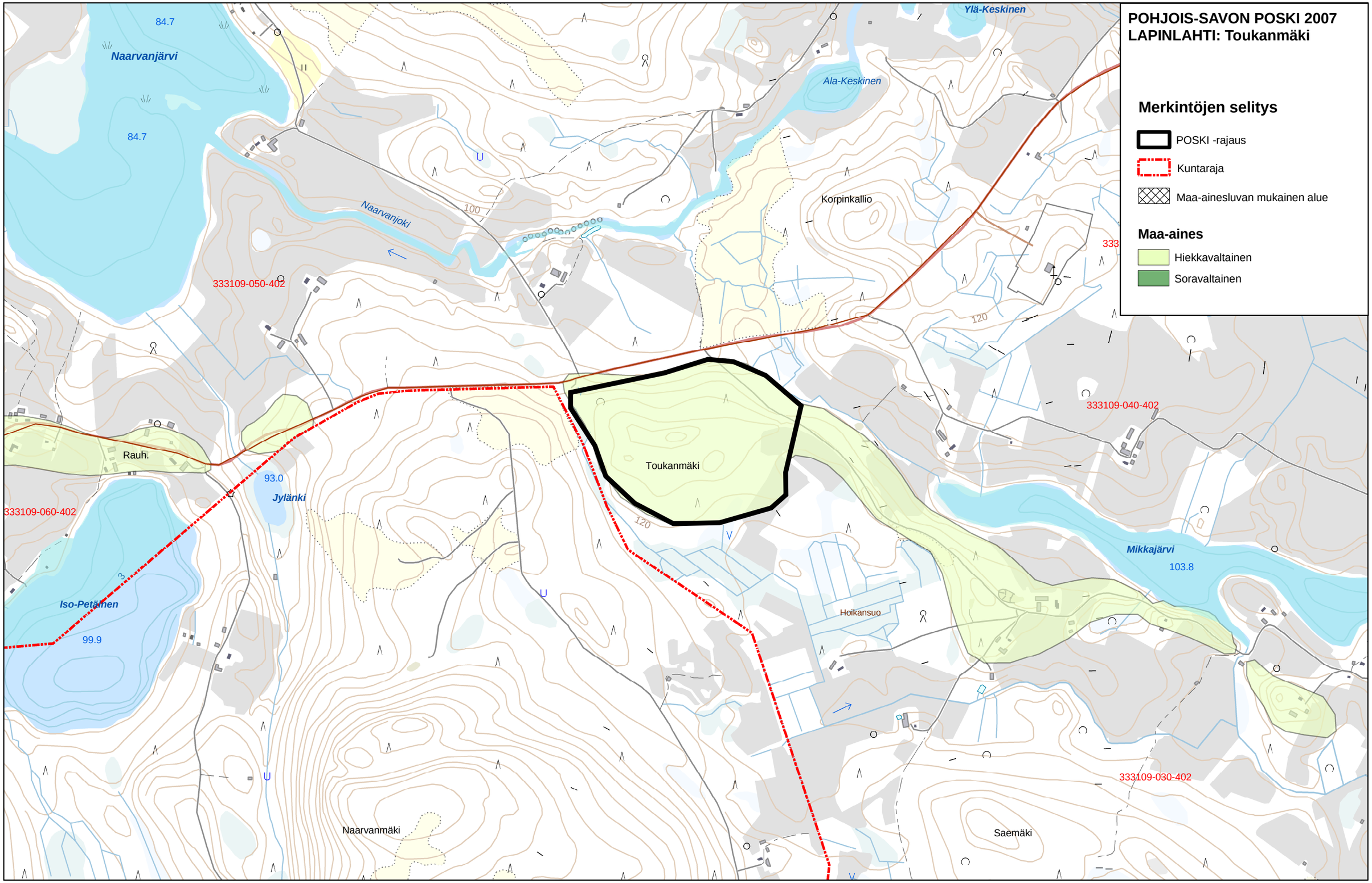
- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Komerokalliot
Purhonmäki
Niittykannanniemi
Tahkosaari
Niittykannanmetsä
Suuniemi
Poraniemi
Viitasalo
Vuorenkallio
Kettukangas
Rosvohaudat
Silmäsuo
130.9
Särkimäki
Koiraniemi
Karhusuo
Viitasalo
120
90
140
100
10

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK



Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
LEPPÄVIRTA: Kirnuvuori

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

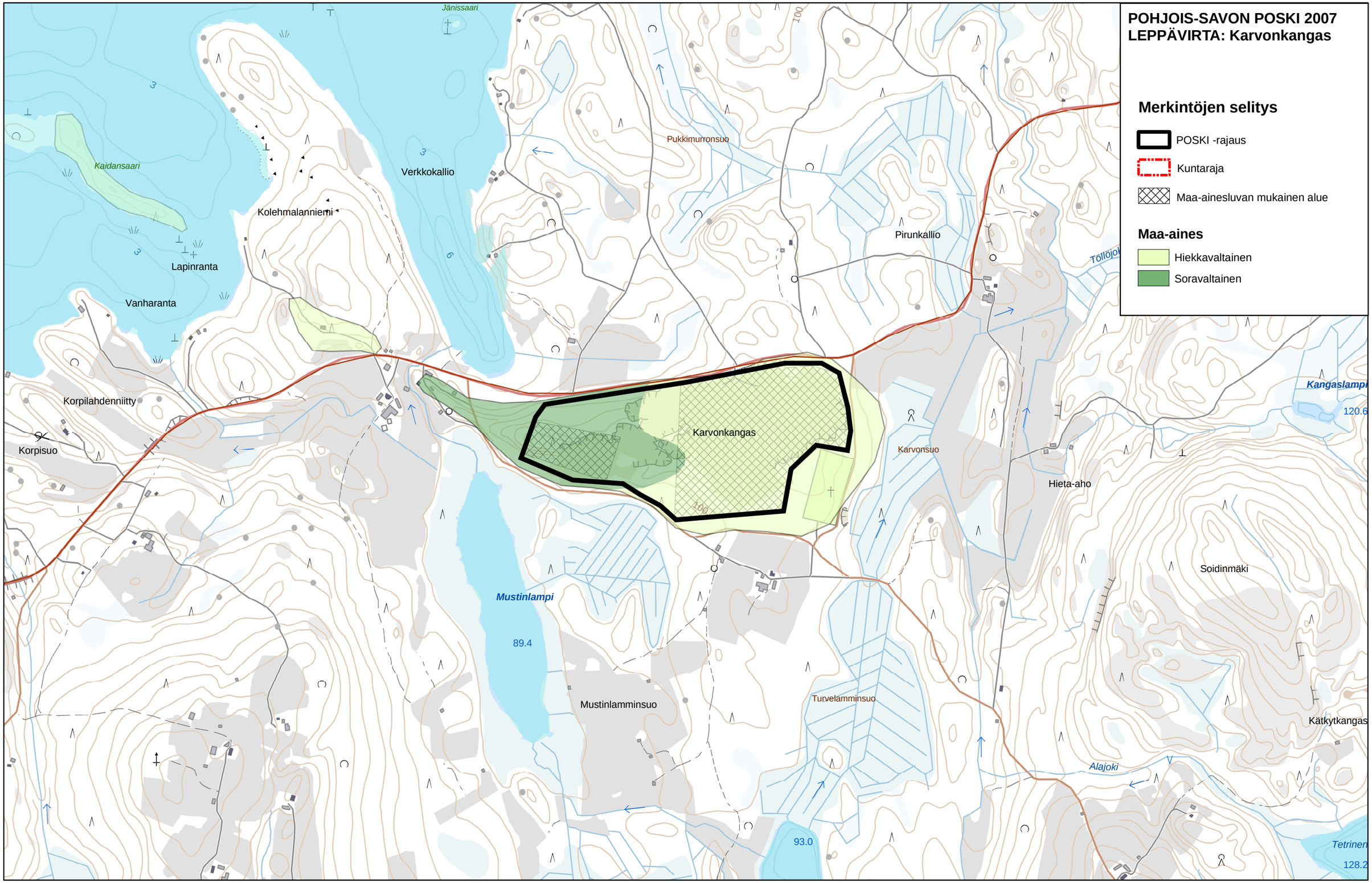
- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Ventoneva
Heikinsuo
Pitkäpelto
Metsäsiankangas
Haudanmäki
Laulainsuo
Laulainmäki
Niittyniemi
Jänissaari
Varposaari
Sikosaari
Pirttilampi
Petronsaari
Likoniemi
Kirnuvuori
Repokorpi
Mansikkilähde
Suurisuo
Ristienkangas
Kesänvierti
Savinotko
Kirkkokivi
Pykälämäki

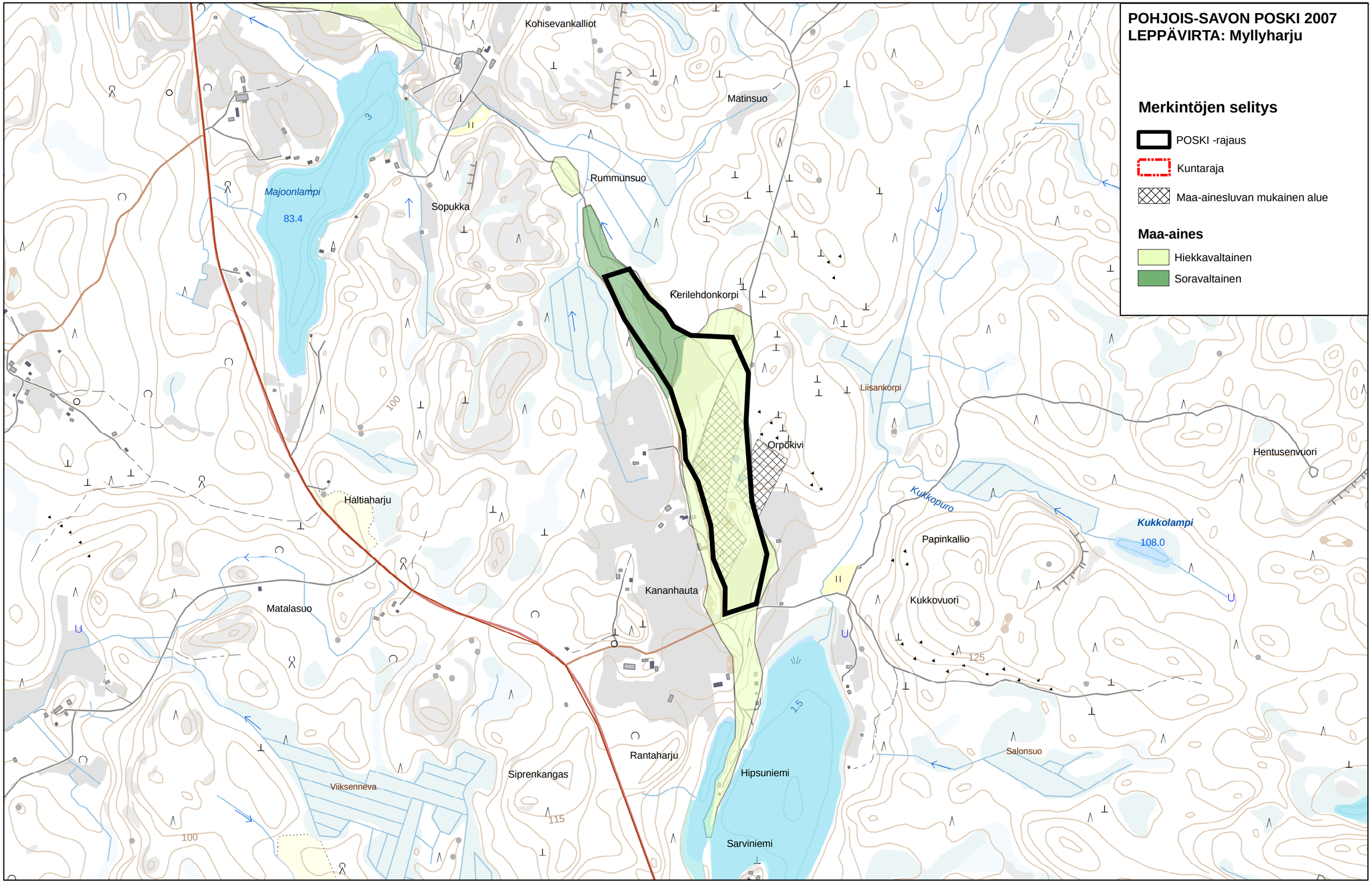
Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK



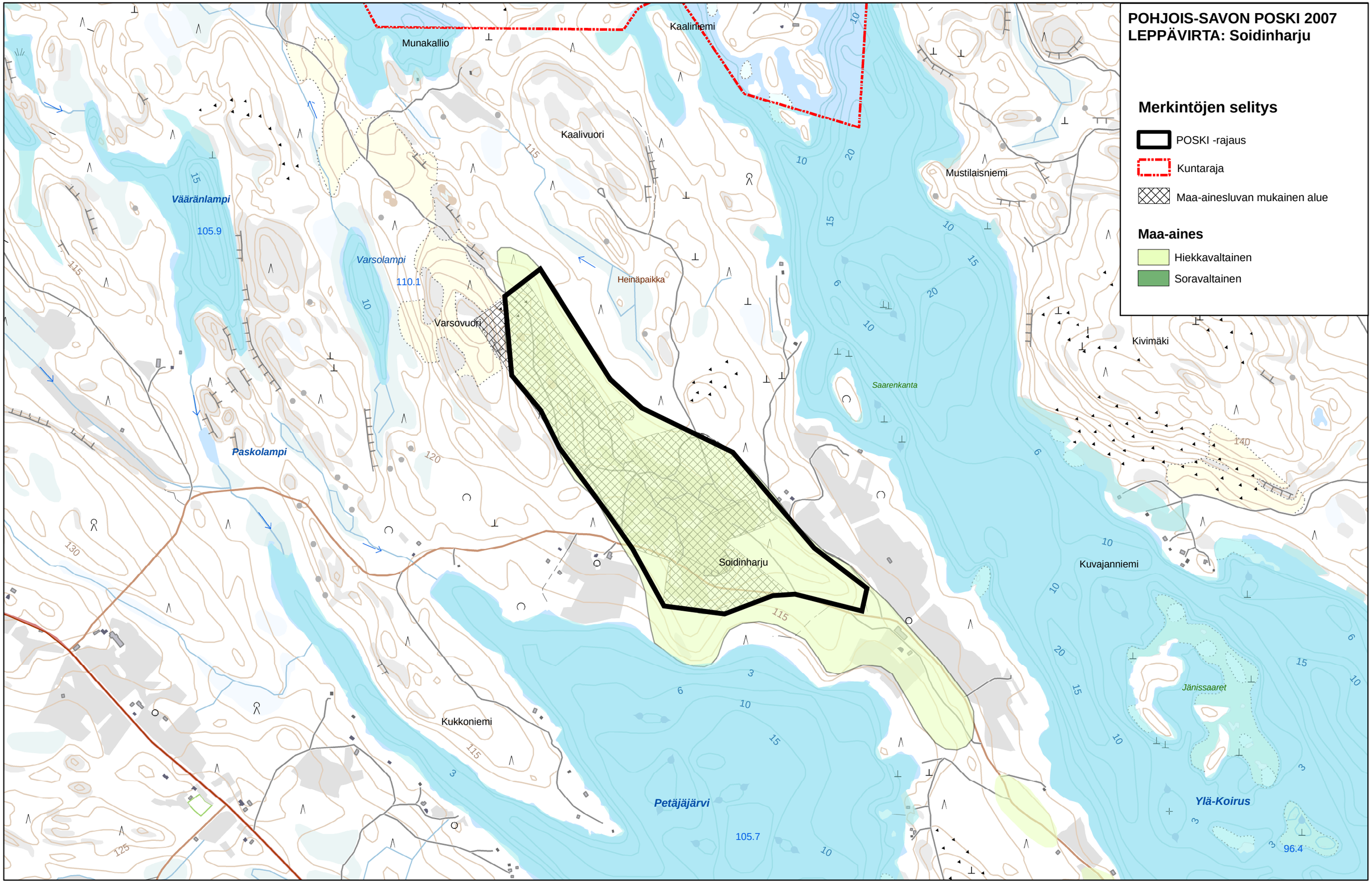
Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus



Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

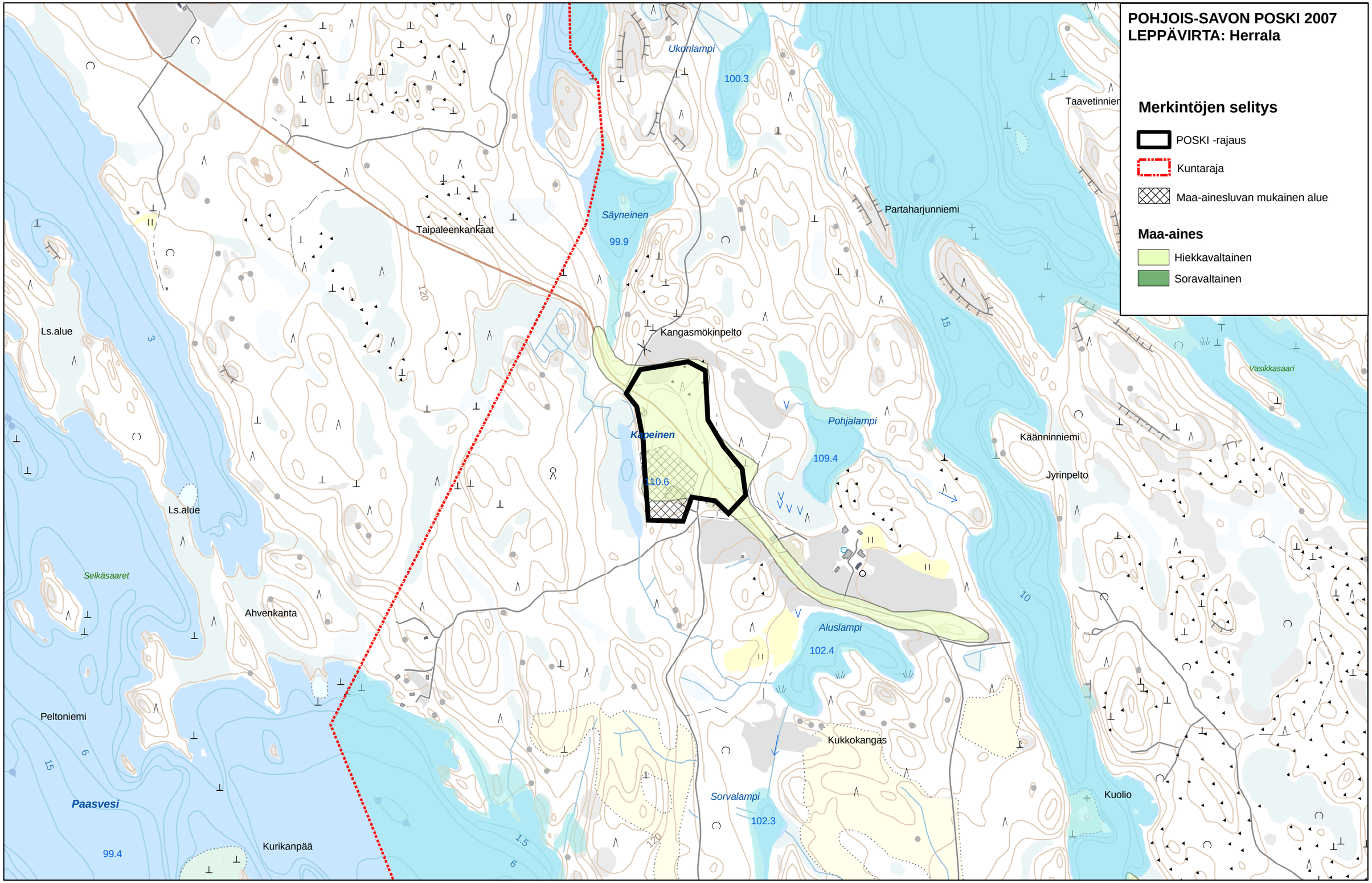
GTK



Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK



Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
MAANINKA: Kinnulanlahti

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Myhkyrinsaari
Sintusätkä
Sikopuro
Kitujoki
Tavinniemi
Amp.r.
Pyssymäki
Koppilampi
86.0
100
Lamposaari
6
81.9
@(81.13-82.23)
Huovinniemi
10
Telkonniemi
3
Pömpelinniemi
Valkeinen
1.5

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
NILSIÄ: Reittiöharju

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

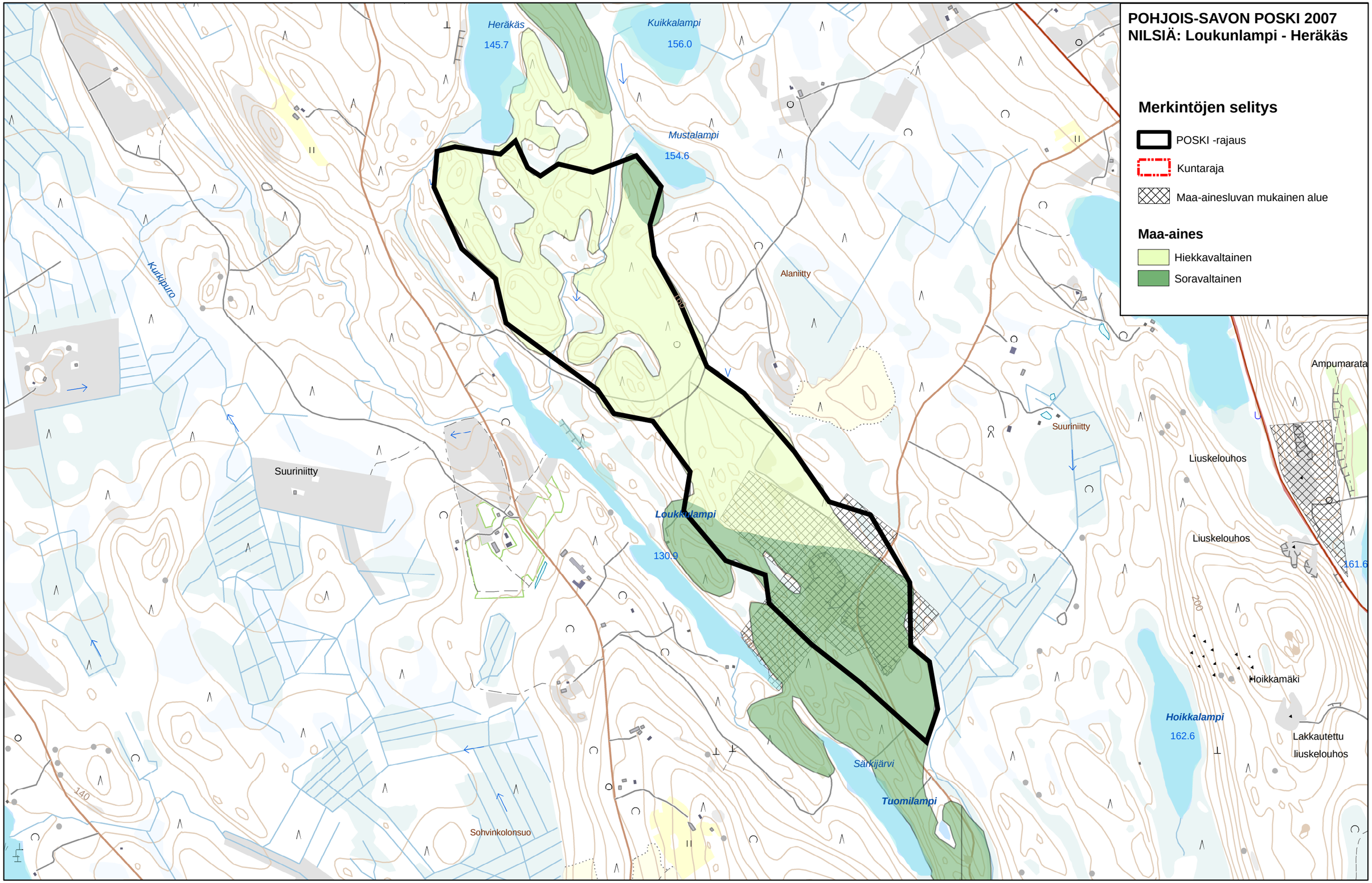
- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Syvähauta
Syvä-Salminen
Maaipuro
Kummunmäki
Viitasmäki
Peltikorpi
Haaralampi
140.3
Viinamäki
Mäkisuo
Kokkolampi
147.1
Kokkosuo
Pieni Kuikkamäki
Ls.alue
Suuri Kuikkamäki
Kuikkasuo
Rupsanlampi
111.3
Erikanjoki
Heräkäs
Kuikkalampi
140
180
200
165
160

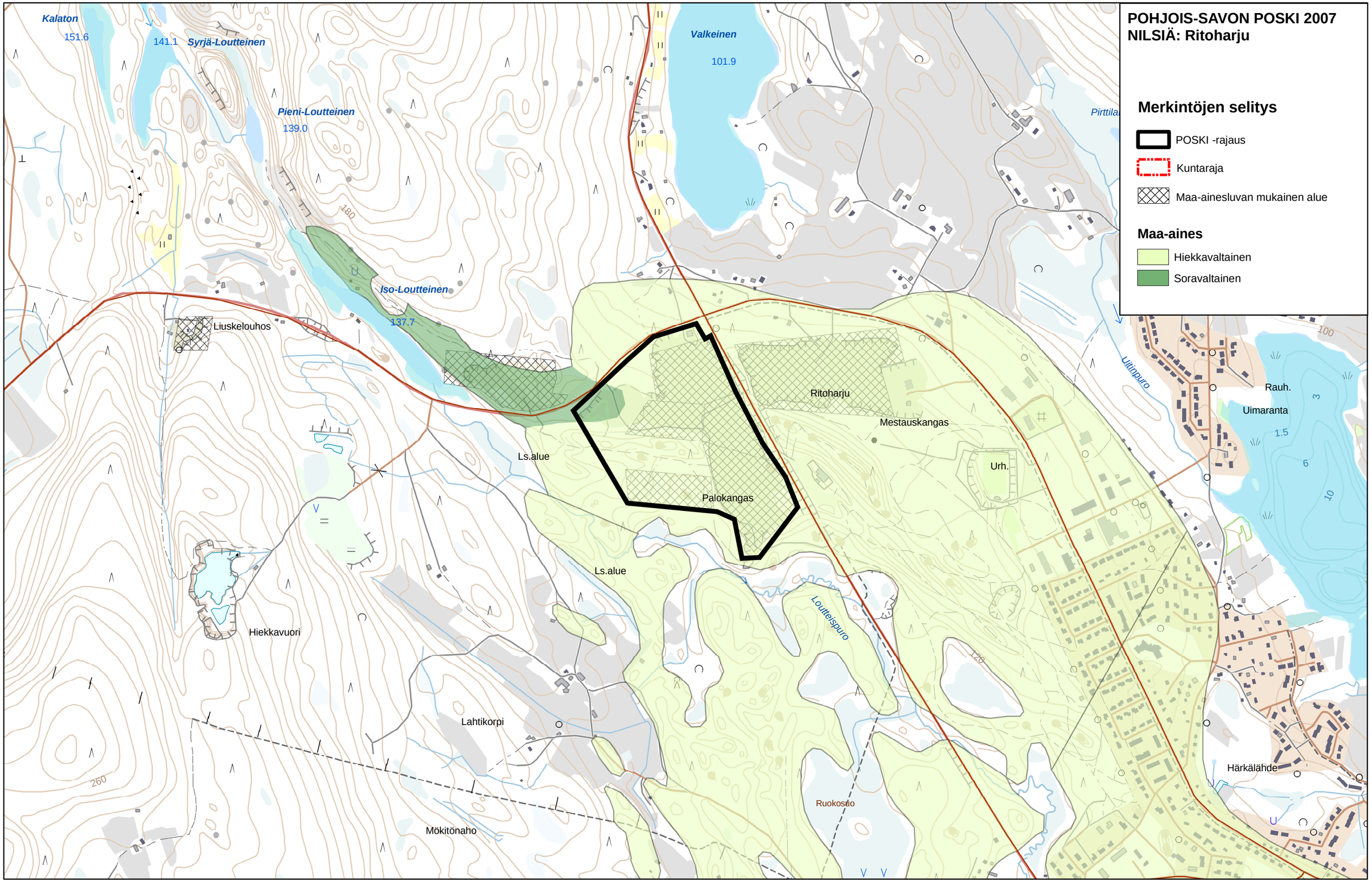
Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK



Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus



Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
NILSIÄ: Nakertaja - Haukimäki
Kokkolampi

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Kaunisaho
Korpiniitty
Mäntyrinne
Ahvenuksenlampi
Sillankorva
Haukimäki
Pieni Haukijärvi
110.9
Haukijärvi
109.7
Päivärinne
Mäntylä
115.6
Pahalampi
117.3
Kolmilammit
117.3
Kaipainen
Täytemaa
Soidinlampi
117.0
Kaipaislampi
Soidinsuo
118.1
Mutalampi
Kylmäpuro
Silmälampi
Mäntylä
Koivurinne
Päivärinne
Laatakkomäki
Kokkolampi
117.6
120
140
150
110

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
PIELAVESI: Viita-Ahonmäki - Kantoselänmäki

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Isokivi
Oravainen
Kevonkorpi
Hakoniemi
Ranta-aho
Itäjärvensuo
Itäpuro
Oravaisjärvi
143.9
Itäjärvi
144.3
Lehdonnurkka
Viita-ahonmäki
Kivikkoniemi
143.9
Jouspuro
Joussuo
Mustapuro
Kantoselänmäki
Jousjärvet
Toukkalampi
Petäjäsaari
Penkkisuo
Huimanviita
Torstinsaari
Näreaho
Kuohunniitty
Luonnonsuojelualue

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
PIELAVESI: Harjakangas-Harjalampi
Pajumäki

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

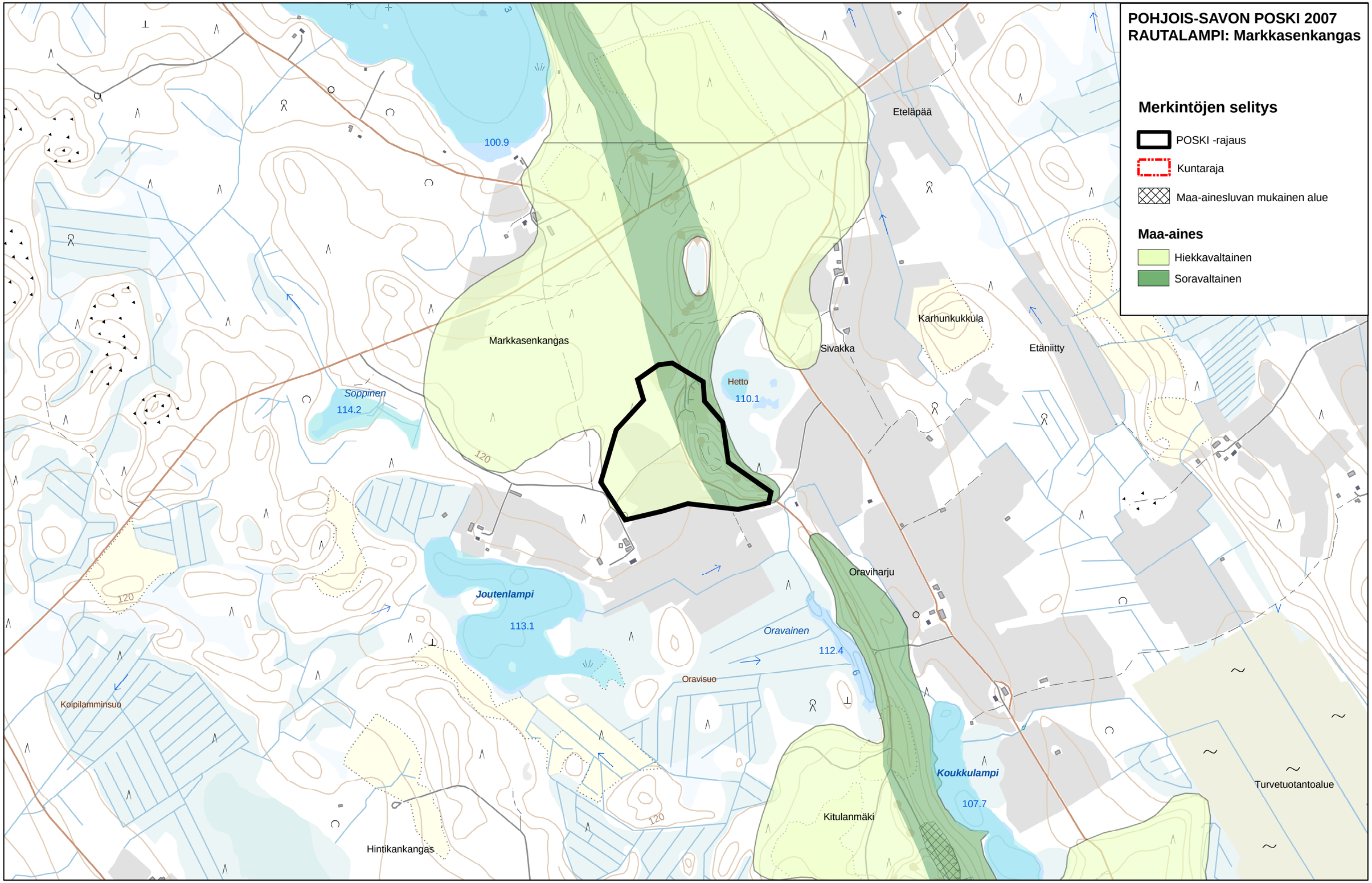
- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Majonen
128.0
1.5
140
150
160
180
U
Pieni Harjalampi
134.7
134.6
Harjalampi
Pajumäki
Raatelampi
122.7
Pajumäki

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK



Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
RAUTALAMPI: Heimosenkangas

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Särki-Vennamo
105.4
Liko-Vennamo
105.4
Kaipaissuo
Löytölampi
106.6
Heimosenkangas
Pääskylampi
105.8
Ampumarata
Kiviniemi
Kiviluoto
Nuijaniemi
Tyräluoto
Lauttalampi
103.0
104.8
Karhulampi
104.6
103.8
Karhulamminniitty
Tervalampi
99.1
110
105
120
100

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
RAUTALAMPI: Ahvenlampi
Piippukangas
SUONENJOKI: Piippukangas

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Loilonniitty
Loilonvuori
Kellokallio
Ropolan Peura
Peuransuo
Kiikarvuori
Miilukangas
Heikinjärvenpuro
Huuhtlampi
Lepikkoaho
Peuravuori
Kukkokallio
Korkeakallio
Pattoonvuori
Toholahdenkangas
Ahvenlampi
Heikinjärvi
Pattoo
Haapamäki
Lähnäsenpuro
Piippukangas
Ahvenlammenmäki
Piippulampi

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
RAUTALAMPI: Loanniemi

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

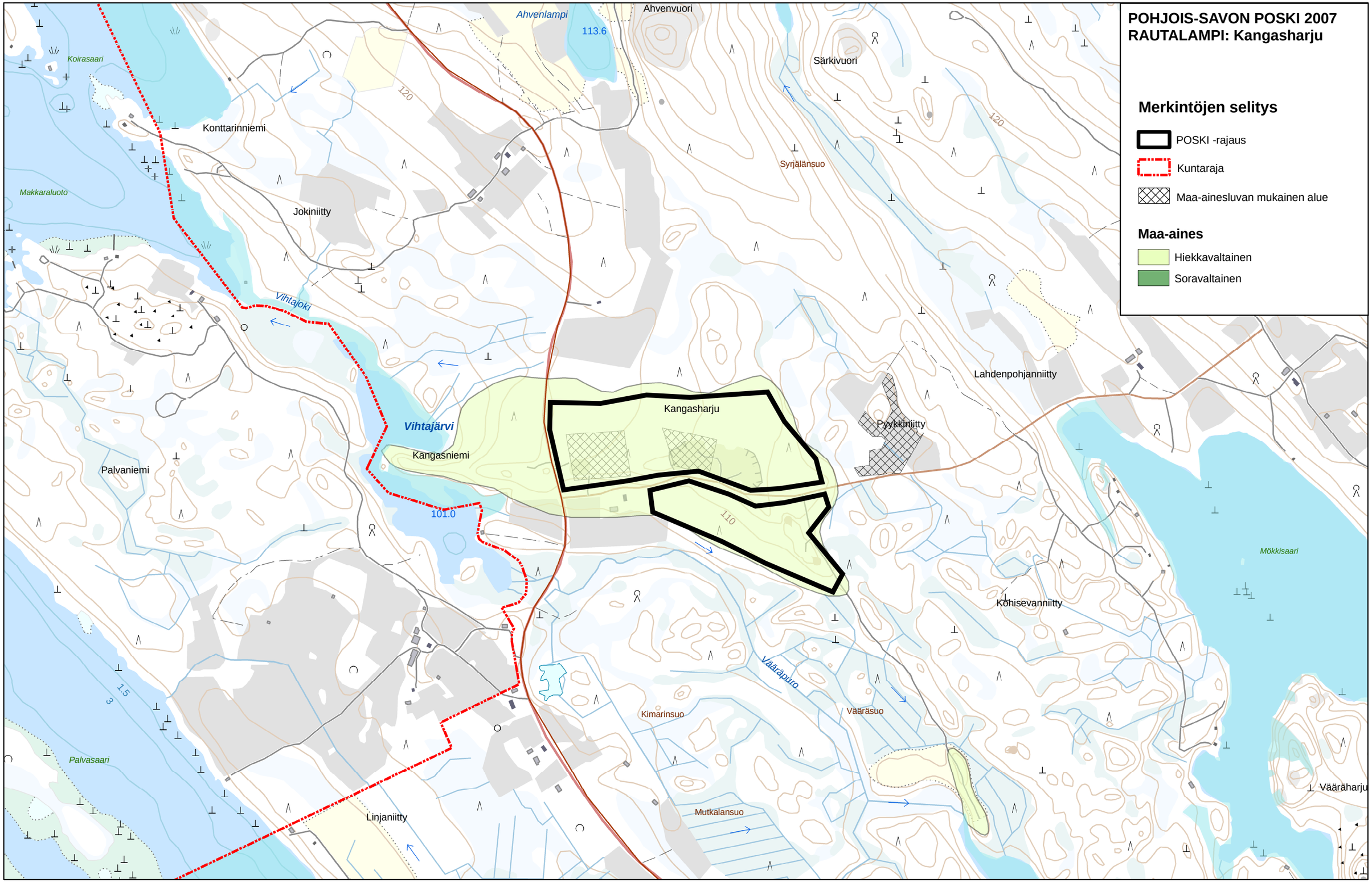
- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Kiukoolampi
Onkisaari
Edussaari
Kalliosaari
Niittysaari
Louhusaari
Korsunvuori
Välimäenkallio
Pienivuori
Palvavuori
Rykiranta
Sadinsaari
Loanniemi
Lamminsuo
Palvalampi
Rahtisuo
Niinivesi

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK



Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
RAUTAVAARA: Kukkarolampi

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Otraniemi
Soidinsuo
Riukulampi
161.5
Surmakangas
Soidinkangas
Iso Turunlampi
161.3
Kervisuo
Risusuo
Pieni Turunlampi
Salmijärvi
156.0
Salmimäki
Pieni Salmimäki
160.1
Kukkarolampi
151.9
Pirunlampi
152.3
Pajuluoto
Piispanlehto
Piispansuo
Kukkaromäki
160
180

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
RAUTAVAARA: Silvikkopuro-Katiskasuo

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Ruokosuo
Pieni-Öljäkkä
Öljäkänpääsuo
Lassinaho
Laheksensuo
Onkilammit
Valkeinen
Levässenpuro
Silvikkopuro
Hongikkokangas
Ahvenoisenpääsuo
Likolampi
Levänen
Öljäkkä
Uimar.
Korpipuro
Honka-aho
Kunttasuo
Katiskasuo
Varajärvenniitty
Ahvenoisenpuro
Ahvenoinen
Metsäpirtti
Kuusela
150
155
160

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:12 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
RAUTAVAARA: Kukonsärkkä - Sammakkolampi

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Sammakkolampi

Umpilampi
129.7

Itäjärvi
133.5

Itäpuronsuo

160

140

140

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
SONKAJÄRVI: Suuri-Luotonen

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

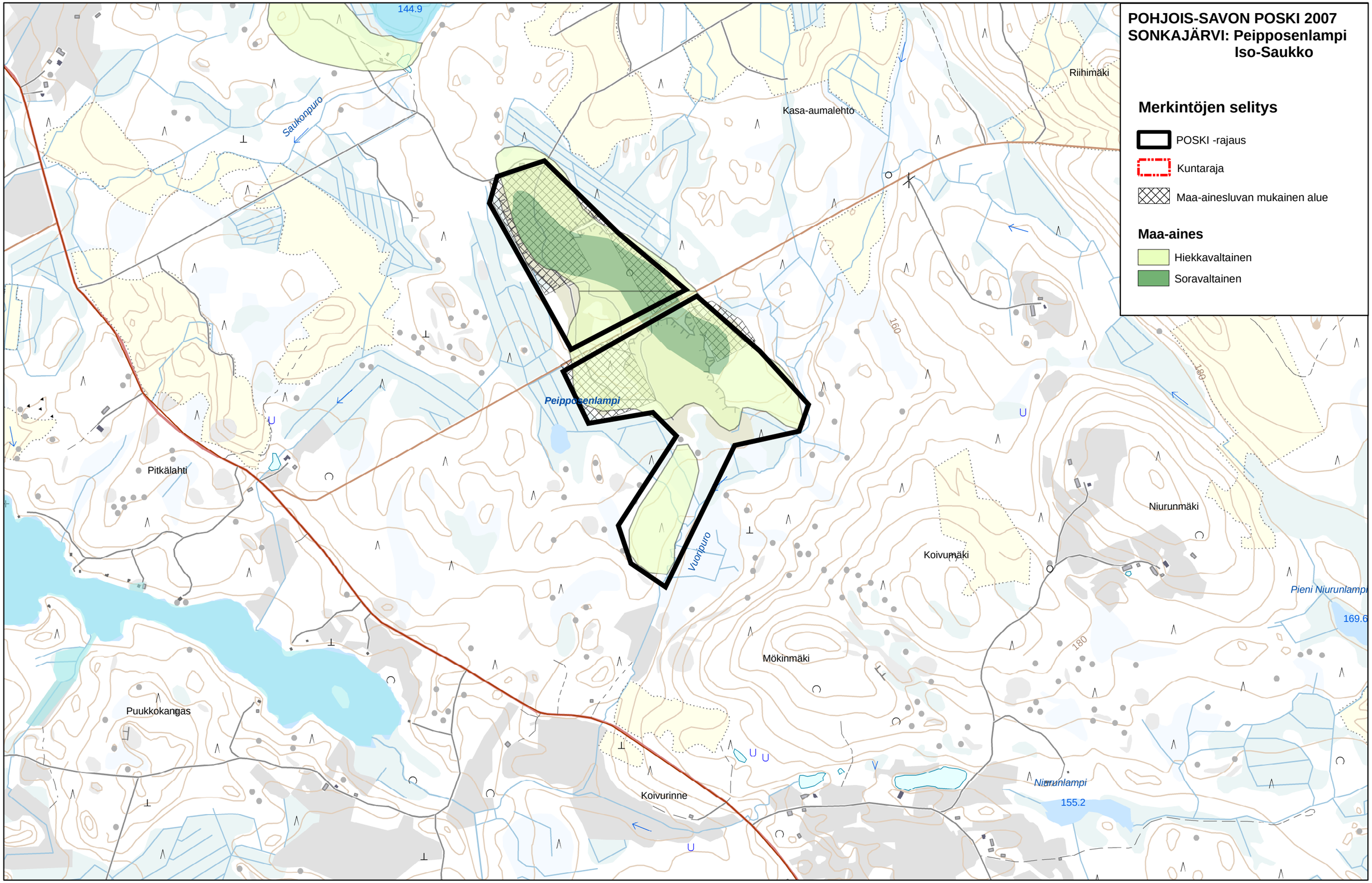
- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Ulmankangas
160
Martinniitty
147.6
Teerisaari
Iso-Luotonen
Kuikkasuo
U
147.6
Kotaharju
Pikku-Luotonen
141.1
Pompanpuro
Kotaharjun alussuo
Pikku-Saukko
145.5
Iso-Saukko
144.9
140
Sorjosensuo
Saukonpuro
Kasa-aumalehto

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

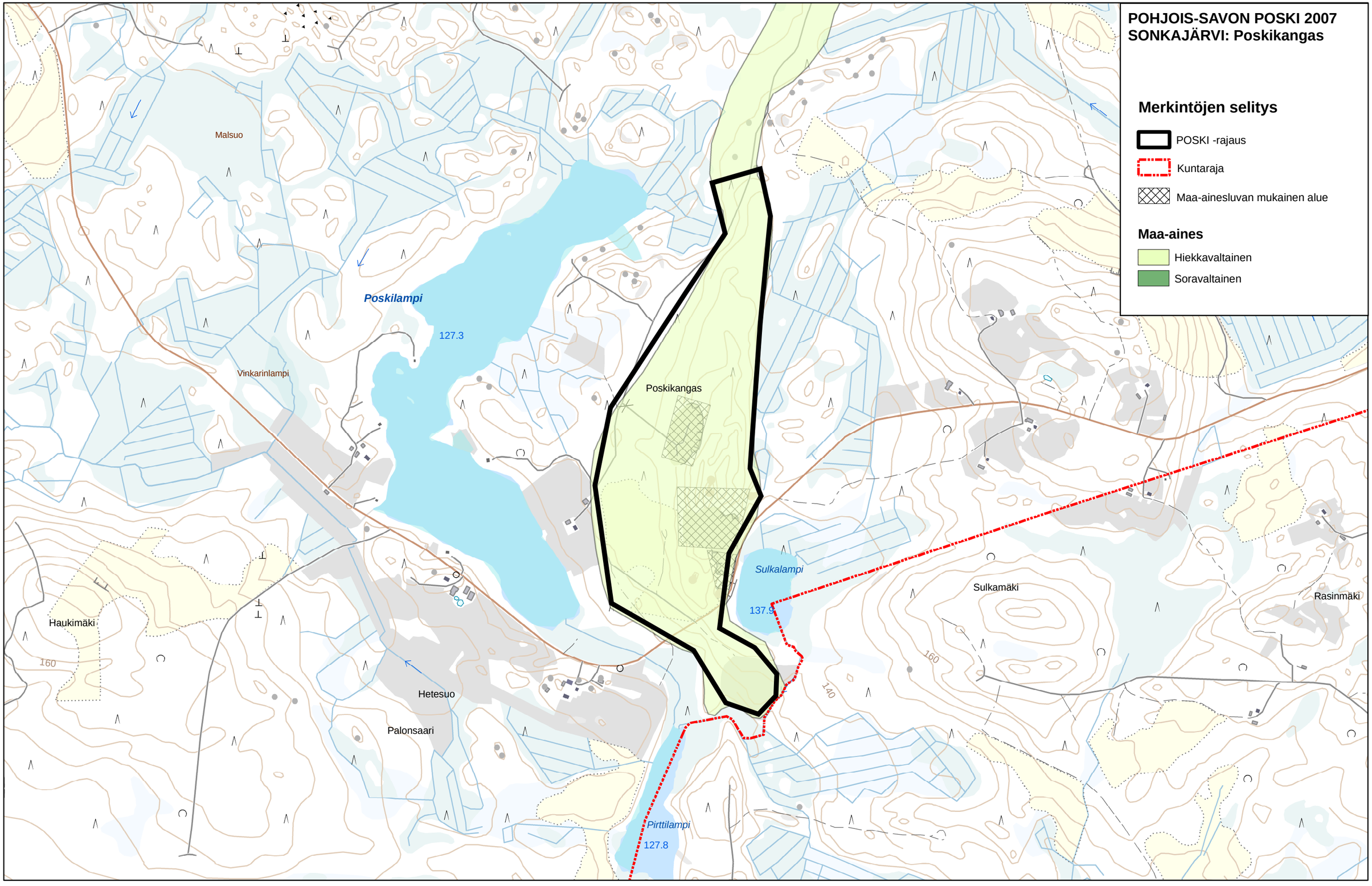
GTK



Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK



Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
SONKAJÄRVI: Matokangas
Kuikkakangas

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Heinäniemi
Savonsaari
Tervoniemi
Piilokkaanniemi
Matokangas
Kallioniemi
Valeniemi
Koivikko
Nivonniemi
Suuriniitty
Hepoharju
Ahoinväli
Siikapuro
Kuikkakangas
Iso Siikalampi
Tulliniemi
Sopenjärvi
96.3
Kuikkalampi
Kuikkasuo

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
TERVO: Hautolahti

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

102.3
Kolun kanava
Pekkolanmäki
Kurvinsuo
Sikosaari
Tervamäki
Pahkapuro
Huuhanlouhu
Pahkalampi
Pahkasuo
Ruunapuro
Savelansaari

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
TUUSNIEMI: Ihalankangas

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Heinäjoki
Haukilampi
96.5
96.5
Aluslampi
100
Navasjärvi
96.1
Simonniemi
Iivonniemi
Lintukallio
Yläsuo
Leipäkukkula
Hepokorpi
Ruostepuro
105
Suurisuo
Puronniitty
U
125
Ihalankangas
Ikälamminpuro
Haavikkopelto
Autiopelto
Putikko
96.2
Mustankorvenniitty
Iso Ikälampi
120.7
Pieni Ikälampi
Hiekkajok
Mätäsmäki
120
Metsäpelto

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
TUUSNIEMI: Mäkäränsärkkä

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Lapinkorpi
Vuorissalo
Palokangas
Homanmäki
Vuorisenkangas
Vuorisjoki
Eleksinaukea
Mäkränsärkkä
Mäkränsuo
Lähtevänsuo
Lähtevä
Voutilankangas
120
140

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
TUUSNIEMI: Ypykkä

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Puronniitty
Könönkangas
Kangassuo
Ikälamminpuro
Matosuo
Mökinkallio
Haavikkopelto
Ypykkä
Metsäpelto
Karsikkosuo
Vuorissalo
Lähdekorpi
120
125
105

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
TUUSNIEMI: Paramäki
Korkeamäki

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Suosaari
Kissasärkkä
Vuohiniemi
Pieni Vuohis
Myllyjoki
Lehmiputous
Paramäki
Ala-aho
Väkkäräsaa
Korpirinne
Kalliopelto
Aunetanpuro
Kivikkorinne
Uuninpäällys
Korkeamäki
Kiiskiniemi
Kanapata
Kotaniemi
Liukonjoki
Pieni Susijärvi
124.4
Kukkopata
Selkäniemi
Pukkimäki
Vanhasuo
Kallioniemi
Mieronkorpi
Petäikkölänpelto
Jaakonsola
Hirsikangas
120
160
1.5
3
15

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
TUUSNIEMI: Käärmevaaru

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

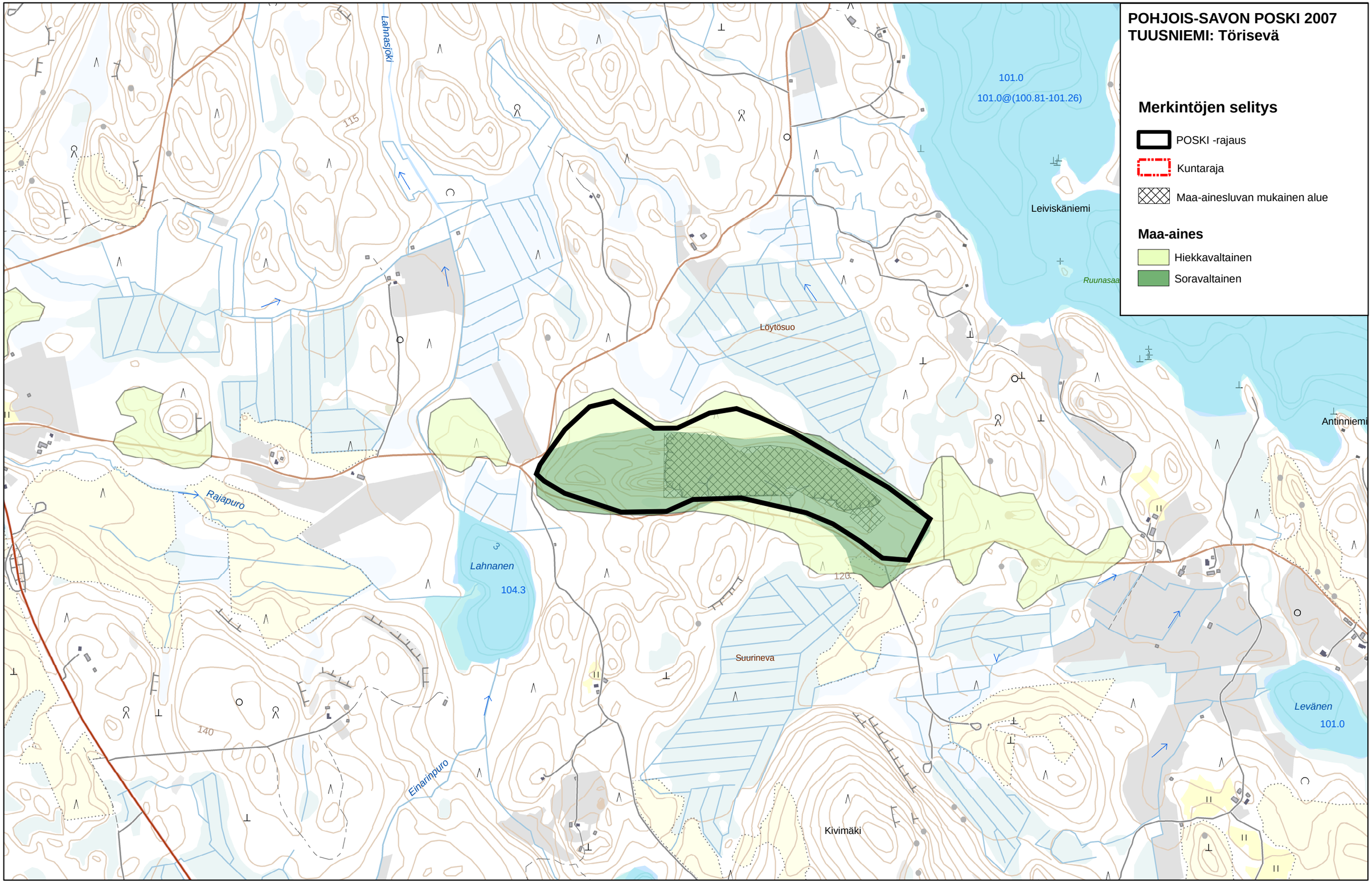
Jokikorpi
Tynnyriniemi
Virnesniemi
Leväsuo
Silmäsuo
Kaisalanmäki
Haapasaari
Luhdansaari
Pirttisaari
Pappilanluhta
Mansikkasaari
Kuikkaniemi
Kuvelampi
Käärmevaaru
Luikonniemi
Urh.
Vehmanen
Mikonniemi
Suojaharju

101.0 3
@(100.81-101.26)
102.1
102.6
101.4

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK



Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
TUUSNIEMI: Ruskila

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

130.5
Heinälampi
130.3
Silmäsuo
140
Pieni Pärnäjärvi
6
129.9
Pärnäpuro
Ahveninen
128.9
3
Kuusikkomäki
Salmijärvi
118.6
Lintuneva
Mustalaiskorpi
Vuorinen
119.1
9
Mustalaiskallio
Vaakasenvuori
140
125
Urh.
Kunttasuo
Ampumarata
Pitkäkorpi
Rajapuro

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
TUUSNIEMI: Kiiskiniemenkangas
Lintumäki

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Lehmilampi
Peipponen
123.0
Asmalammit
122.9
Asmalammenjoki
Pieni Polvijärvi
120.5
Iso Polvijärvi
120.2
Kiiskiniemenkangas
Litmalampi
111.6
Asmalampi
117.9
Kytölampi
143.4
Välisuo
Huuhkonmäki
Kivikkoaho
Saahkari
108.5
Patvikonsuo
Kiiskilahdensuo

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
VARKAUS: Vanhainkoti Välitalo

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

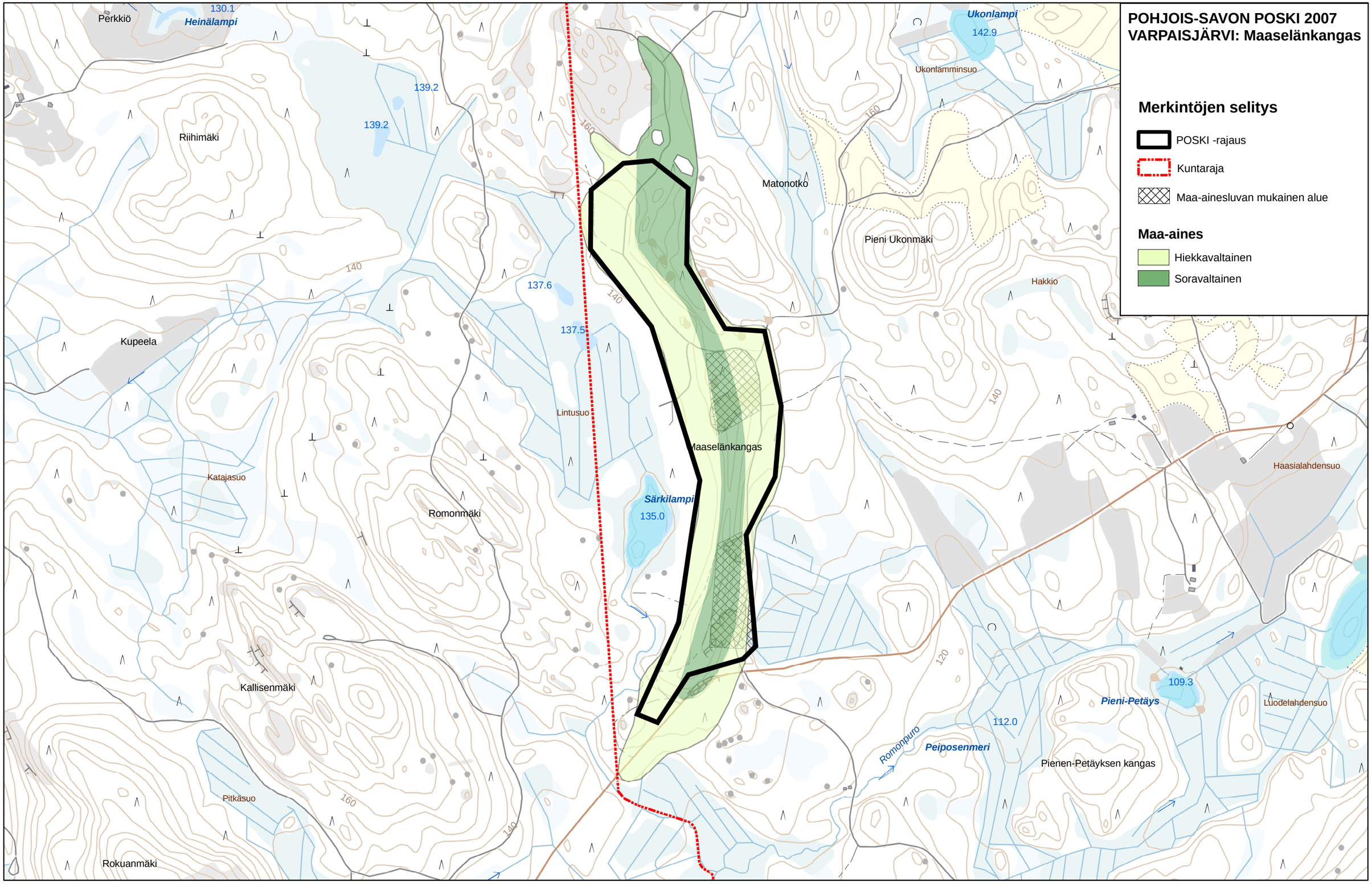
- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Sotkuniemi
Kaurasuo
Otrasuo
Pienijärvi
88.2
Pitkäjärvi
88.8
Vihviläinen
Sovelonmäki
Pitkäniitty
Pirtviita
Taipaleensuo
Vetotaival
Ontonvuori
Heinälampi
Sutilanvuori
Pirttisaari
Kaskiniemi
Kalmasaaret
Pahalampi
Koiravuori
Kanasaari
Särkijärvi
87.6
Koukovuori
Koukolampi
119.0
Riita-aho
Koukomäki
Myllyniemi
Pitkä Kortelampi
94.6
Rajasuo
Lehmilampi
84.9
Poskisalo
100
120
90

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK



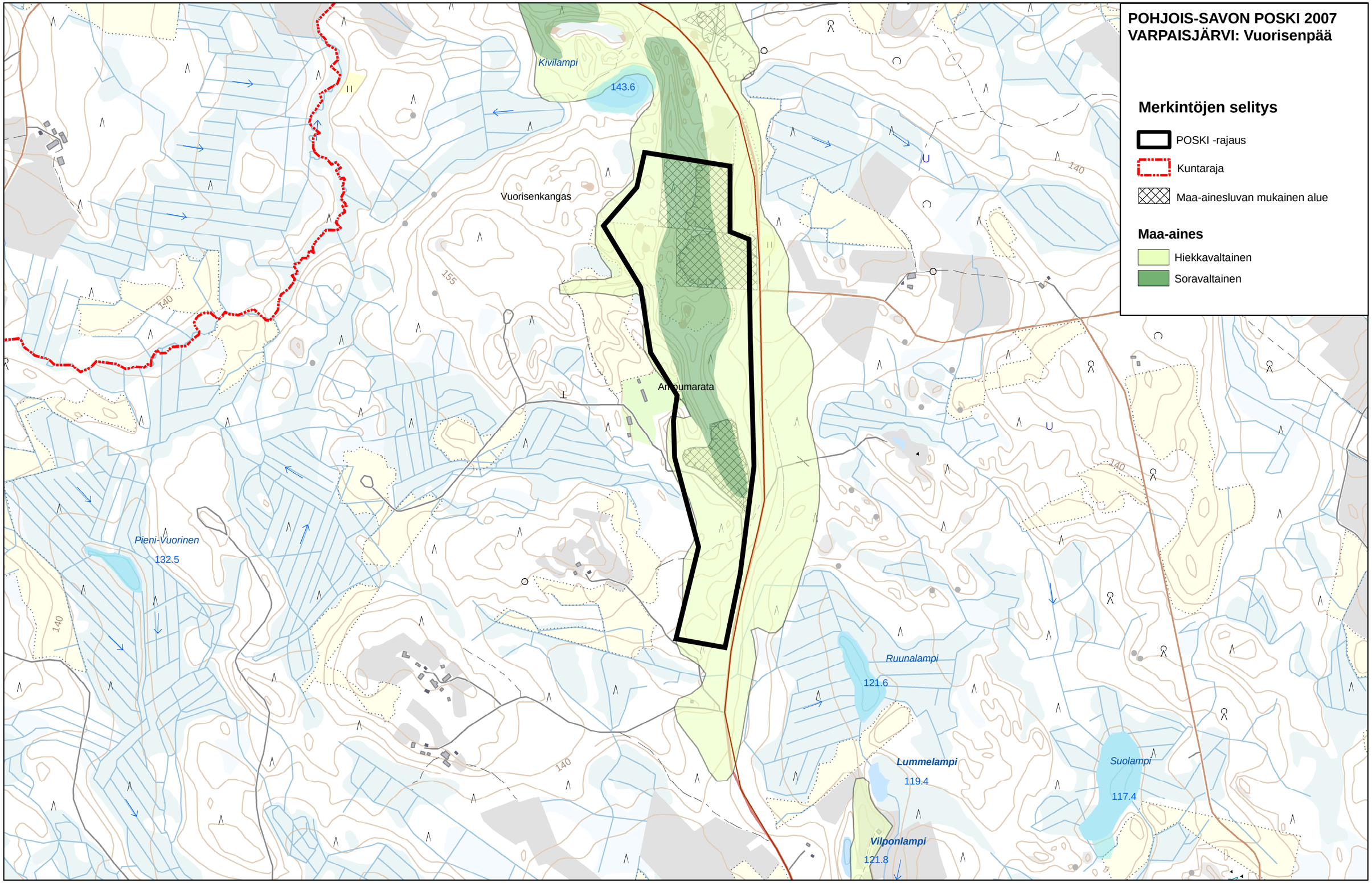
Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07

Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)

1:10 000

GTK



Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
VARPAISJÄRVI: Kokkoharju

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

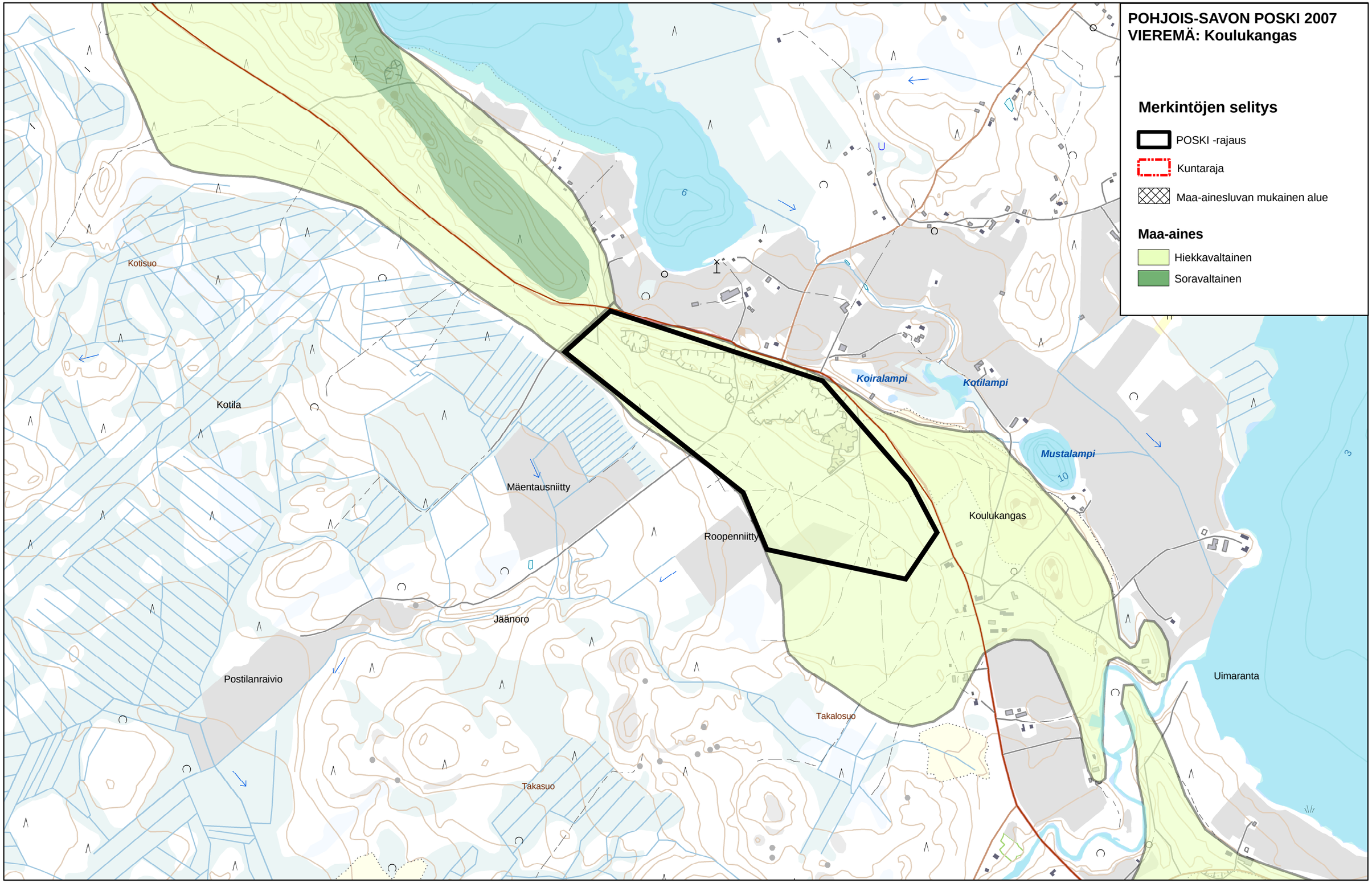
- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Kokkoharju
Neulalampi
126.3
Hangassuo
Kuikkalampi
126.1
Vesikko
126.1
Ruunahauta
Kivikkorinne
Pikilampi
Levälahdens
Itkövänniitty
Paha-Kortteinen
108.6
Mustinlampi
110.7
Neulamäki
140
120
110
105
Kortteisensuo
Multaväärä
Reittiönjoki
Saarispuronkorpi
Saarispuro
Reittiönharju

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK



Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
VIEREMÄ: Honkamäki

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

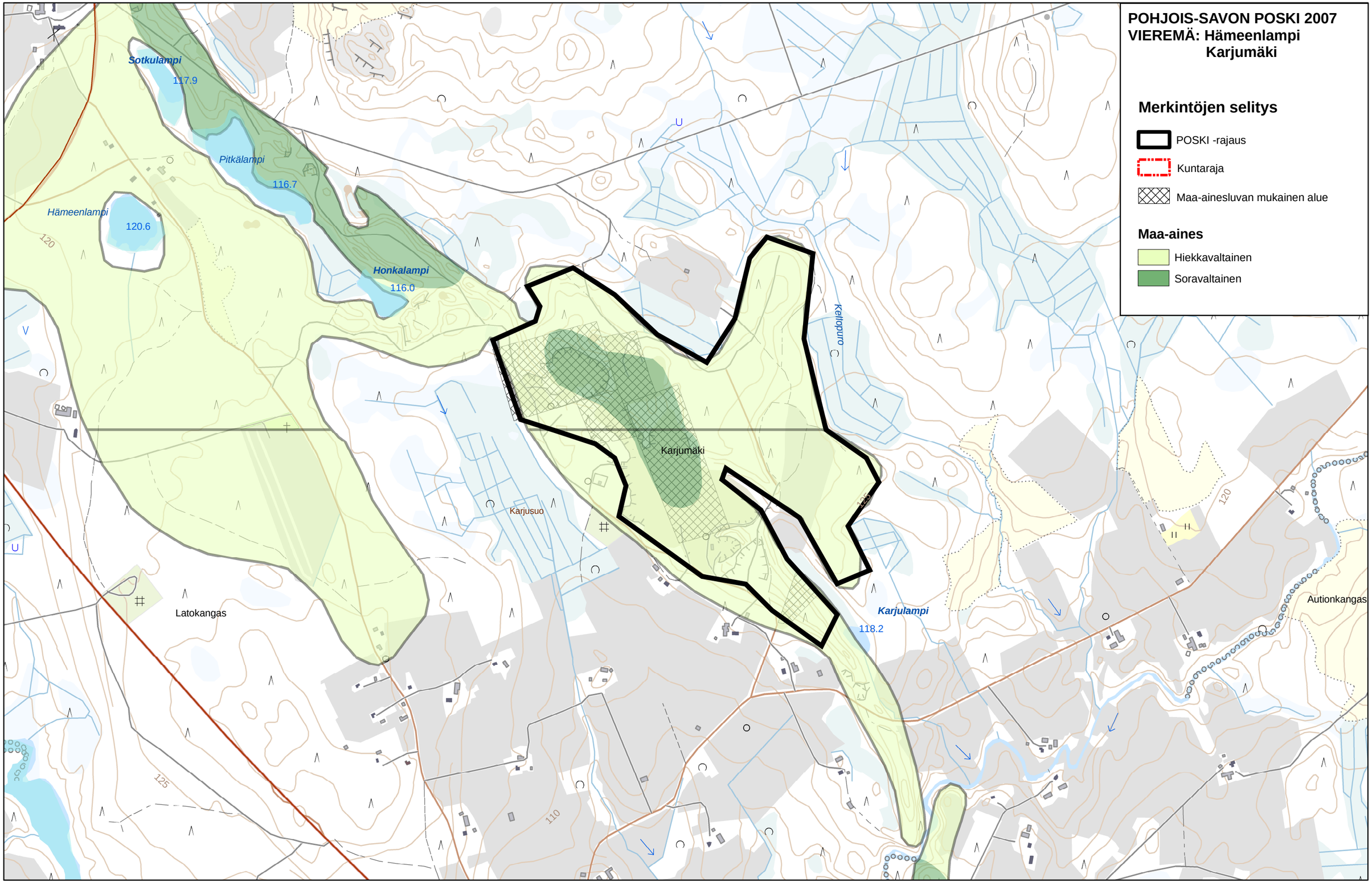
- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Rotimojoki
Löytänälampi
114.9
Honkamäki
Kytöaho
Marttisenjoki
Honkalampi
125.3
Honkasuo
Koivusuo
Kuikkamäki
Kuikkalampi
113.3
Aleksinpuro
Pänninmäki
Aleksinsuo
160
135
140

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK



Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
VIEREMÄ: Lehmimäki

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Jokikangas
Murennusjoki
Pieni Hiisijärvi
87.9
Hiisijärvi
98.4
Kiimansuo
Kiima
100
Myllypuro
Kiimanniemi
Hiisisuo
Haukilahdenkalli
Laajakangas
160
140
Tiikkaisala
Lehmimäki
Porttihonka
Kalliomäki
Porttihongansuo
130
Kuorejärvi
102.6
Lonkattavankorpi
Joleikonmäki
Ruunaraivio
Hirvikangas
Savikkonotko
Mikkola
Löytölampi
Maja-aho
120
Perkkio
Pyöreäsuo

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK

POHJOIS-SAVON POSKI 2007
VIEREMÄ: Karjalankangas

Merkintöjen selitys

- POSKI -rajaus
- Kuntaraja
- Maa-ainesluvan mukainen alue

Maa-aines

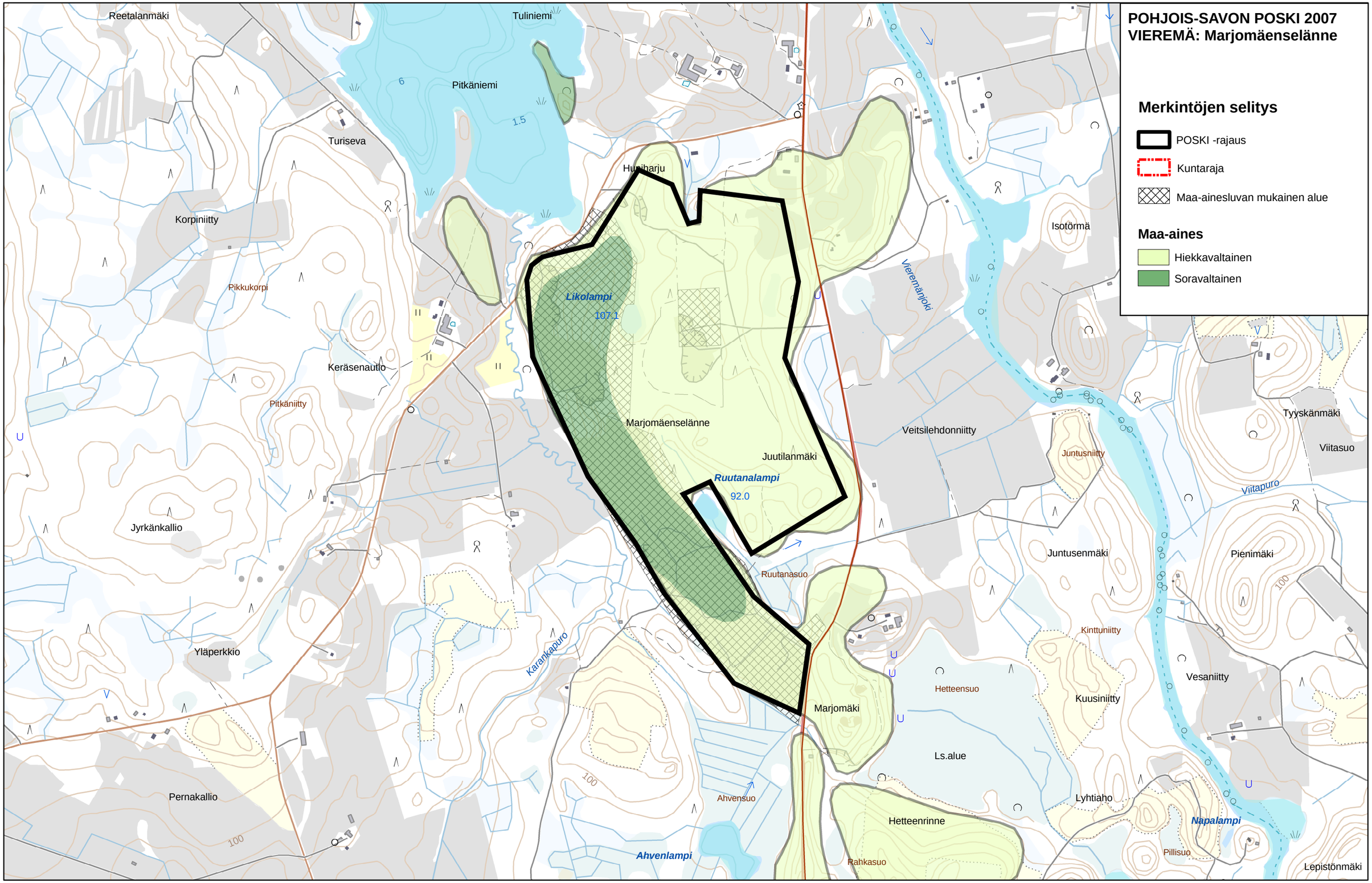
- Hiekkavaltainen
- Soravaltainen

Tiikkaisala
Lehnimäki
Porttihonka
Porttihongansuo
Lonkattavankorpi
Joleikonmäki
Ruunaraivio
Savikkonotko
Mikkola
Maja-aho
Pyöreäsuo
Perkkio
Kuorepuronniitty
Iso Pöytämäki
Aittojalkainkorpi
Multapuro
Lappalaisenautio
Karjalankangas
Kuorepuro
Multalampi
93.7
Nissisraivio
Multamäki
Samppalanautio
Revonrinne
Pikku Pöytämäki
Myllyjärvi
91.5
Remeksenautio
Juortinnotko
Liminganniitty
Pieni Myllyjärvi
91.5
Rasukainen
Juortinkallio

Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK



Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 13/MYY/07
Maa-ainestiedot © Geologian tutkimuskeskus

0 0.5 1
(km)
1:10 000

GTK