	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK01
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

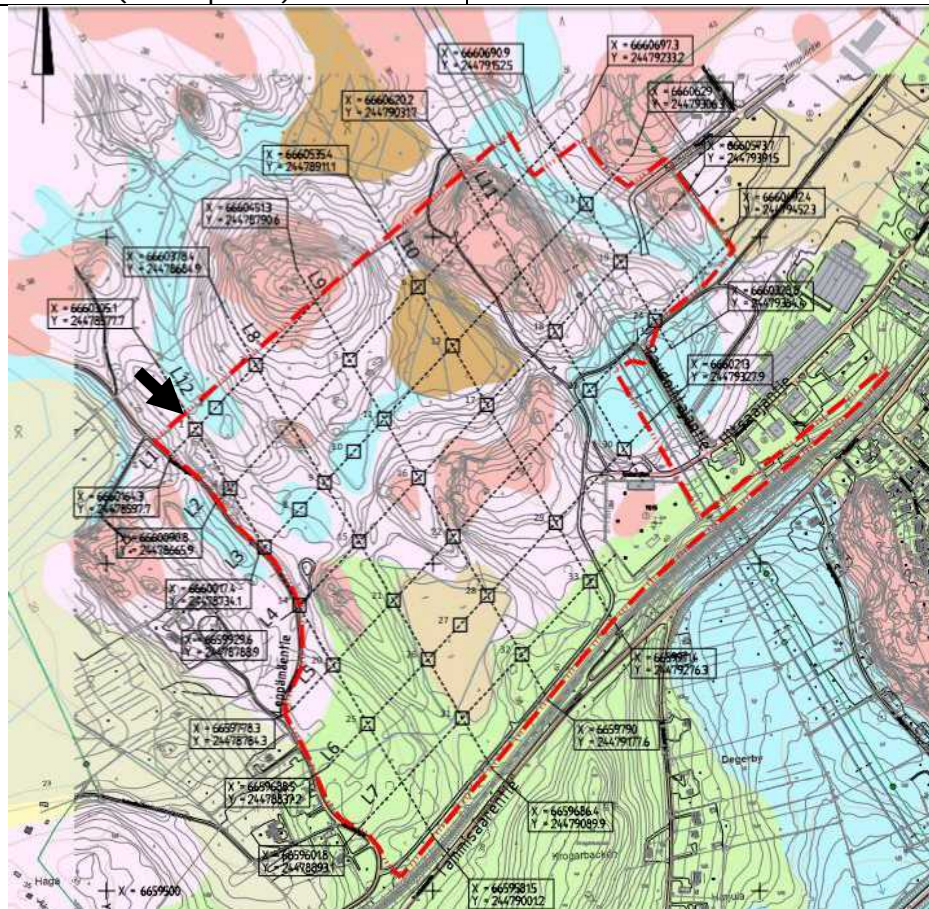
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457


Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK01	
Sijainti, X-koord.	6660195.269	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24478634.637	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+31.554 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK01
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)
 Tehdään havainnot:
 - maalajista, kerrospaksuuksista ja niiden rajapinnoista
 - kalliopinnan asemasta
 - kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
 - otetaan valokuvia

↑

0-0,2	Pintamaa
0,2-3,0	Moreeni
3,0	Kallio
	Kuiva


Muut havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

Koord. X: ETRS GK24	Koord. Y: ETRS GK24	Koord. Z: N2000 (mp)
PISTETUNNUS: 1	Mittakaava: 1:50	
PVM (kaivettu): 16.7.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): J.W.	
Kohde: Raasepori, Bäljars	Yhteystiedot: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 Fredrik.winqvist@ramboll.fi	

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK02
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

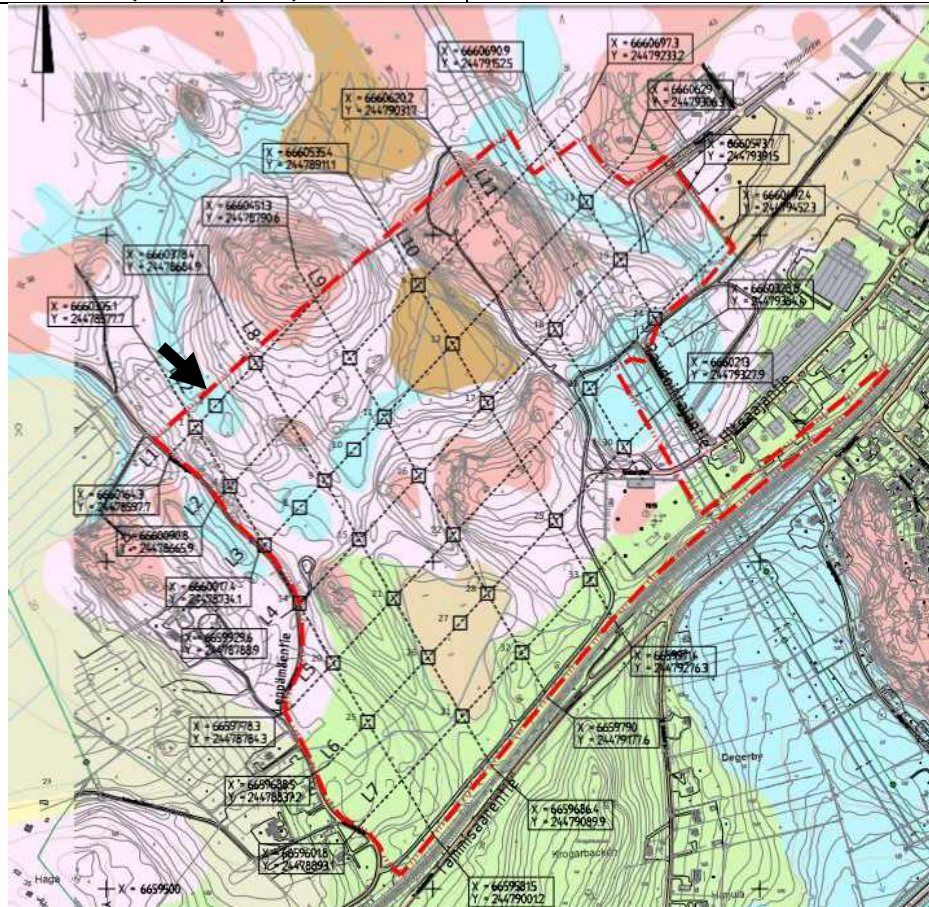
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK02	
Sijainti, X-koord.	6660253.631	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24478649.354	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 29.188 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

- maalaajesta, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

2


0-0,3	Pintamaa
0,3-1,5	Savi
1,5-2,1	Siltti (kivinen kova)
2,1-3,5	Siltti (Märkä Pehmeä)
3,5	Siltti (vetä) (Reilusti vettä)

Muut

havainnot/kommentit:


- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

Koord. X: ETRSK24	Koord. Y: ETRSK24	Koord. Z: N2000 (mp)
PISTETUNNUS: 2	Mittakaava:	1:50
PVM (kaivettu): 17.1.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Toni	
Kohde: Raasepori, Bäljars	Yhteyshenkilö: Fredrik Wingvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 fredrik.wingvist@ramboll.fi	

	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK02
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK03
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

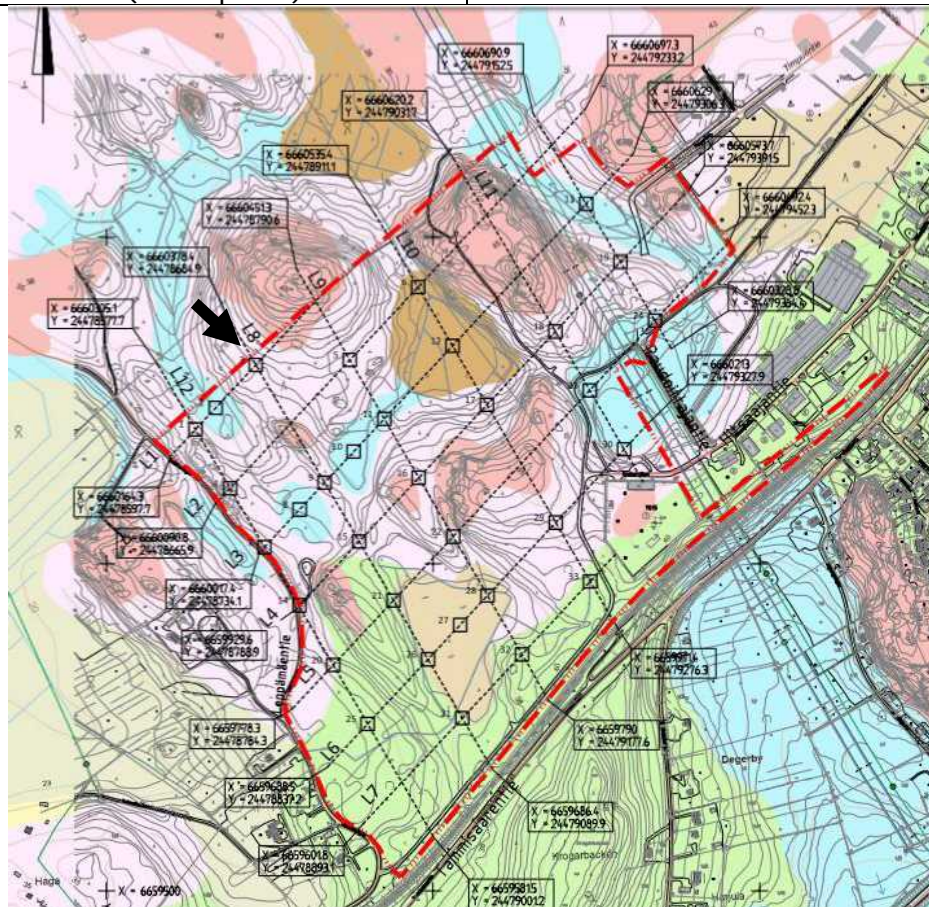
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK03	
Sijainti, X-koord.	6660291.367	ETRSGK24
Sijainti, Y-koord.	24478721.185	ETRSGK24
Sijainti, Z-koord.	+ 34.183 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

- maalajista, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

3

0-0,3 Pintamaa

0,3-1,0 ~~Savi~~ Savi

1,0-2,6 kivinen siltti

2,6 kallio
 (Märkä) pohja

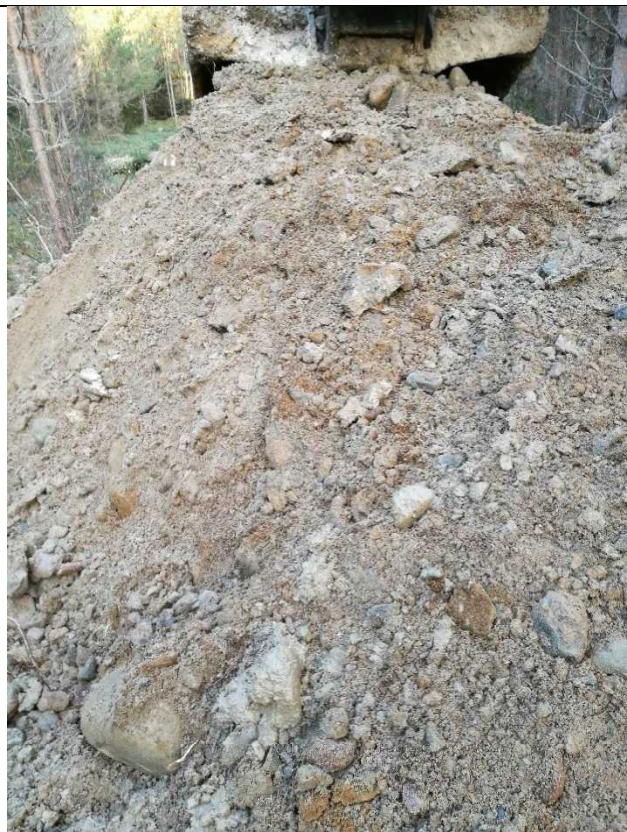
Muut


havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

Koord. X: ETRSK24	Koord. Y: ETRSK24	Koord. Z: N2000 (mp)
PISTETUNNUS: 3	Mittakaava:	1:50
PVM (kalvettu): 16.1.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Toni	
Kontti: Raasepori, Büljars	Yhteysthenkki: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 Fredrik.winqvist@ramboll.fi	

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK04
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

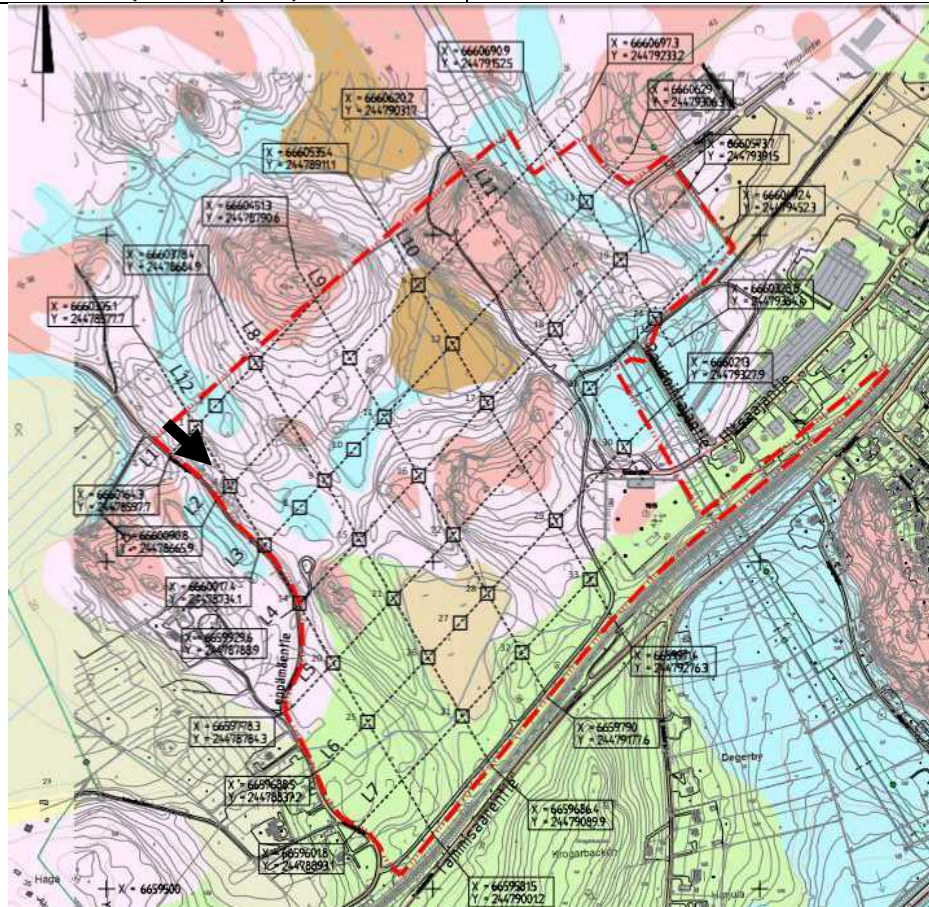
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457


Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK04	
Sijainti, X-koord.	6660123.445	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24478695.250	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 33.876 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KKO4
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

- maalajista, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

4

0-0,2

Pintamaa

0,2-1,0

Moreeni

1,0


Kallio

kuiva

Koord. X: ETRS GK24	Koord. Y: ETRS GK24	Koord. Z: N2000 (np)
PISTETUNNUS: 4	Mittakaava:	1:50
PVM (kalvettu): 16.7.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Ton	
Kohde: Raasepori, Bbljars	Yhteystiedot: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 fredrik.winqvist@ramboll.fi	

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK05
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Winqvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.winqvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

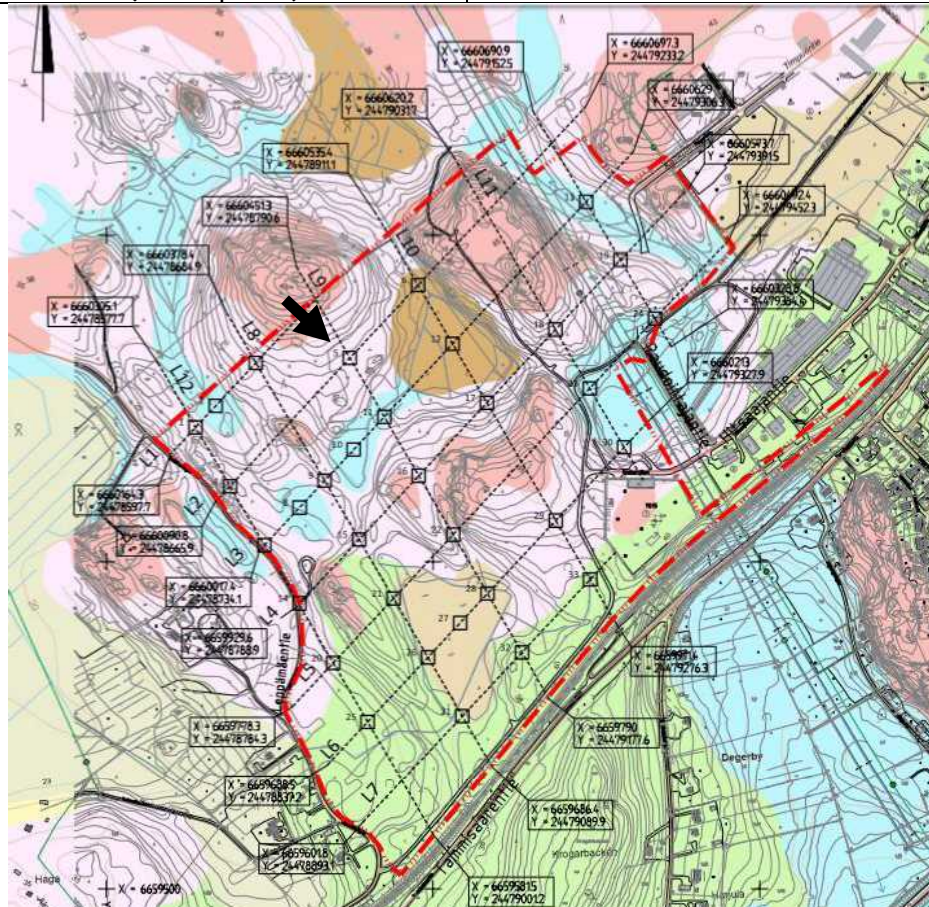
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK05	
Sijainti, X-koord.	6660310.817	ETRSGK24
Sijainti, Y-koord.	24478871.439	ETRSGK24
Sijainti, Z-koord.	+ 36.106 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:


- maalajista, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

5

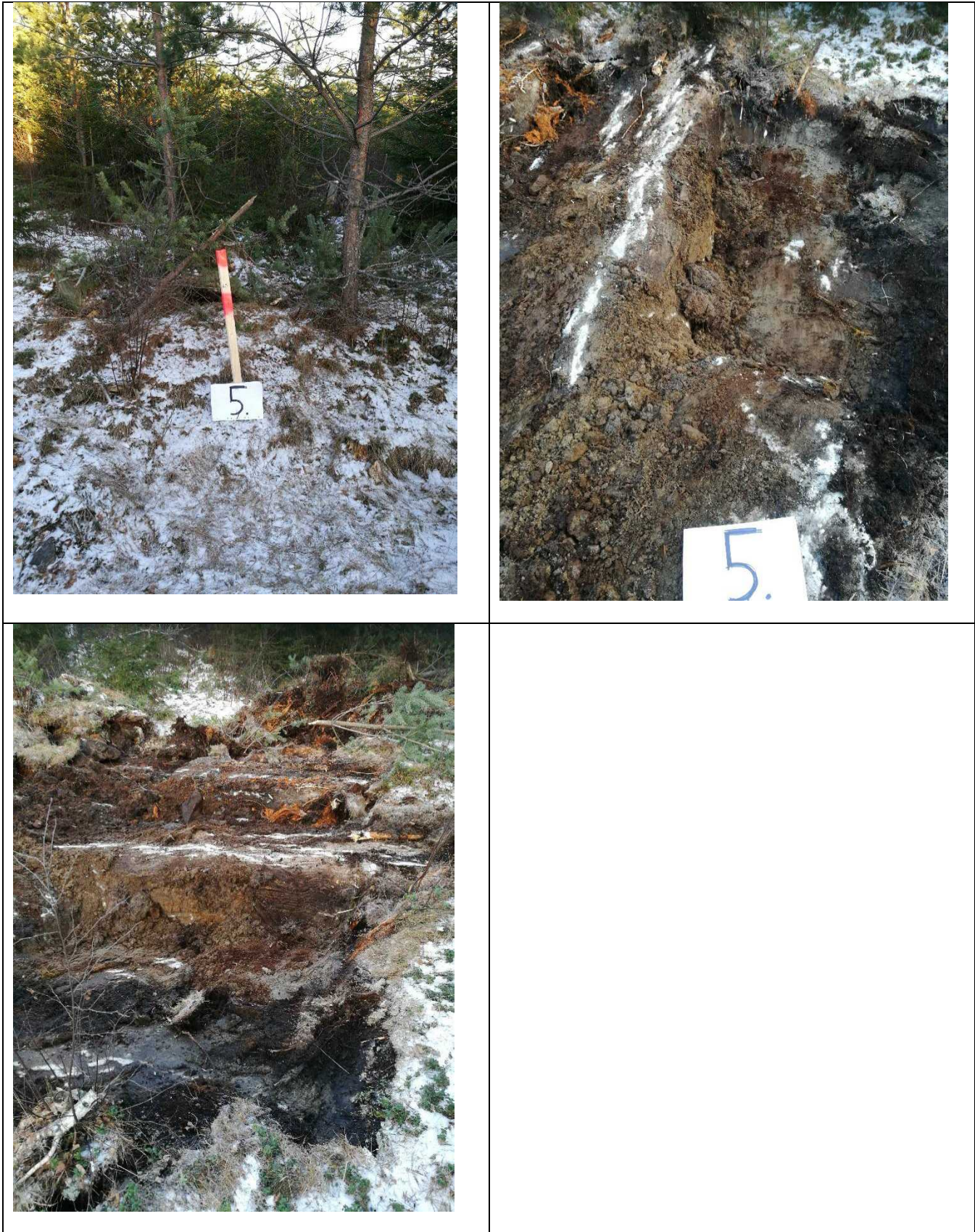
0-0,1 puitamaa


0,1 kallio

Koord. X: ETRS GK24	Koord. Y: ETRS GK24	Koord. Z: N2000 (mp)
PISTETUNNUS: 5	Mittakaava:	1:50
PVM (kalvettu) 16.1.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Tom	
Kohde: Raasepori, Bäljars	Yhteystiedot: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 Fredrik.winqvist@ramboll.fi	

	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK05
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK06
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

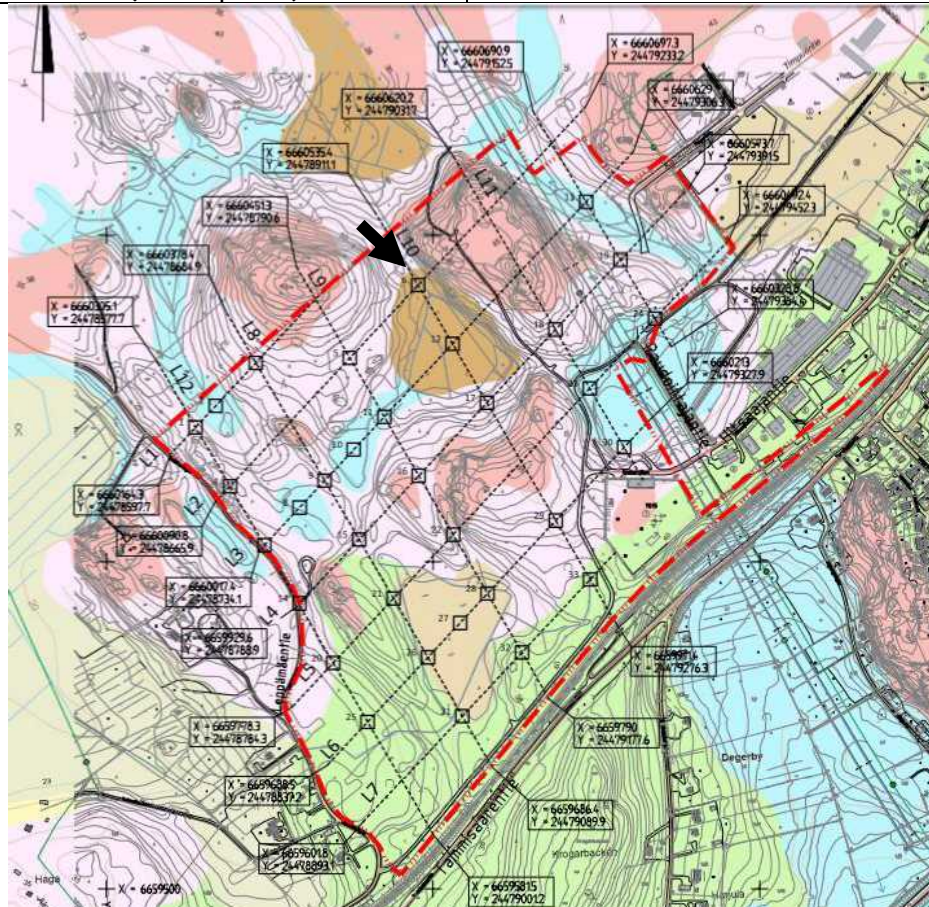
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK06	
Sijainti, X-koord.	6660406.936	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24478996.333	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 31.111 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)
 Tehdään havainnot:
 - maalaajesta, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
 - kalliopinnan asemasta
 - kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
 - otetaan valokuvia

6

0-0,8	Turve
0,8-3,6	Savi
3,6	Jokin kovempi Savi kerros


Muut havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

Koord. X: ETRSK24	Koord. Y: ETRSK24	Koord. Z: N2000 (mp)
PISTETUNNUS: 6	Mittakaava:	1:50
PVM (kaivettu): 17.1 2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Tom	
Kohde: Raasepori, Båljors	Yhteystiedot: Fredrik Wingvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 Fredrik.wingvist@ramboll.fi	

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK07
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

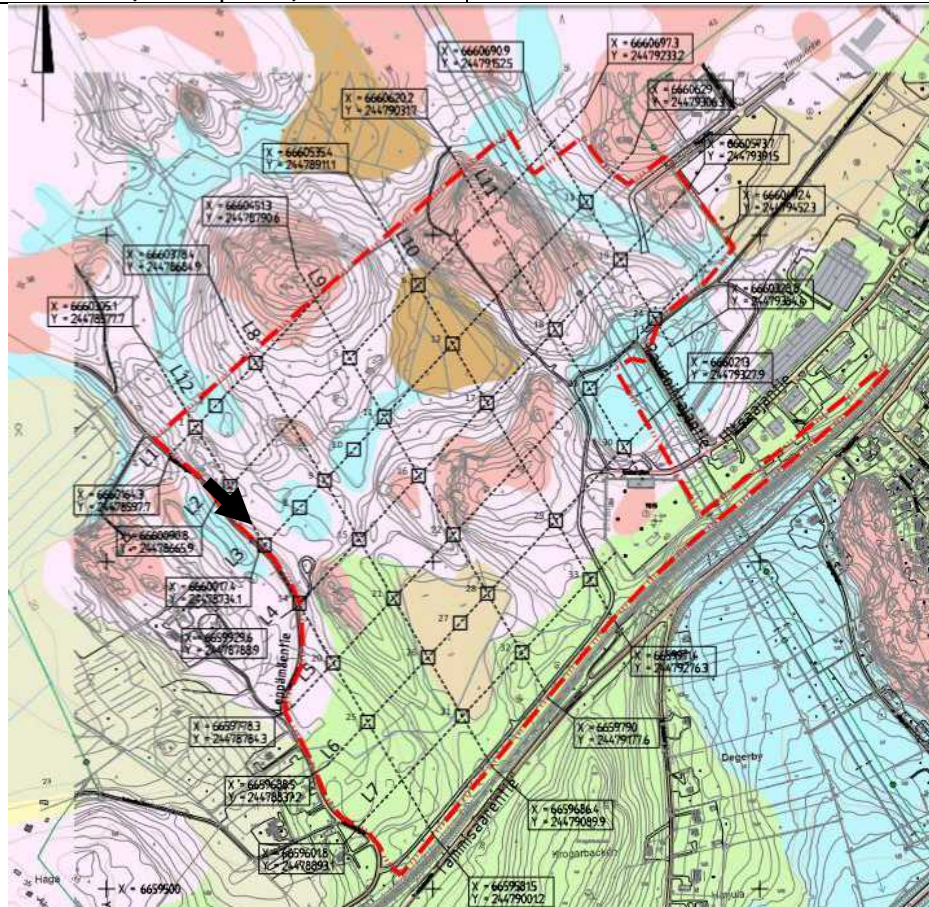
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK07	
Sijainti, X-koord.	6660024.220	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24478741.344	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 29.689 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

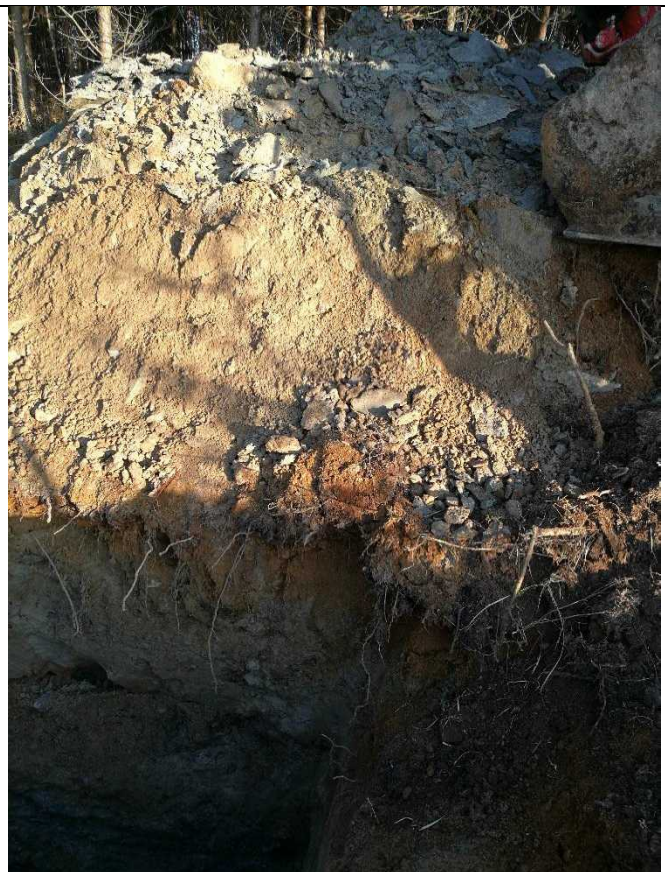
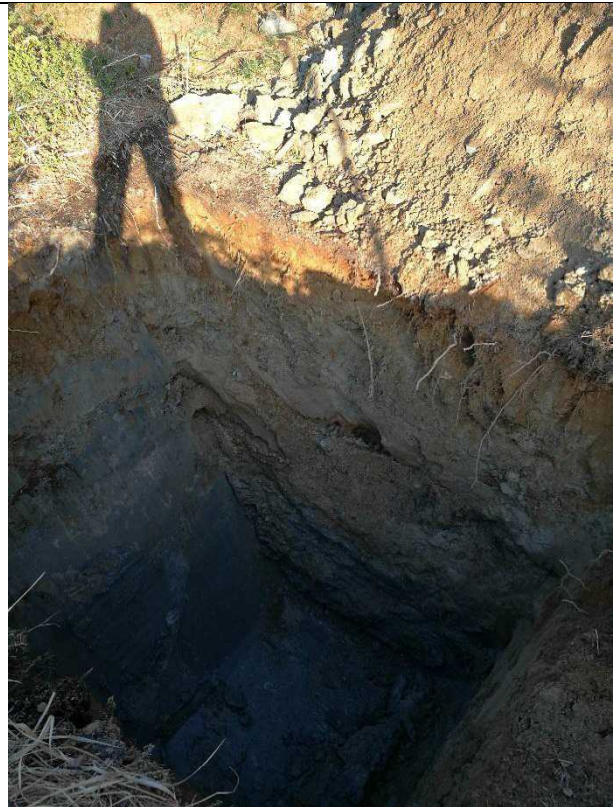
- maalajista, kerrospaksuuksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia


7

0-0,2	Pinta maa
0,2-3,1	Savi (kuiva)
3,1	kallio

Koord. Xi: ETRSKG24	Koord. Yi: ETRSKG24	Koord. Zi: N2000 (mp)
PISTETUNNUS: 7	Mittakaava:	1:50
PVM (kalvettu): 16.7.2018	Tekijä (nimi, puhelinno):	
Kohde: Raasepori, Bäljars	Yhteysthenkilä: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 fredrik.winqvist@ramboll.fi	

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK08
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Winqvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.winqvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

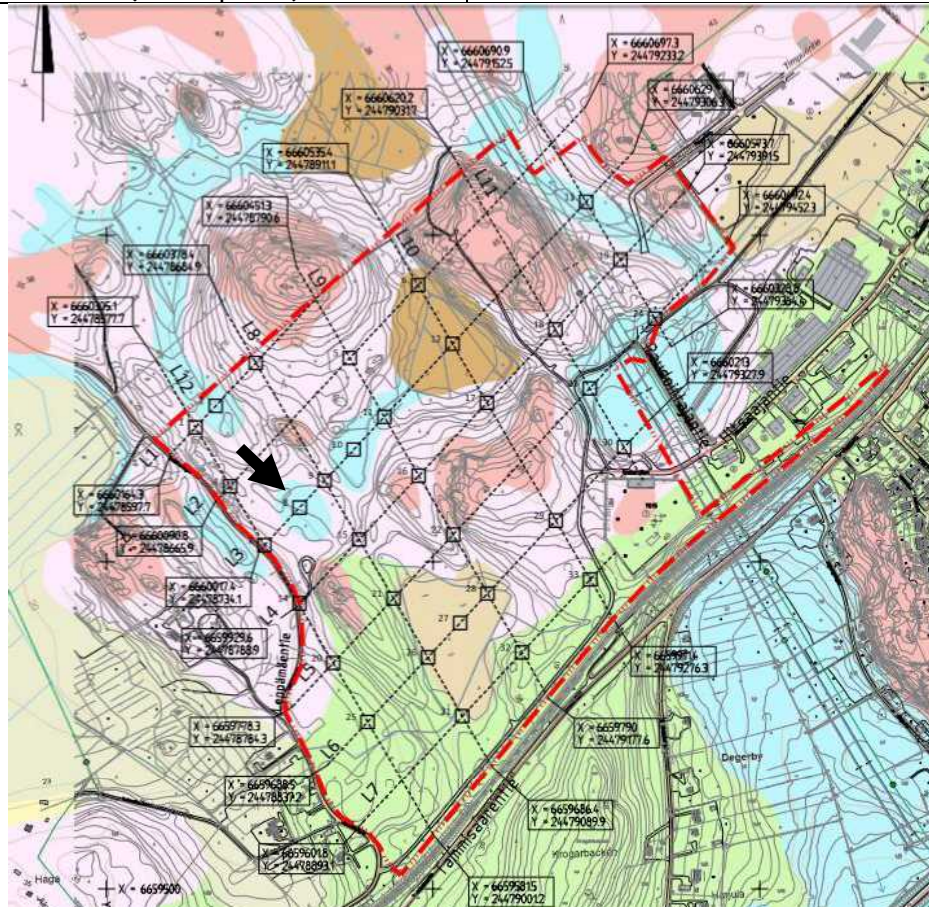
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457


Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK08	
Sijainti, X-koord.	6660078.351	ETRSGK24
Sijainti, Y-koord.	24478789.777	ETRSGK24
Sijainti, Z-koord.	+ 31.861 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK08
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)
Tehdään havainnot:
- maalaajesta, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

8


0-1,0	Turve
1,0-3,5	Savisiltti (Kova kivinen märke)
3,5	Siltti jatkuu

Muut

havainnot/kommentit:


- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

Koord. X: ETRS/GK24	Koord. Y: ETRS/GK24	Koord. Z: N2000 (mp)
PISTETUNNUS: 8	Mittakaava:	150
PVM (kalvettu): 16.7.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Toni	
Kohde: Raasepori, BdlJors	Yhteyshenkilö: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 fredrik.winqvist@ramboll.fi	

	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK08
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK09
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Winqvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.winqvist@ramboll.fi , p. 050 5849132 oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

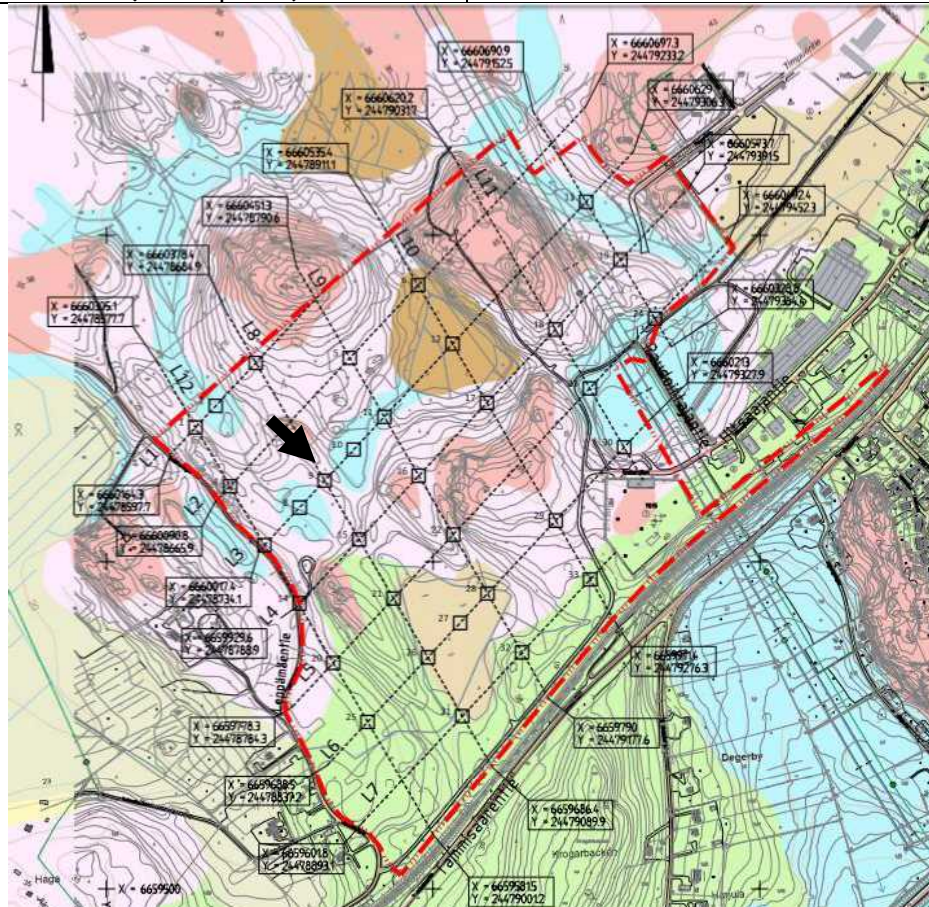
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK09	
Sijainti, X-koord.	6660124.117	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24478834.195	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 33.294 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:


- maalajista, kerrospaksuuksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

	g.
0-0,3	Pintamaa
0,3-0,8	Morseeni
0,8-7,6	Siltti (kivinen kuiva)
7,6	Kallio

Koord. X: ETRS GK24	Koord. Y: ETRS GK24	Koord. Z: N2000 (mp)
PISTETUNNUS:	Mittakaava:	1:50
PVM (kalvettu):	Tekijä (nimi, puhelinno):	
Kohde: Raasepori, Bbljors	Yhteyshenkilö: Fredrik Wingqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 Fredrik.wingqvist@ramboll.fi	

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK10
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

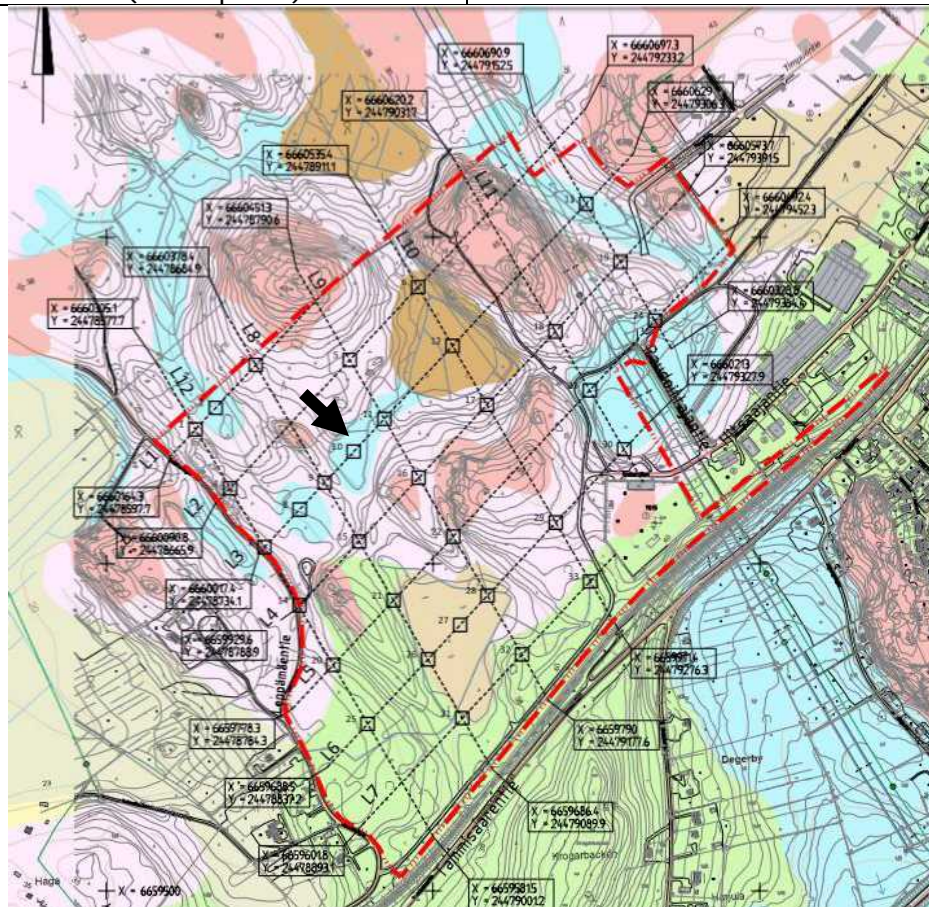
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK10	
Sijainti, X-koord.	6660171.265	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24478877.733	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 33.370 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

- maalajista, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

70


0-1,2	Turve
1,2-2,8	Savi
2,8	Jokin kova tase Mahdollineea kallio

Muut

havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua


Koord. X: ETRSK24	Koord. Y: ETRSK24	Koord. Z: N2000 (mp)
PISTETUNNUS:		Mittakaava: 1:50
PVM (kalvettu):		Tekijä (nimi, puhelinno):
Kohde: Raasepori, Bdljars		Yhteystiedot: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 Fredrik.winqvist@ramboll.fi

	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK10
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Valokuvia koekuopasta:



Ei muita onnistuneita kuvia

	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK11
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

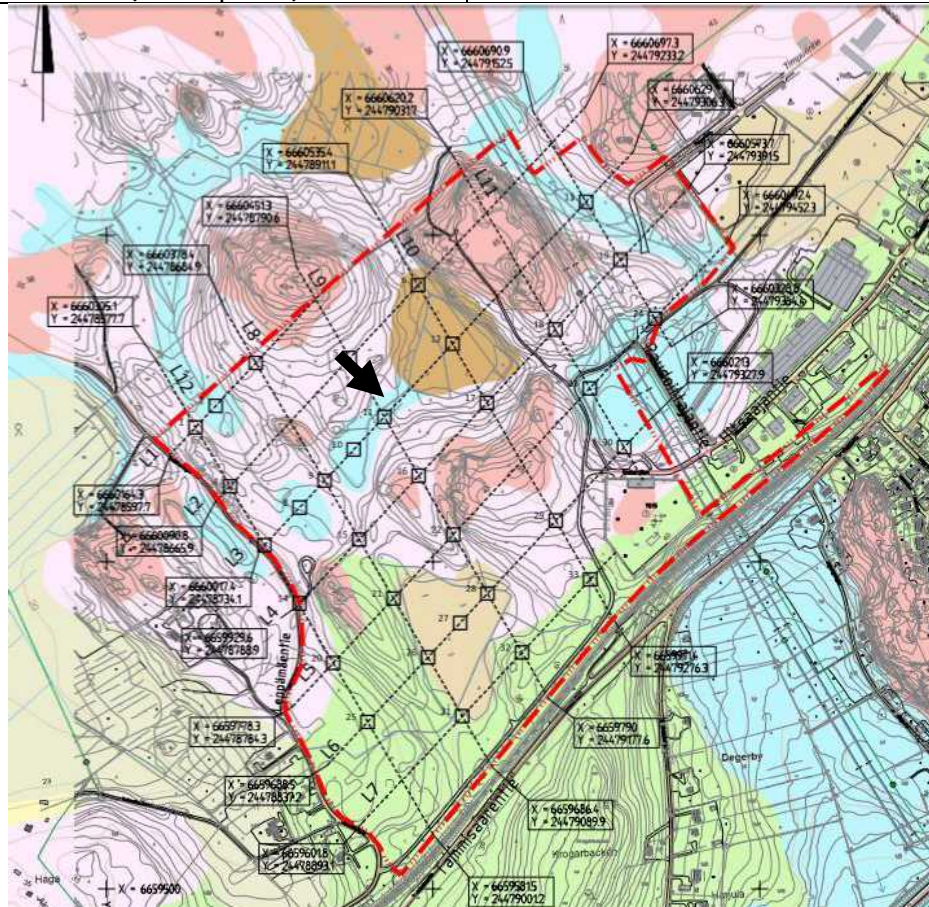
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK11	
Sijainti, X-koord.	6660221.952	ETRSGK24
Sijainti, Y-koord.	24478925.777	ETRSGK24
Sijainti, Z-koord.	+ 32.302 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut

havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

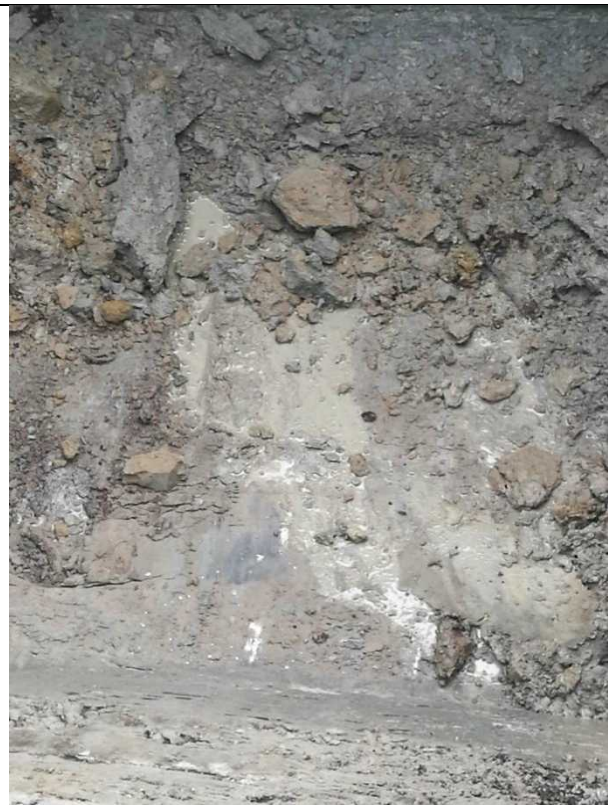
- maalaajesta, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia


11.

0-0,6 Pintamaa
 0,6-3,8 Savi ~~Kallio~~
 3,8 Kallio

Koord. X: ETRS GK24	Koord. Y: ETRS GK24	Koord. Z: N2000 (mp)
PISTETUNNUS:		Mittakaava: 1:50
PVM (kaivettu):		Tekijä (nimi, puhelinno):
Kohde: Raasepori, Büljans		Yhteysthenkilö: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy. p. 050 584 9132 Fredrik.winqvist@ramboll.fi

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK12
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

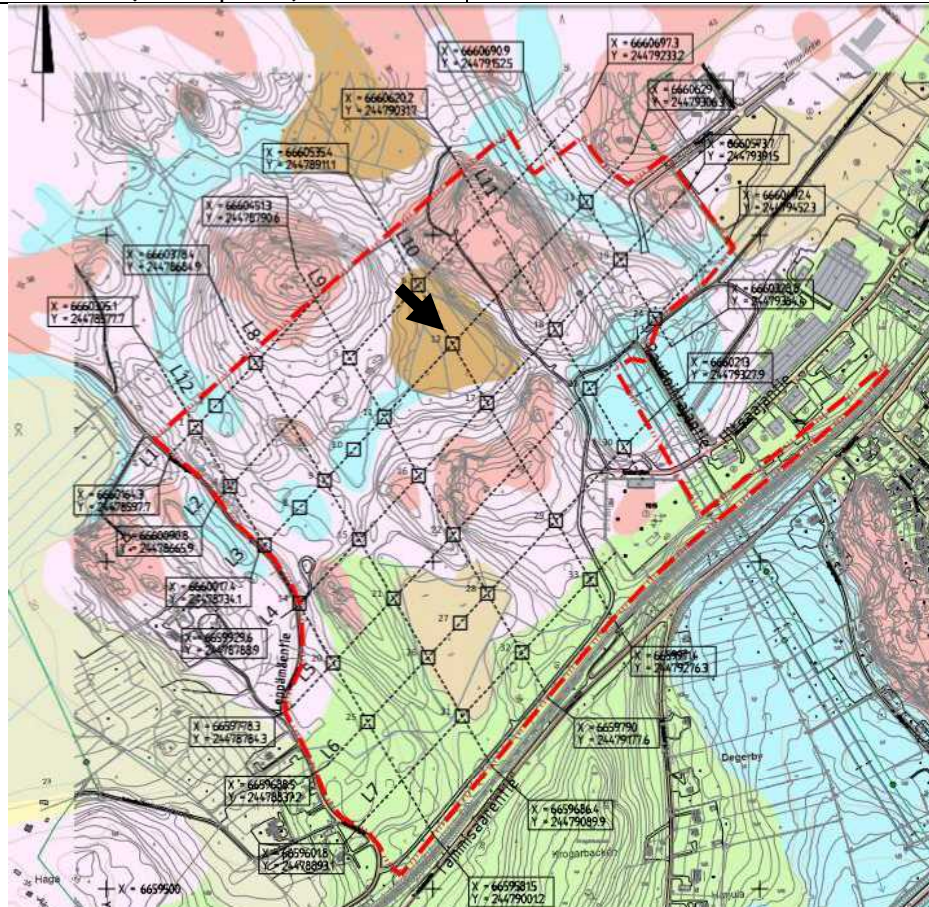
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457


Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK12	
Sijainti, X-koord.	6660332.825	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24479031.451	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 31.497 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)


Huom:



	KOEUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK12
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake: <ul style="list-style-type: none"> Alue niin pehmeä, ettei kaivinkoneella päästä alueelle => kuoppaa ei kaivettu 	Muut havainnot/kommentit:
---	---------------------------

	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK13
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

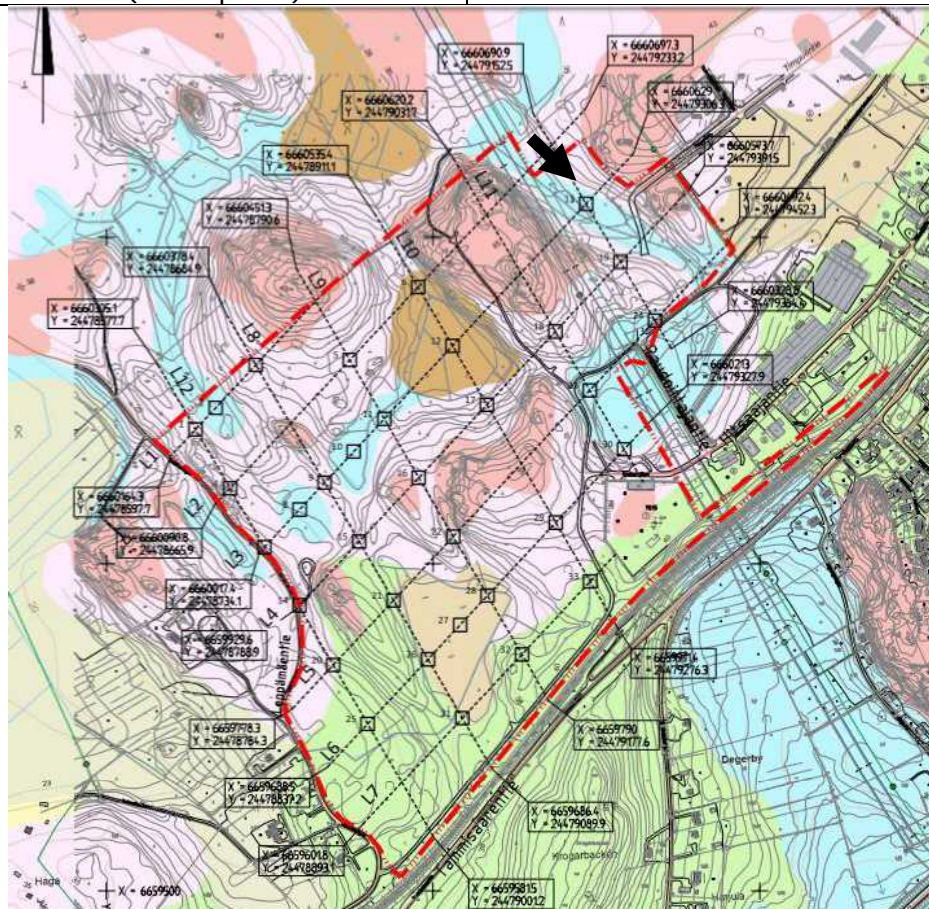
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK13	
Sijainti, X-koord.	6660551.893	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24479233.895	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 30.455 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

- maalajista, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

13

0-0,2

Pintamaa

0,2-1,3

Savi

1,3-1,8

Moreeni


1,8-3,2

Sitti (kivinen)

3,2


Kallio

Koord. Xi ETRS/GK24	Koord. Yi ETRS/GK24	Koord. Zi N2000 (np)
PISTETUNNUS: 13	Mittakaava: 1:50	
PVM (kalvettu): 11.1.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Toni	
Kohde: Raasepori, Båljars	Yhteyshenkilö: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 Fredrik.winqvist@ramboll.fi	

	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK13
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK14
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

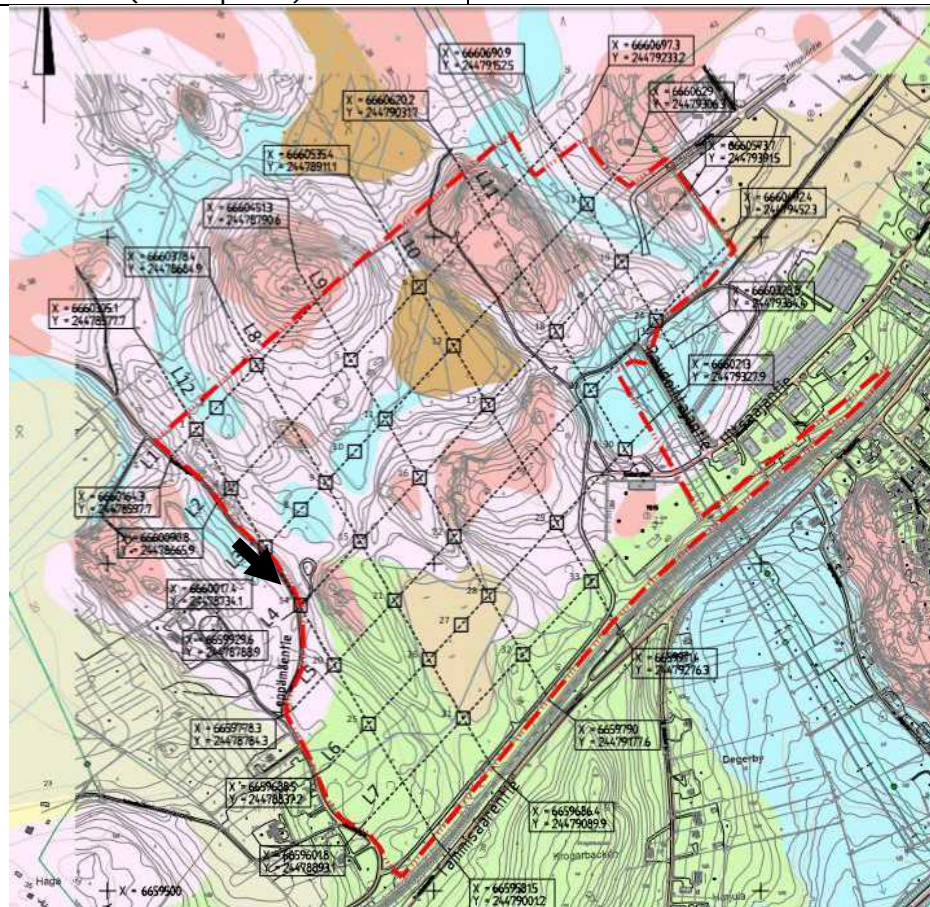
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK14	
Sijainti, X-koord.	6659936.350	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24478799.929	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 29.478 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut

havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

- maalajista, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

14

0-0,3 Pintamaa

0,3-2,5 Savi (kivinen kuiva)

2,5-4,3 Hiekka (kivinen Märkä)

4,3 Hiekka jatkuu

Koord. X:
ETRS GK24

Koord. Y:
ETRS GK24

Koord. Z:
N2000 (mp)

PISTETUNNUS:

14

Mittakaava:

1:50

PVM (kaivettu):

15.1.2018

Tekijä (nimi, puhelinno):

Kohde:


Raasepori, Bdljars

Yhteysthenkilä:

Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy
 p. 050 584 9132
 fredrik.winqvist@ramboll.fi

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		
			KK15

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

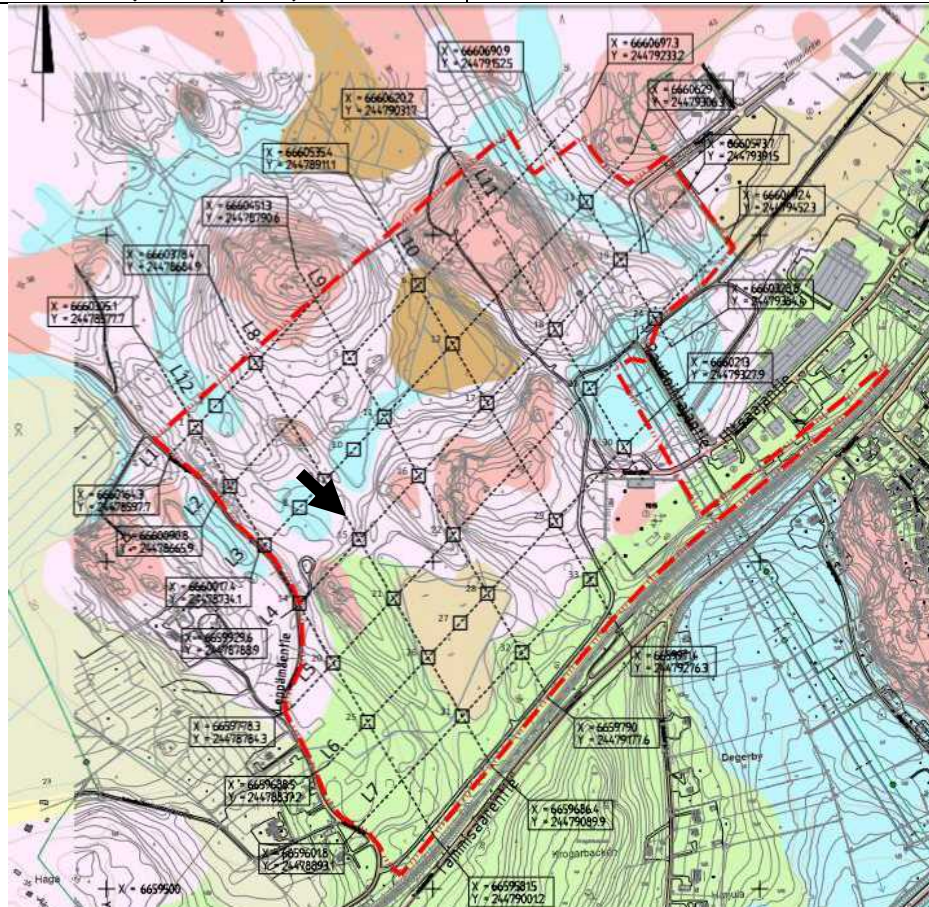
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK15	
Sijainti, X-koord.	6660033.184	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24478890.966	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 35.007 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut

havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

- maalaajesta, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

15

0-0,2

Pintamaa

0,2-0,5

Moreeni


0,5-3,3

Siltti (kivinen koiva)

3,3


kallio

Koord. Xi ETRS GK24	Koord. Yi ETRS GK24	Koord. Zi N2000 (mp)
PISTETUNNUS: 15	Mittakaava:	1:50
PVM (kalvettu) 15.7.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Tou.	
Kohde: Raasepori, Bbi Jons	Yhteyshenkilö: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 fredrik.winqvist@ramboll.fi	

	KOEUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK15
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK16
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

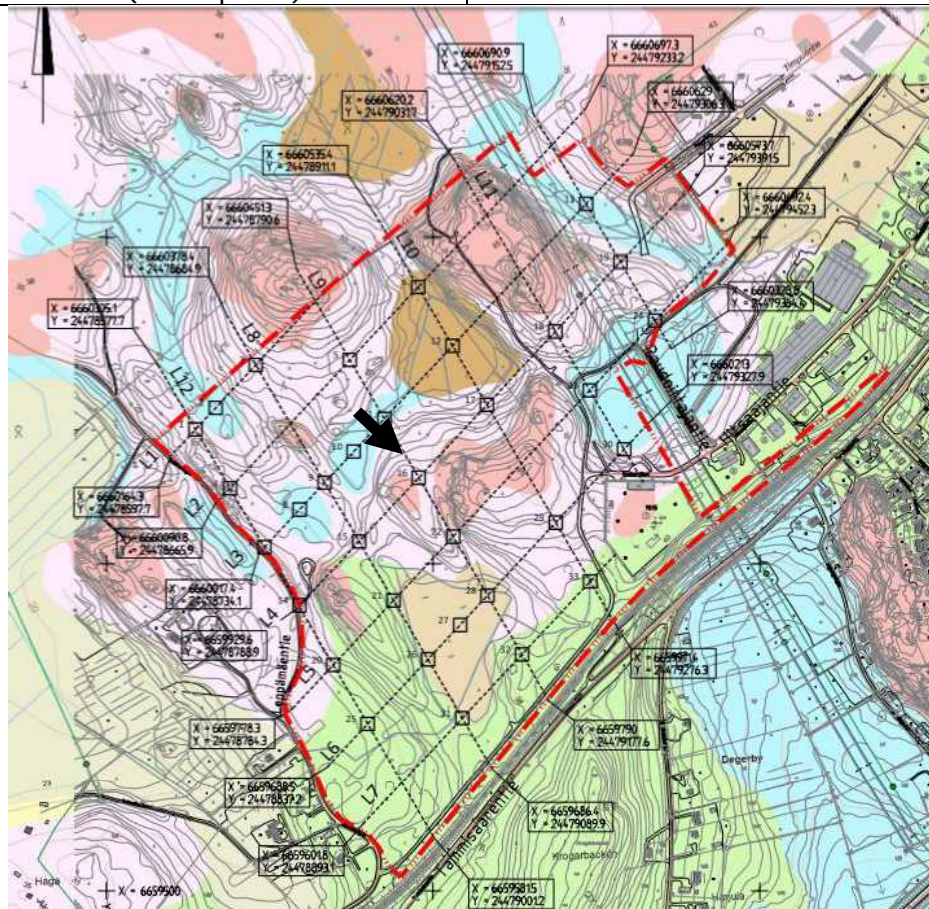
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK16	
Sijainti, X-koord.	6660127.443	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24478977.878	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 38.522 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut

havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

- maalajista, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

76


0-0,2 Pintamaa

0,2-0,4 Moreeni

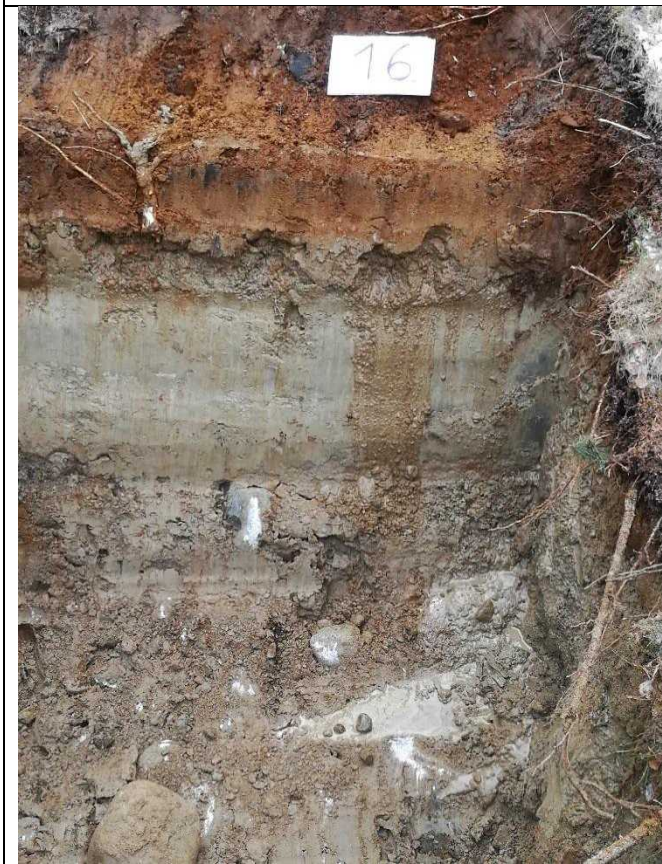
0,4-1,5 Savi


1,5 kallio

Koord. X: ETRS GK24	Koord. Y: ETRS GK24	Koord. Z: N2000 (mp)
PISTETUNNUS: 16	Mittakaava:	150
PVM (kalvettu): 12.7.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Tou	
Kohde: Raasepori, Blljars	Yhteyshenkilö: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 fredrik.winqvist@ramboll.fi	

	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003	
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki	
		KK16

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003	
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki	
		KK17

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Winqvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.winqvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

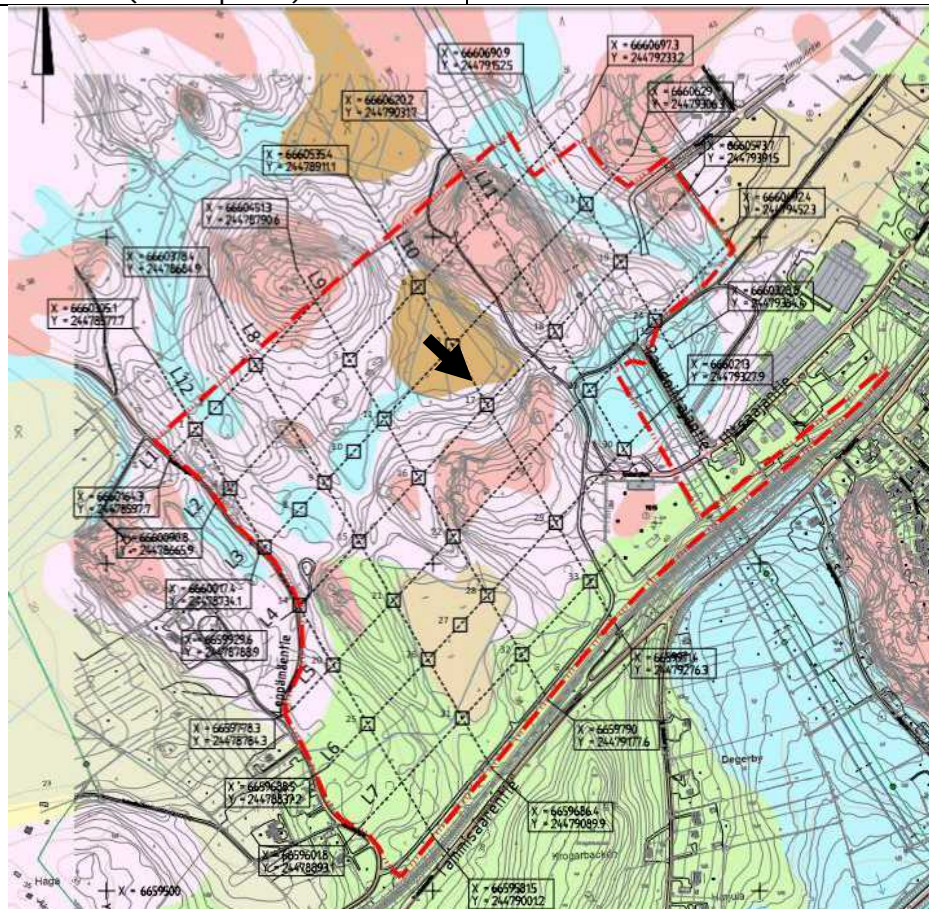
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK17	
Sijainti, X-koord.	6660240.819	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24479081.959	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 33.020 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)
 Tehdään havainnot:
 - maalajista, kerrospaksuuksista ja niiden rajapinnoista
 - kalliopinnan asemasta
 - kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
 - otetaan valokuvia


17

0-0,3	Pintamaa
0,3-2,1	Savi (kuiva kivinen)
2,1	Kallio

Koord. Xi ETRS GK24	Koord. Yi ETRS GK24	Koord. Zi N2000 (mp)
PISTETUNNUS: 17	Mittakaava:	1:50
PVM (kalvettu) 11.1.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Ton.	
Kohde: Raasepori, Büljars	Yhteystiedot: Fredrik Wingvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 fredrik.wingvist@ramboll.fi	

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK18
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

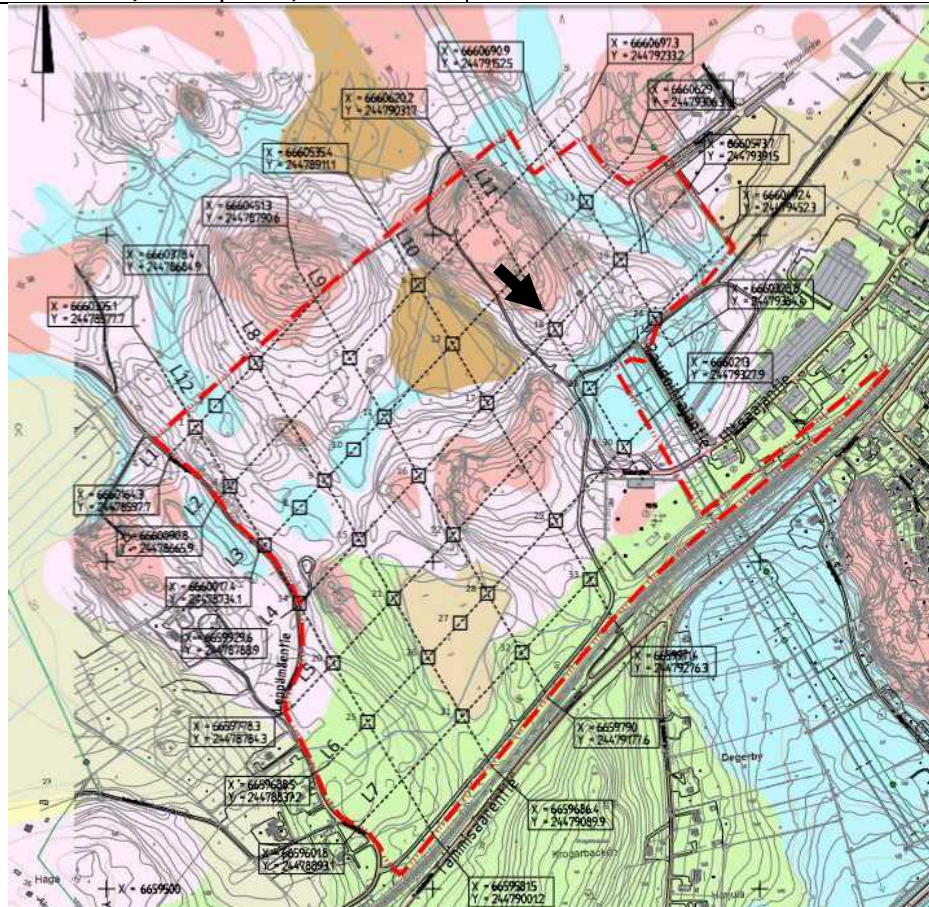
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK18	
Sijainti, X-koord.	6660354.408	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24479186.085	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 40.475 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

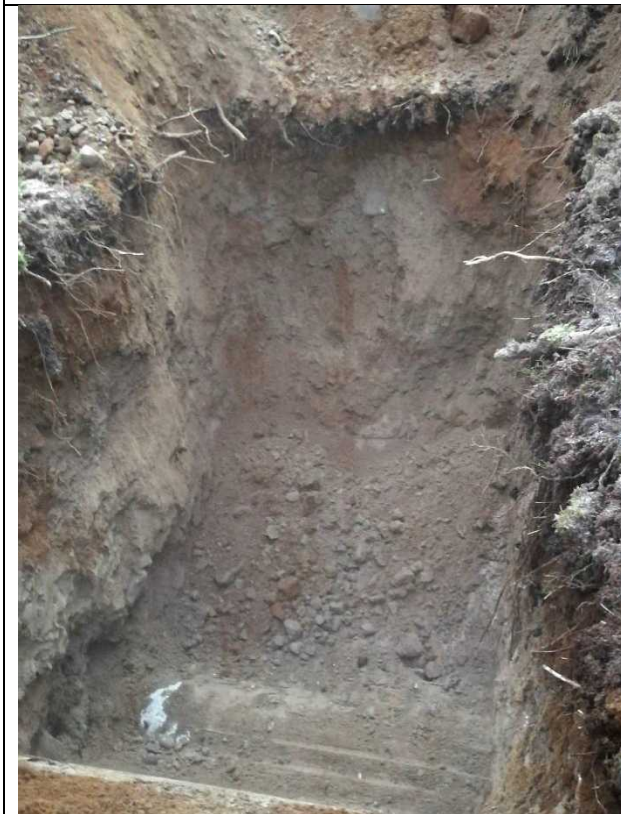
- maalajista, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia


18

0-0,2	Pintamaa
0,2-0,8	Moreeni
0,8-2,8	Siltti (kuiva kivinen)
2,8	kallio

Koord. X: ETRS GK24	Koord. Y: ETRS GK24	Koord. Z: N2000 (np)
PISTETUNNUS: 78	Mittakaava:	1:50
PVM (kaivettu): 16.1.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Tommi	
Kohde: Raasepori, Båljars	Yhteyshenkilö: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 Fredrik.winqvist@ramboll.fi	

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK19
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

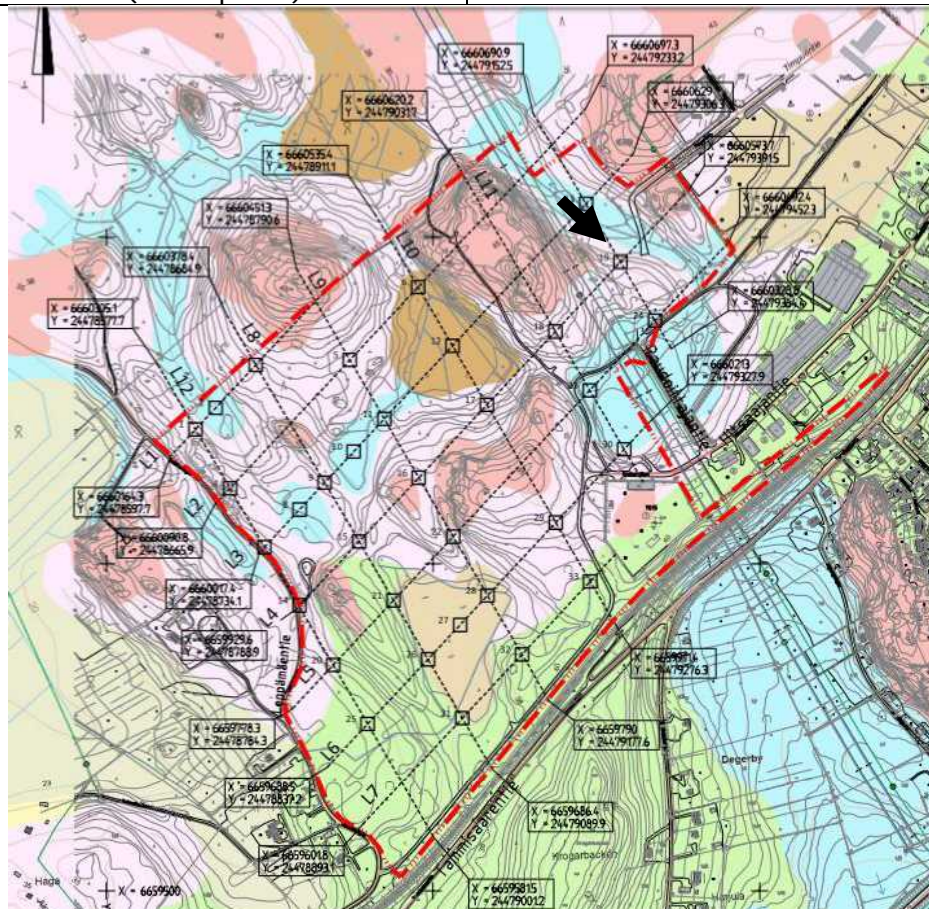
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457


Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK19	
Sijainti, X-koord.	6660461.213	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24479286.632	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 34.606 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK19
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)
 Tehdään havainnot:
 - maalaajesta, kerrospaksuuksista ja niiden rajapinnoista
 - kallopinnan asemasta
 - kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
 - otetaan valokuvia


19

Kallio maanpinnassa

Muut havainnot/kommentit:


- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

Koord. X: ETRSK24	Koord. Y: ETRSK24	Koord. Z: N2000 (np)
PISTETUNNUS: 19	Mittakaava:	1:50
PVM (kalvettu)	Tekijä (nimi, puhelinno)	
Kohde: Raasepori, Bäljors	Yhteyshenkilö: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 504 9132 Fredrik.winqvist@ramboll.fi	

	KOEUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK19
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Valokuvia koekuopasta:

Kallio maanpinnassa, ei kuvia	

	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK20
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

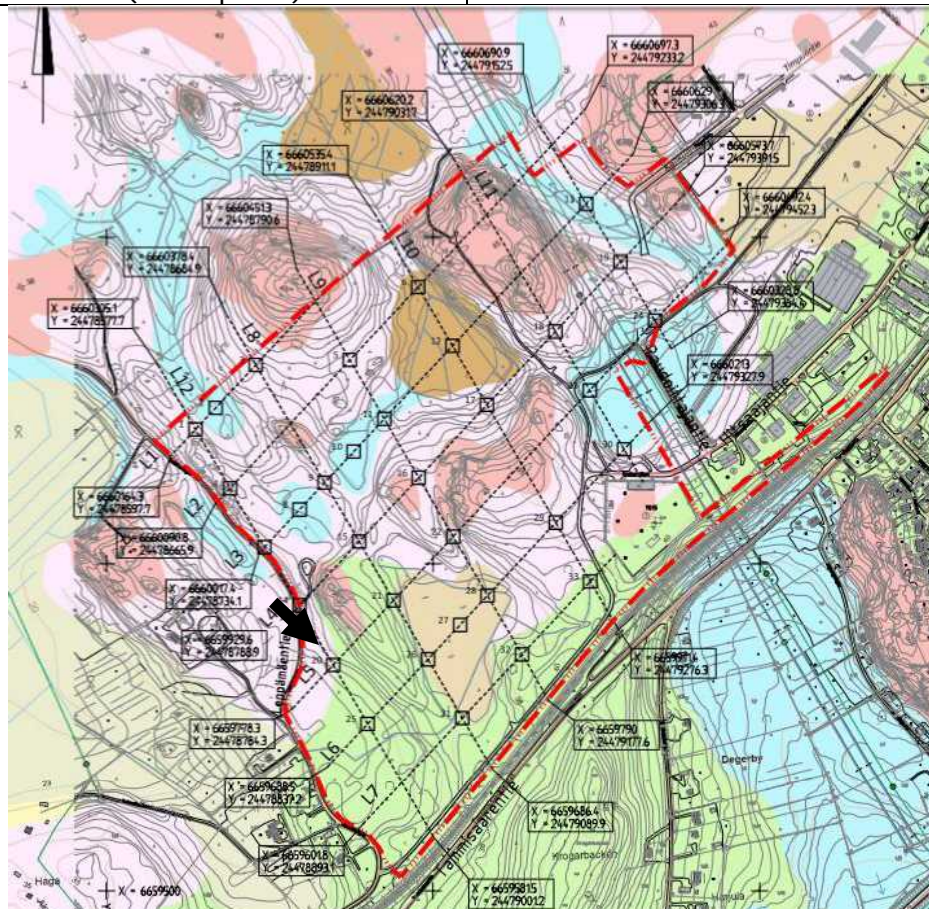
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK20	
Sijainti, X-koord.	6659844.908	ETRSGK24
Sijainti, Y-koord.	24478844.698	ETRSGK24
Sijainti, Z-koord.	+ 29.238 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

- maalajista, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

20

0-0,2 Pintamaa


0,2-1,8 Savi

1,8-2,6 Moreeni (Märkä)

2,6-4,0 Siltti (Märkä)


4,0 kallio (Reilusti vettä)

Koord. X: ETRS GK24	Koord. Y: ETRS GK24	Koord. Z: N2000 (mp)
PISTETUNNUS: 20	Mittakaava:	1:50
PVM (kalvettu): 16.1.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Toni	
Kohde: Raasepori, Bbljans	Yhteystiedot: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 Fredrik.winqvist@ramboll.fi	

	KOEUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK20
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK21
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Winqvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.winqvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

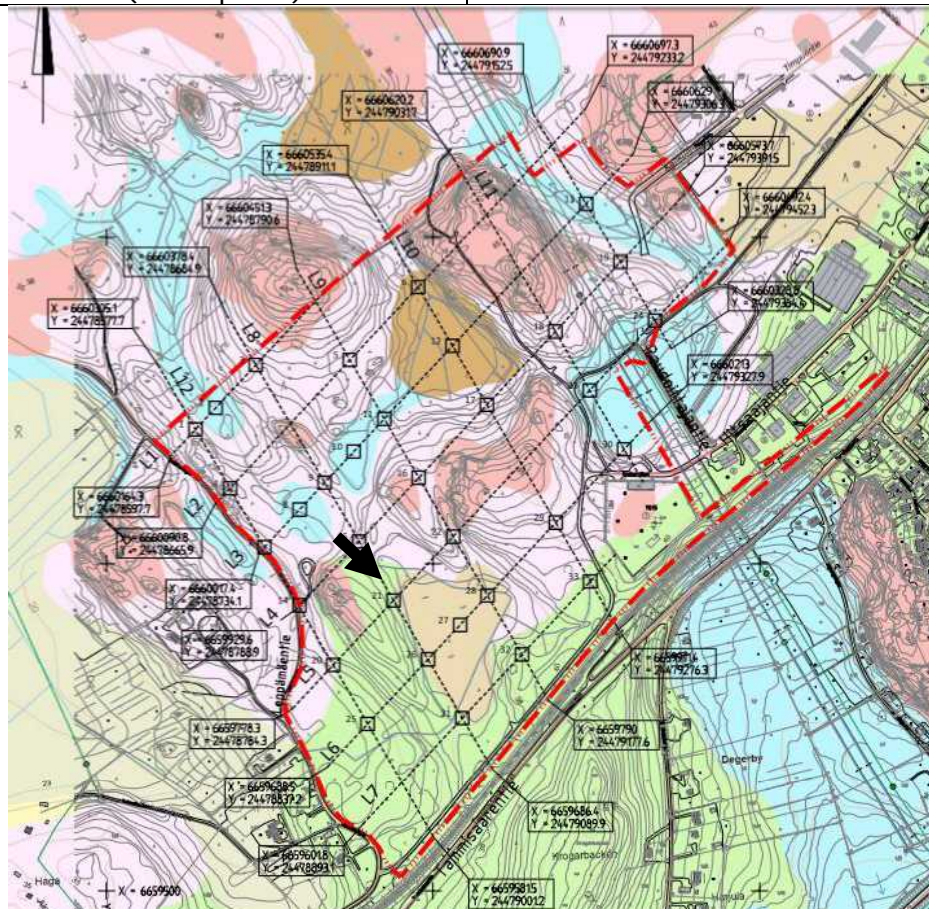
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK21	
Sijainti, X-koord.	6659943.834	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24478939.093	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 34.330 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut

havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

- maalajista, kerrospaksuuksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

21.

0-0,4

Turve

0,4-2,2

Siltti (kivinen Märkä)


2,2

kallio

Koord. X: ETRS GK24	Koord. Y: ETRS GK24	Koord. Z: N2000 (np)
PISTETUNNUS: 21	Mittakaava:	1:50
PVM (kalvettu): 15.7.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Tom	
Kohde: Raasepori, Båljars	Yhteyshenkilö: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 Fredrik.winqvist@ramboll.fi	

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK22
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

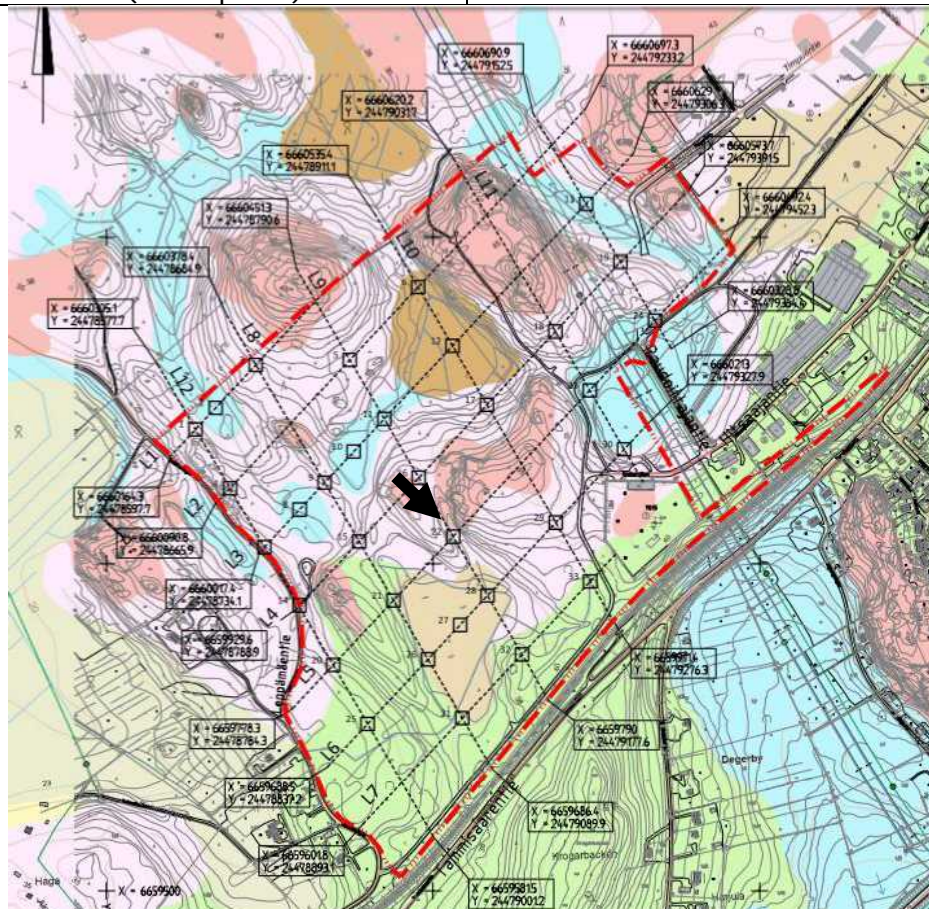
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK22	
Sijainti, X-koord.	6660036.741	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24479035.226	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 35.547 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut

havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

- maalajista, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

22

0-0,4

Turve

0,4-0,8

Savi ~~Moreeni~~

0,8-1,2

Moreeni

1,2-2,8

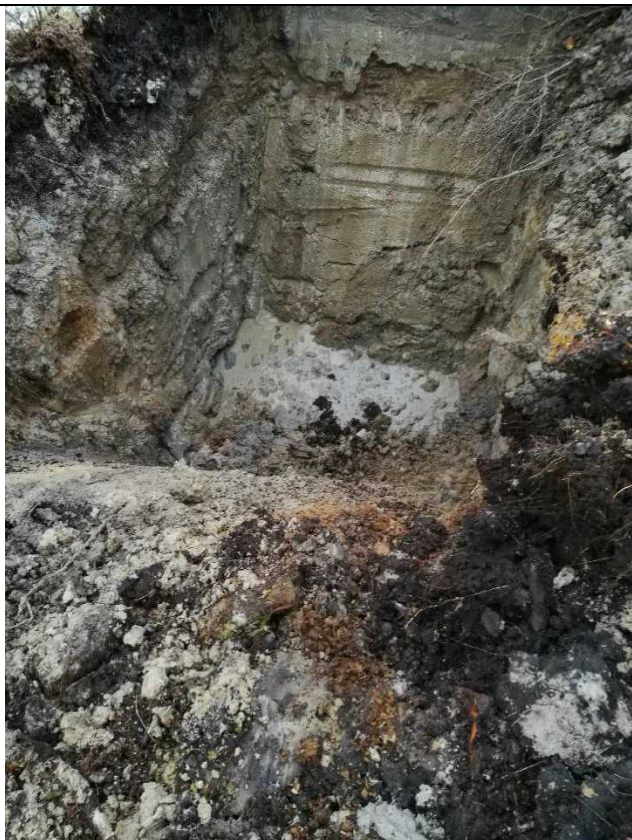
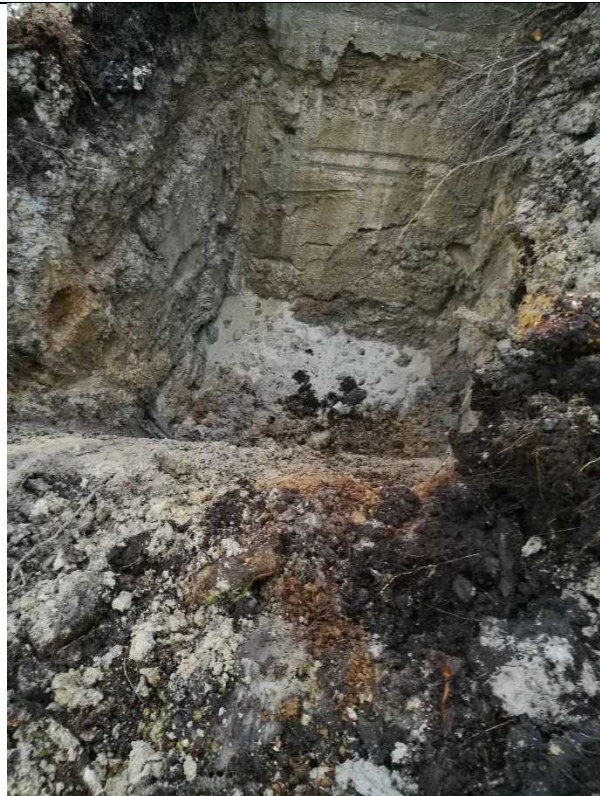
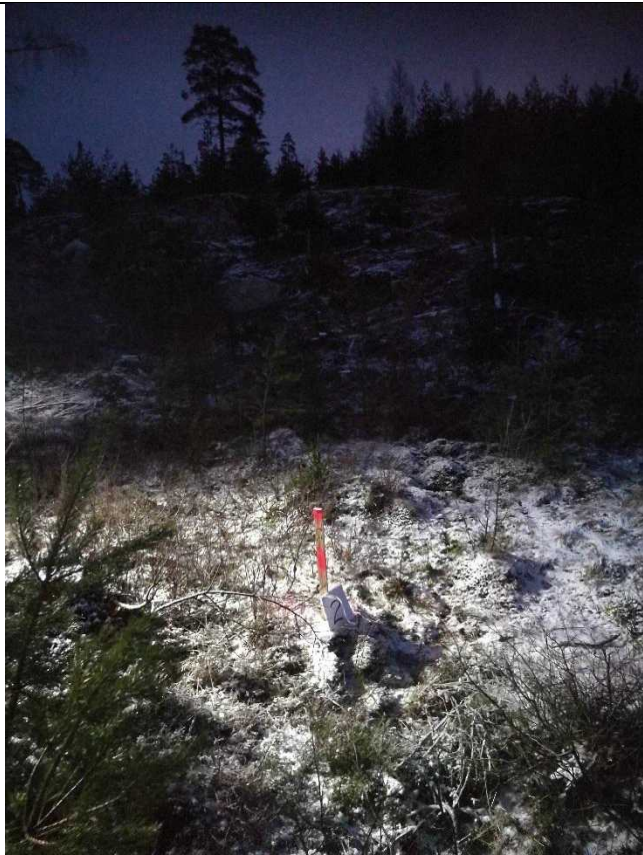
Savi


2,8

Kallio

Koord. X: ETRS GK24	Koord. Y: ETRS GK24	Koord. Z: N2000 (np)
PISTETUNNUS: 22	Mittakaava: 1:50	
PVM (kalvettu): 15.1.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Toni	
Kohde: Raasepori, Bbljars	Yhteyshenkilö: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 fredrik.winqvist@ramboll.fi	

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK23
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

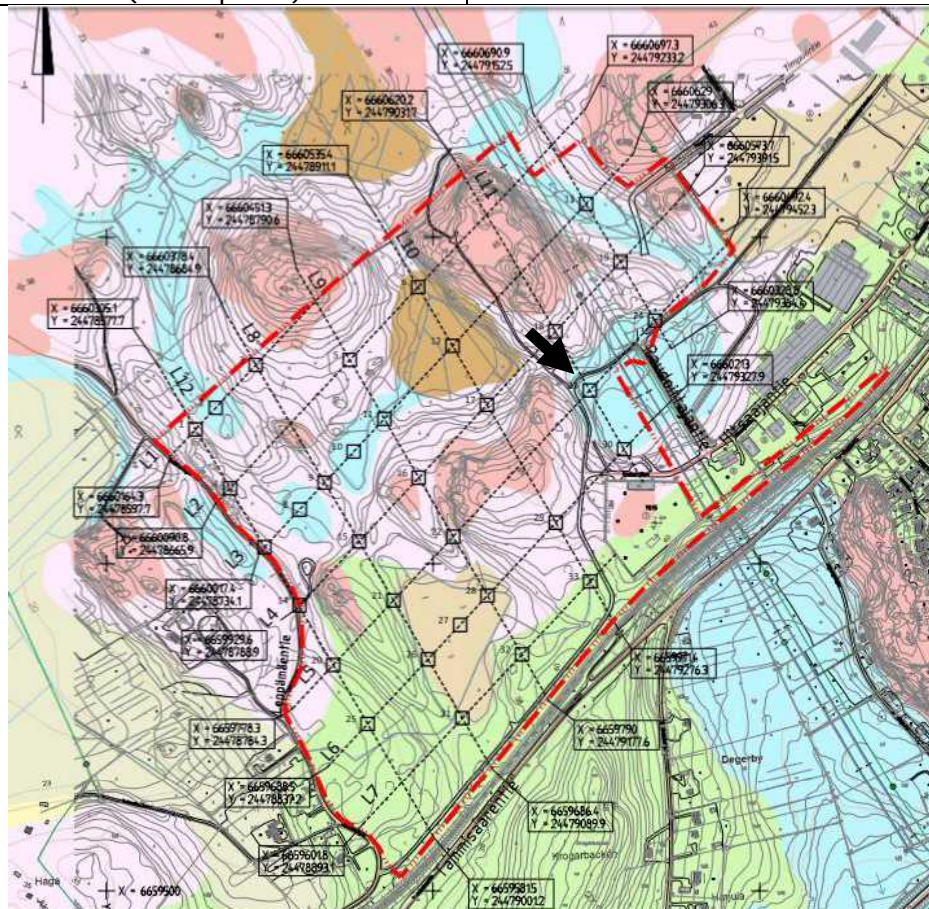
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK23	
Sijainti, X-koord.	6660264.973	ETRSGK24
Sijainti, Y-koord.	24479234.743	ETRSGK24
Sijainti, Z-koord.	+ 34.265 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)
 Tehdään havainnot:
 - maalaajesta, kerrospaksuuksista ja niiden rajapinnoista
 - kalliopinnan asemasta
 - kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
 - otetaan valokuvia

23

0-0,55 Turve/Multa

0,55-1,0 Hiekka vettä josta Suono

1,0-1,3 moreeni

1,3-2,40 siltti-Savi

2,4-3,6 kivinen siltti

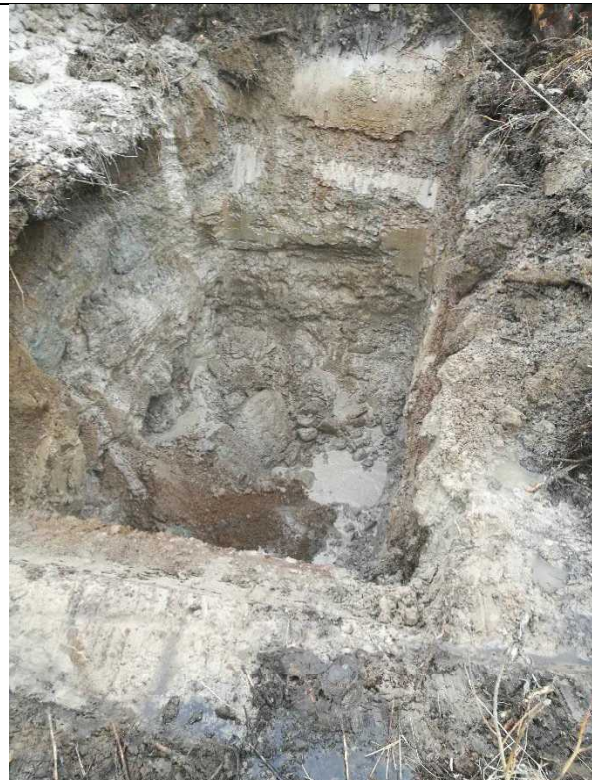
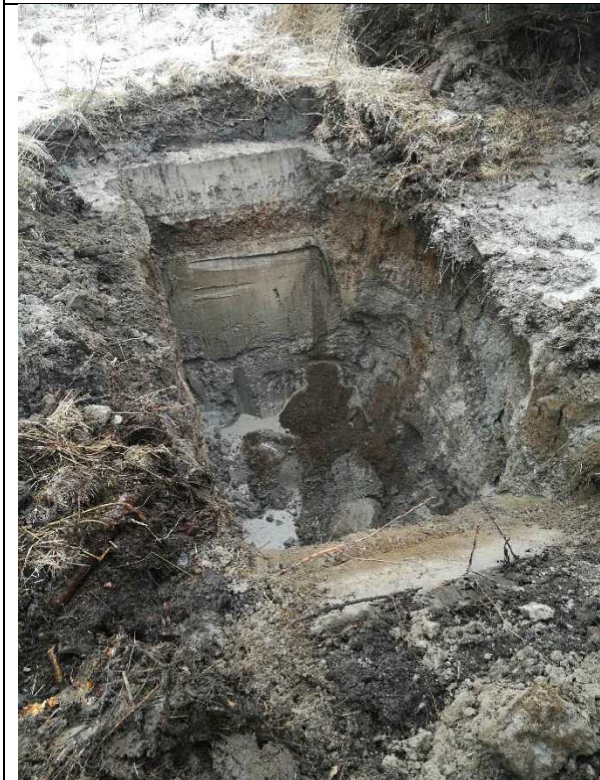
3,6 Maa kiviä vierä vieressä tai kallio todella Lupa pohja


Muut havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

Koord. X: ETRSK24	Koord. Y: ETRSK24	Koord. Z: N2000 (np)
PISTETUNNUS: 23	Mittakaava:	1:50
PVM (kaivettu): 7.7.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): T.M.	
Kohde: Raasepori, Büljers	Yhteysthenkilö: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 Fredrik.winqvist@ramboll.fi	

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK24
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

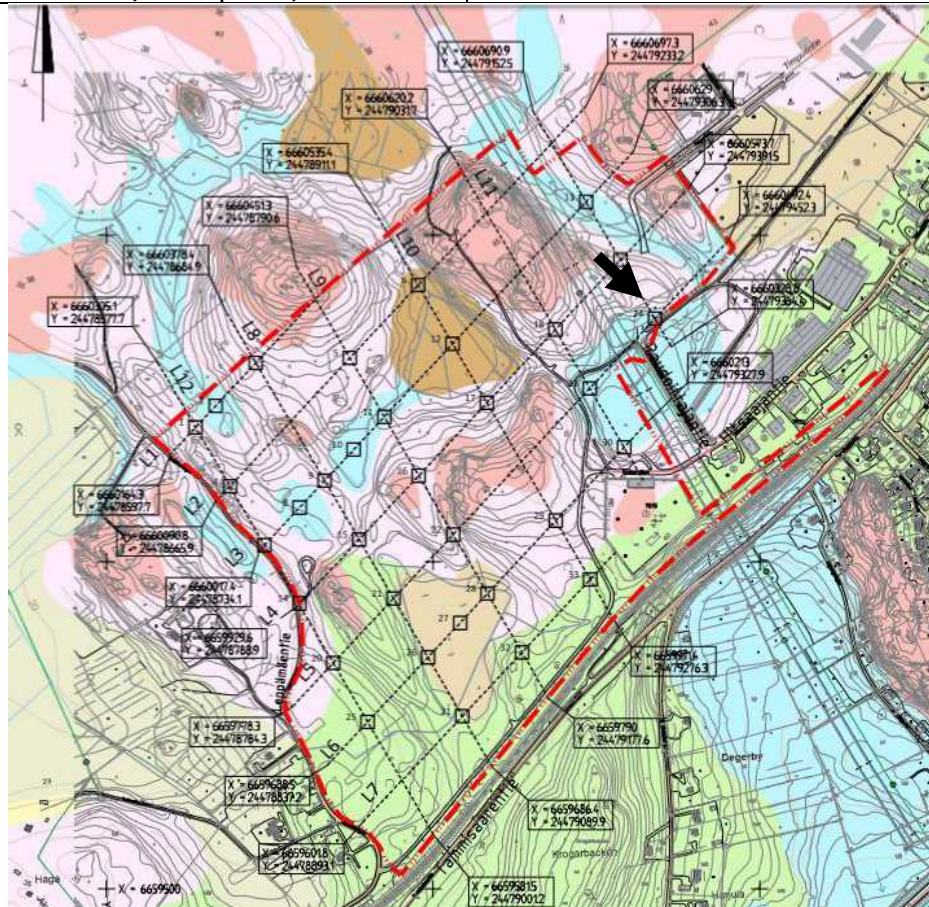
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK24	
Sijainti, X-koord.	6660373.301	ETRSGK24
Sijainti, Y-koord.	24479338.106	ETRSGK24
Sijainti, Z-koord.	+ 33.825 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

- maalajista, kerrospaksuuksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

Piste 24

0-0,85 turve/multa

0,85-2,15 savi

2,15-2,40 siltti


0,5-1,0 m³
kiviä

2,40-3,45 märkin moneksi

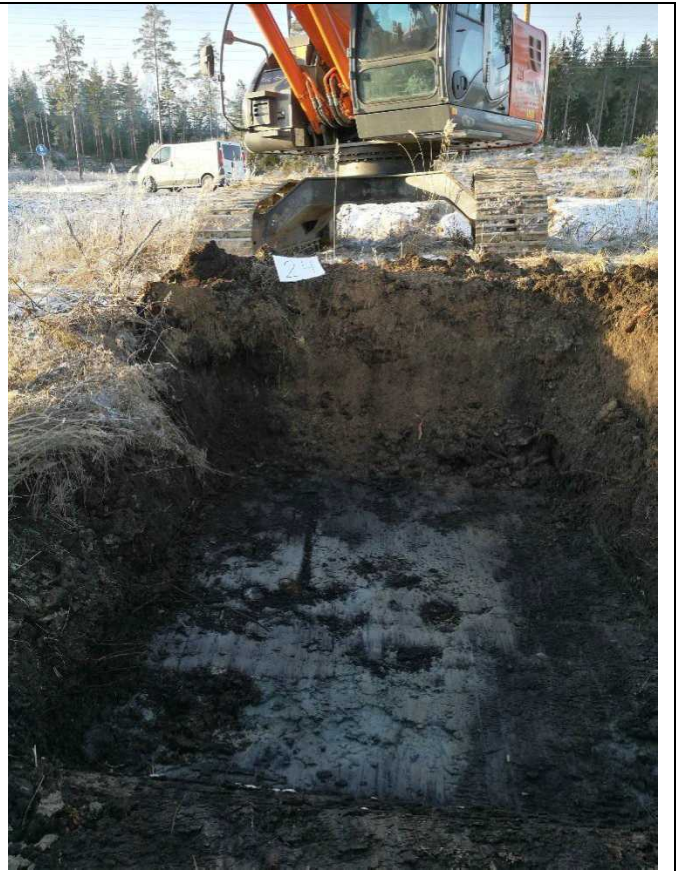
3,45-4,50 siltti

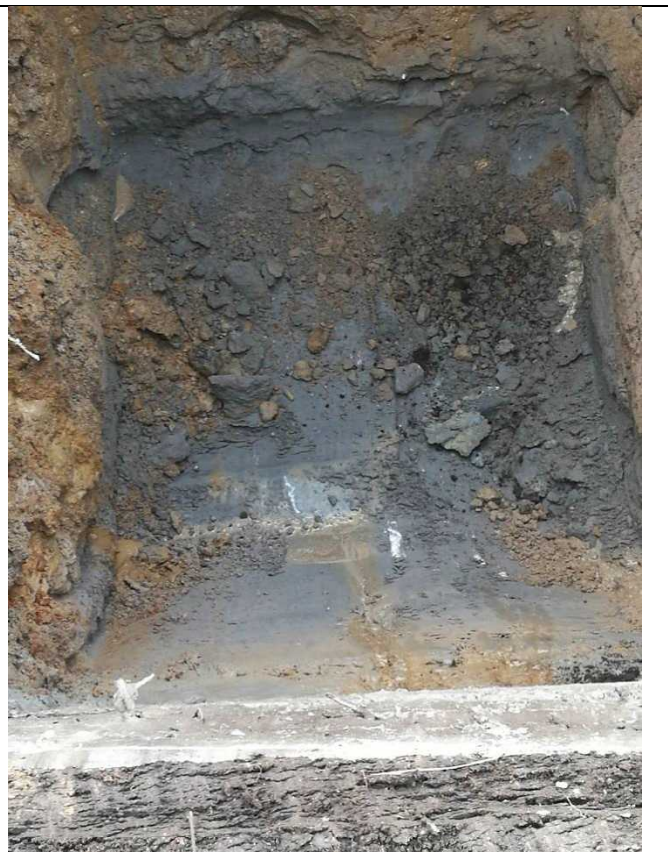
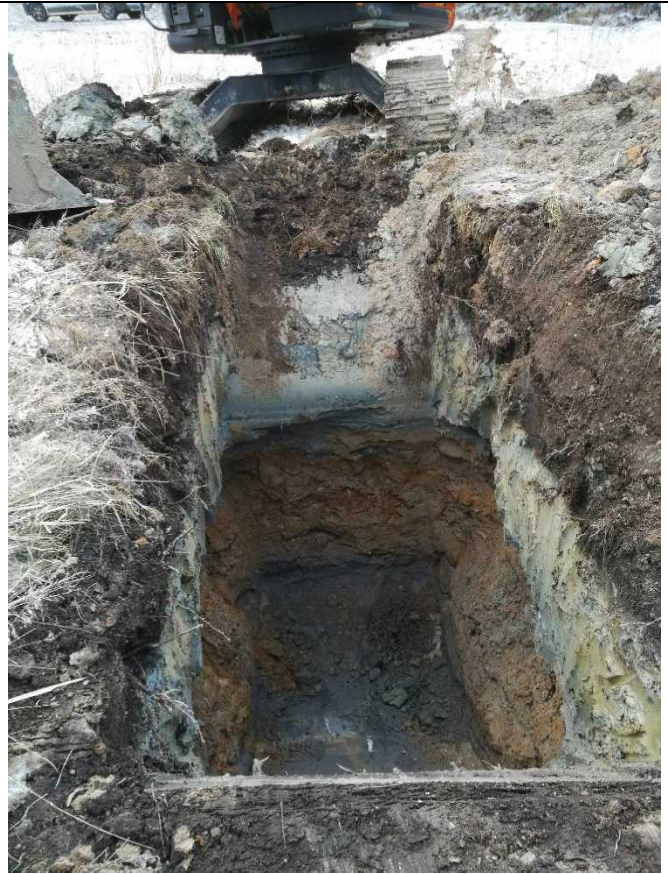
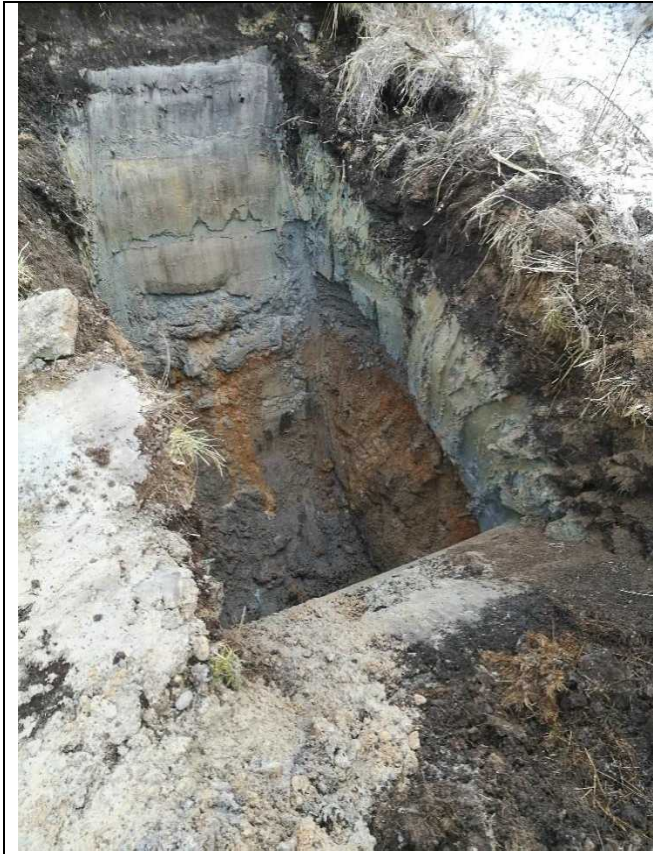
4,50 kallio


Koord. X: ETRS GK24	Koord. Y: ETRS GK24	Koord. Z: N2000 (np)
PISTETUNNUS: 24	Mittakaava: 1:50	
PVM (kalvettu): 10.1.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Tommi Vuolteen 044 3024457	
Kohde: Raasepori, B&S Jars	Yhteyshenkilö: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 fredrik.winqvist@ramboll.fi	

	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK24
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Valokuvia koekuopasta:





	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK25
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

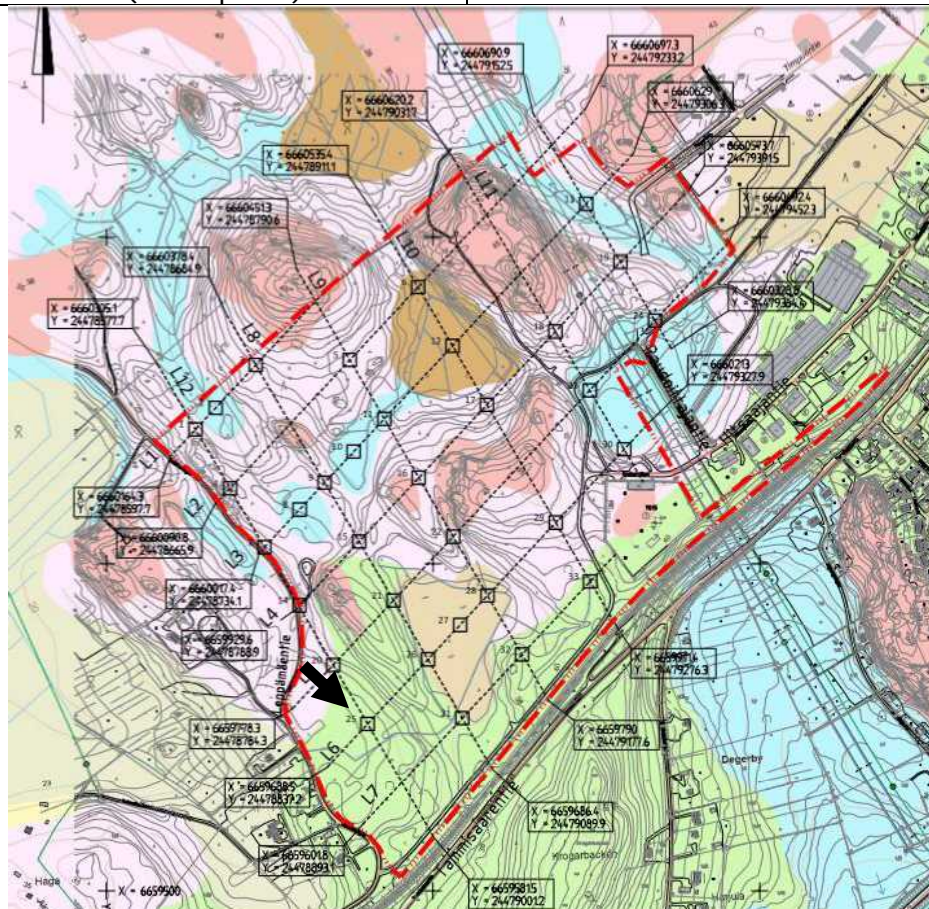
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457


Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK25	
Sijainti, X-koord.	6659755.132	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24478899.435	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 27.796 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK25
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)
 Tehdään havainnot:
 - maalaajesta, kerrospaksuuksista ja niiden rajapinnoista
 - kalliopinnan asemasta
 - kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
 - otetaan valokuvia


25

0-0,3	Pintamaa
0,3-1,0	Savi
1,0-1,5	Moreeni
1,5-3,2	Siltti
3,2-4,0	Moreeni (Märkä)
4,0-	Moreeni jatkuu

Muut havainnot/kommentit:


- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

Koord. X: ETRSK24	Koord. Y: ETRSK24	Koord. Z: N2000 (mg)
PISTETUNNUS: 25	Nitskaava: 100	
PVM (käsitetty): 16.7.2018	Tekijä (nimi, puhelinnoh): Toni	
Kohde: Raasepori, Bsjars	Yhteyshenkilö: Frederik Vinqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 frederik.vinqvist@ramboll.fi	

	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK25
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK26
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

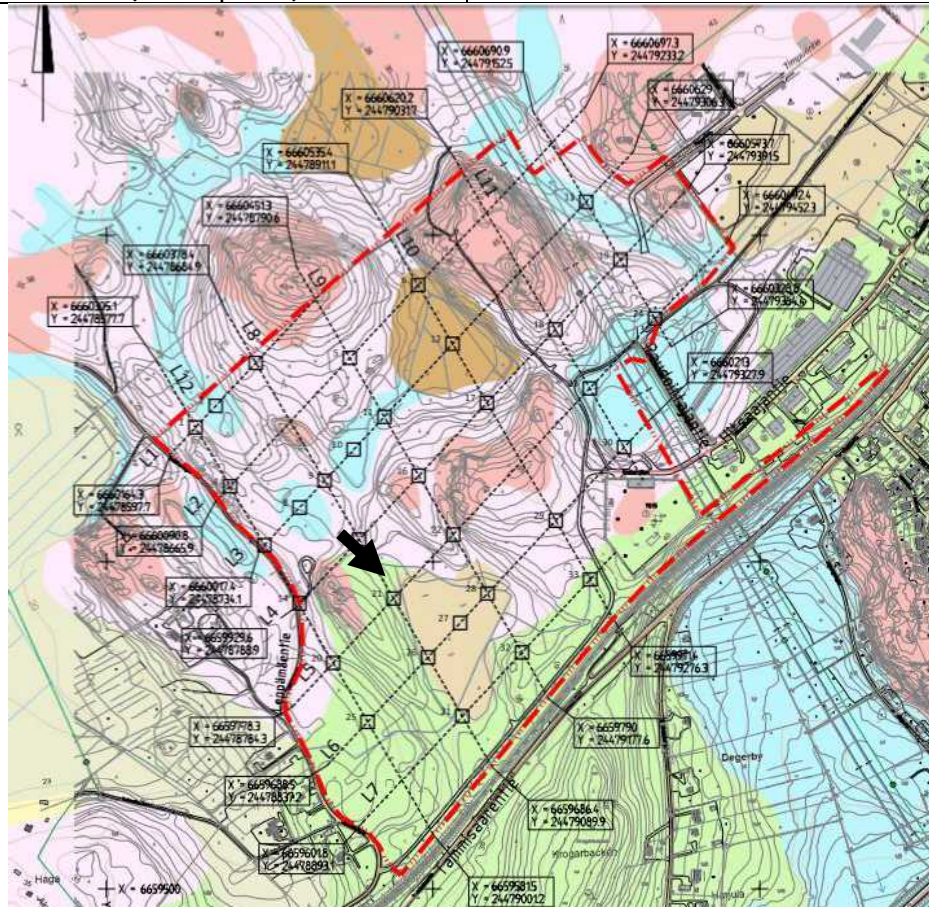
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK26	
Sijainti, X-koord.	6659851.394	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24478991.457	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 34.082 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut

havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

- maalajesta, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

26

0-1,1

Turve


1,1-2,7

Savi

2,7


Kivinen kova
Savi jatkuu

Koord. X: ETRS GK24	Koord. Y: ETRS GK24	Koord. Z: N2000 (mp)
PISTETUNNUS: 26	Mittakaava:	1:50
PVM (kalvettu): 16.1.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Tani	
Kohde: Raasepori, Bäljars	Yhteyshenkilö: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 594 9132 fredrik.winqvist@ramboll.fi	

	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK26
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK27
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

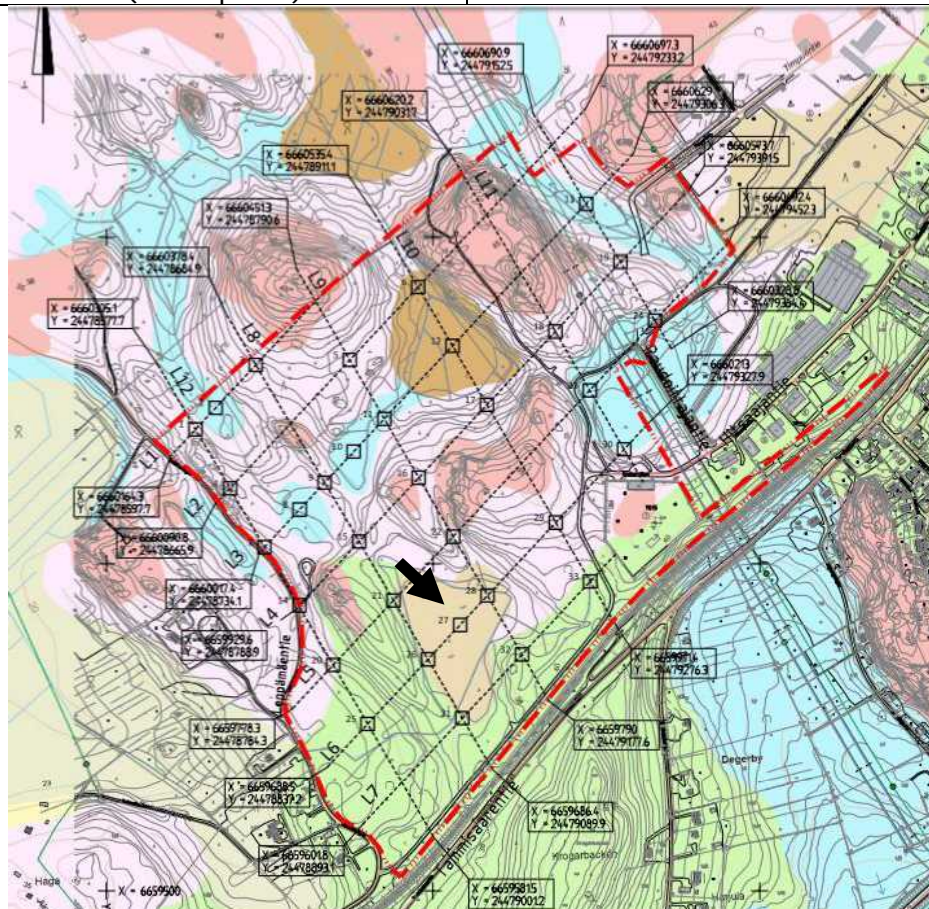
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK27	
Sijainti, X-koord.	6659905.842	ETRSGK24
Sijainti, Y-koord.	24479041.329	ETRSGK24
Sijainti, Z-koord.	+ 34.606 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua


KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

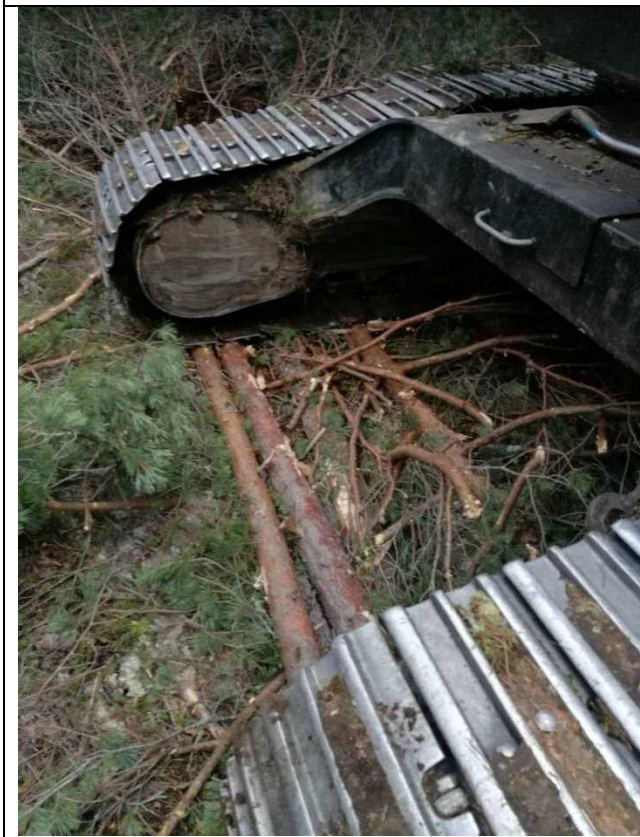
- maalajista, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia


27
 0-3,2 Turve ja
 jatkuu

Koord. X: ETRS GK24	Koord. Y: ETRS GK24	Koord. Z: N2000 (mp)
PISTETUNNUS:		Mittakaava: 1:50
PVM (kalvettu):		Tekijä (nimi, puhelinno):
Kohde: Raasepori, Båljars		Yhteyshenkilö: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 fredrik.winqvist@ramboll.fi

	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK27
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK28
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132 oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

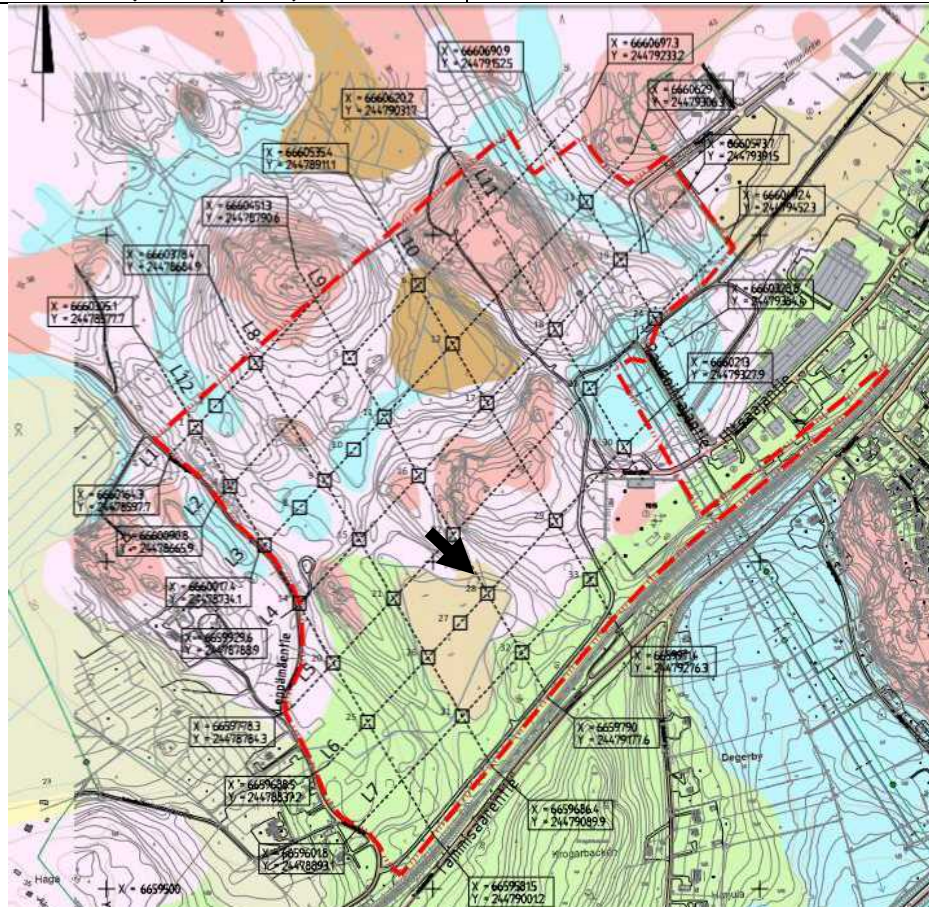
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK28	
Sijainti, X-koord.	6659951.353	ETRSGK24
Sijainti, Y-koord.	24479083.281	ETRSGK24
Sijainti, Z-koord.	+ 34.136 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

- maalajista, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

28

0-0,9

TUFVE

0,9-1,8

Savi

1,8-2,8

kova Savikerros

2,8-3,8

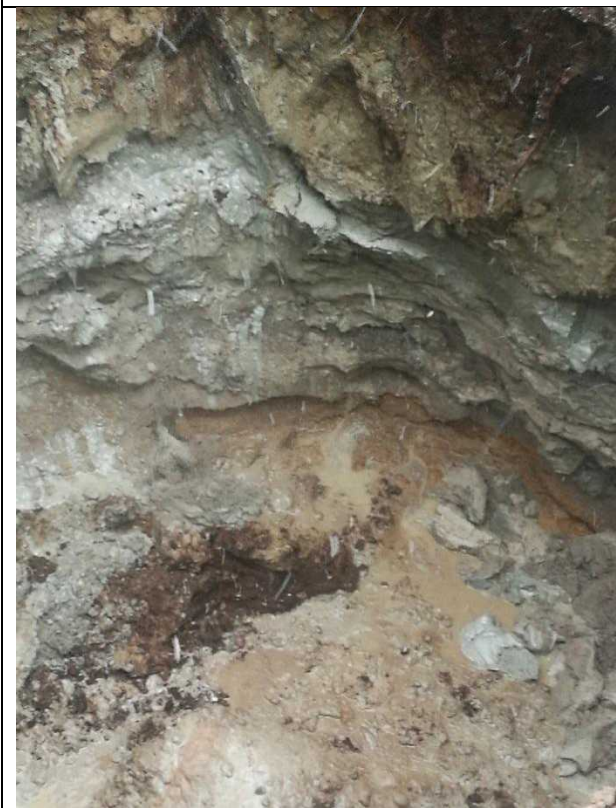
Hiekka (märkä)


3,8

Hiekka jatkuu (todella märkää)

Koord. X: ETRS GK24	Koord. Y: ETRS GK24	Koord. Z: N2000 (np)
PISTETUNNUS: 28	Mittakaava:	1:50
PVM (kalvettu): 17.1.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Toni	
Kohde: Raasepori, BBI Jans	Yhteystiedot: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 fredrik.winqvist@ramboll.fi	

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK29
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

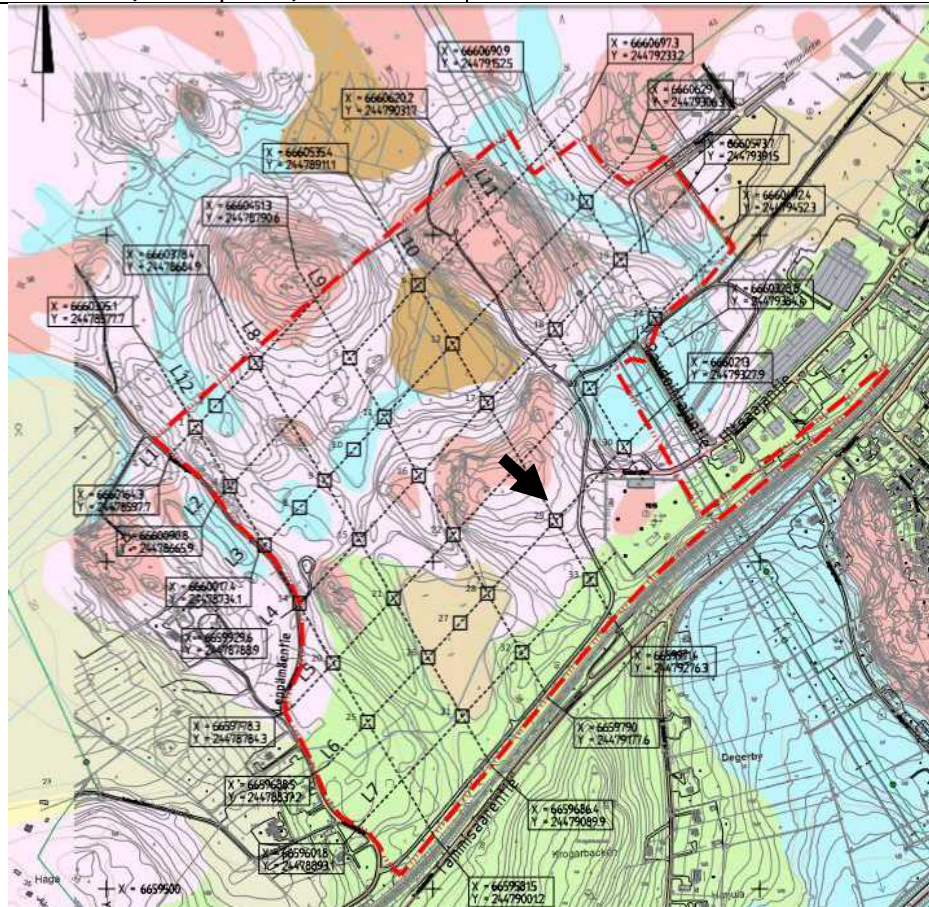
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK29	
Sijainti, X-koord.	6660059.517	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24479188.212	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 42.214 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(likimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut

havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)

Tehdään havainnot:

- maalaajesta, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

29

0-0,2

Pintamaa


0,2-2,7

Moreeni (kivinen kuiva)

2,7


kallio

Koord. X: ETRS GK24	Koord. Y: ETRS GK24	Koord. Z: N2000 (np)
PISTETUNNUS: 29	Mittakaava: 1:50	
PVM (kalvettu): 17.1.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Taru Valtanen 044 3024457	
Kohde: Raasepori, Bäljars	Yhteyshenkilö: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 fredrik.winqvist@ramboll.fi	

	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK29
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK30
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

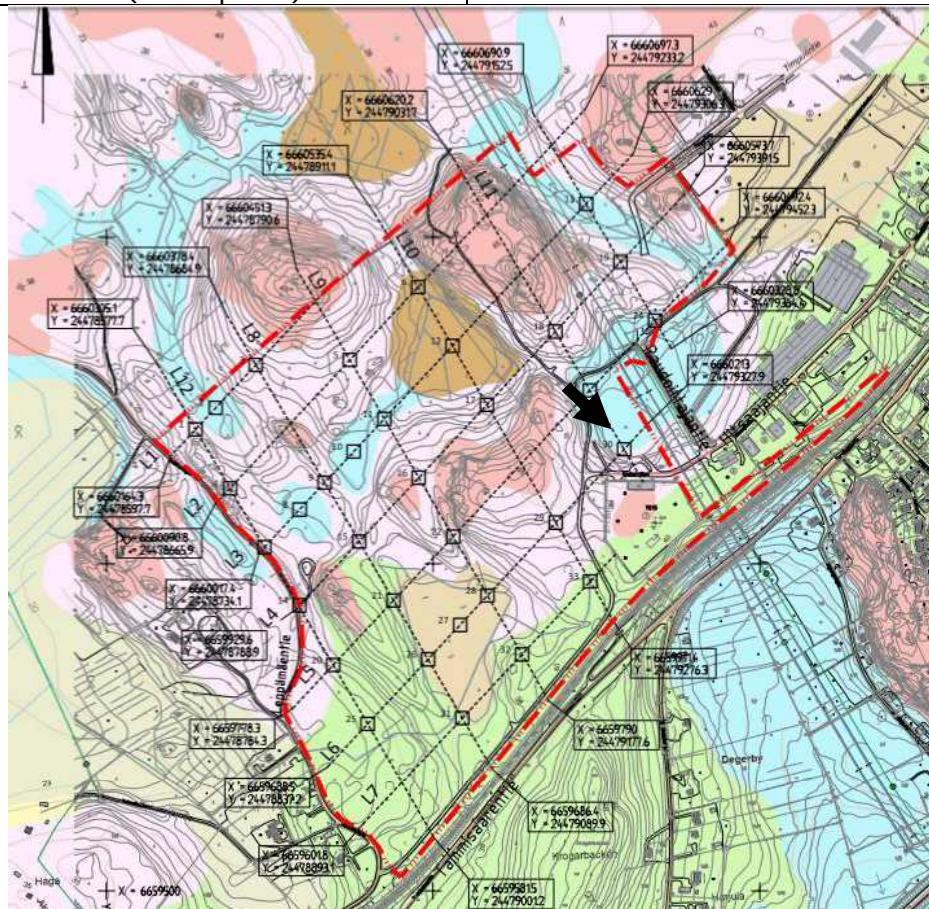
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457


Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK30	
Sijainti, X-koord.	6660150.016	ETRSKG24
Sijainti, Y-koord.	24479257.452	ETRSKG24
Sijainti, Z-koord.	+ 39.051 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK30
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)
 Tehdään havainnot:
 - maalajista, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
 - kalliopinnan asemasta
 - kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
 - otetaan valokuvia

30

0-0,2 Pinta maa

0,2-1,5 Hiekka

1,5 Kallio

Muut


havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

Koord. X: ETRSK24	Koord. Y: ETRSK24	Koord. Z: N2000 (np)
PISTETUNNUS: 30	Mittakaava:	1:50
PVM (kalvettu): 10.1.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Toni	
Kohde: Raasepori, Bdljars	Yhteyshenkilö: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 Fredrik.winqvist@ramboll.fi	

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK31
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

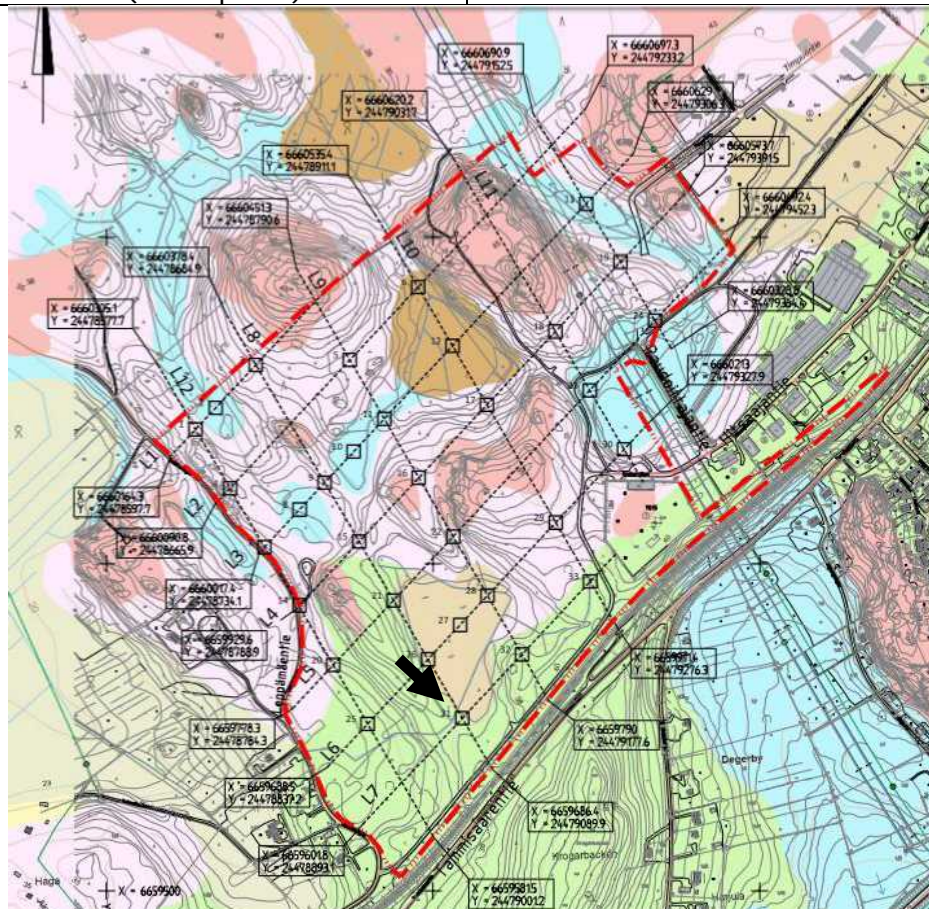
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK31	
Sijainti, X-koord.	6659766.960	ETRSGK24
Sijainti, Y-koord.	24479047.488	ETRSGK24
Sijainti, Z-koord.	+ 34.063 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)
 Tehdään havainnot:
 - maalajesta, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
 - kalliopinnan asemasta
 - kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
 - otetaan valokuvia

31

0-1,0

Turve

1,0-4,1


Kuiva kivinen savi

4,1

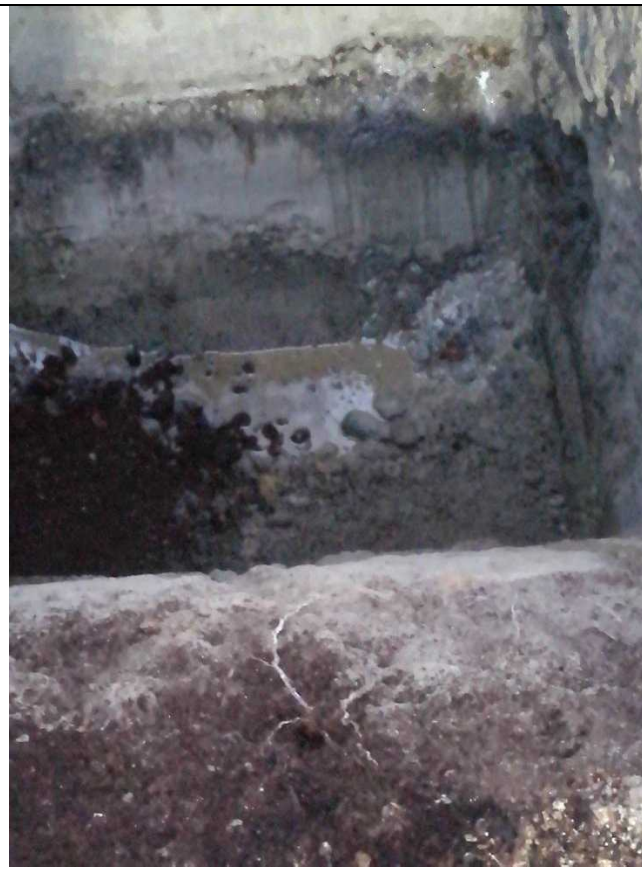
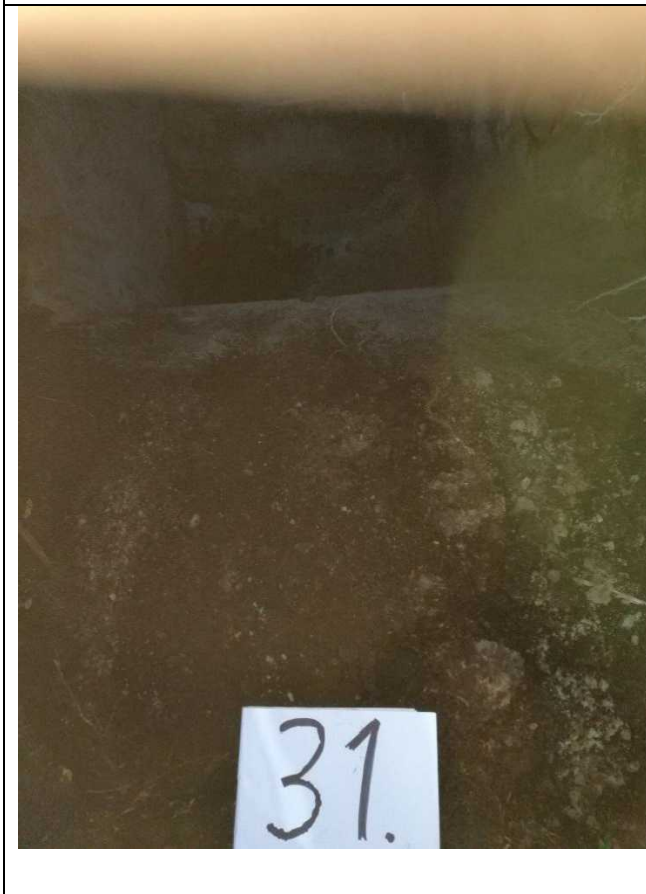
Savisiltti jatkaa


Pohjasta tulee vettä

Koord. X: ETRSK24	Koord. Y: ETRSK24	Koord. Z: N2000 (mp)
PISTETUNNUS: 31	Mittakaava:	1:50
PVM (kaivettu) 17.1.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Toni	
Kohde: Raasepori, Bäljars	Yhteystiedot: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 fredrik.winqvist@ramboll.fi	

	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK31
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK32
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

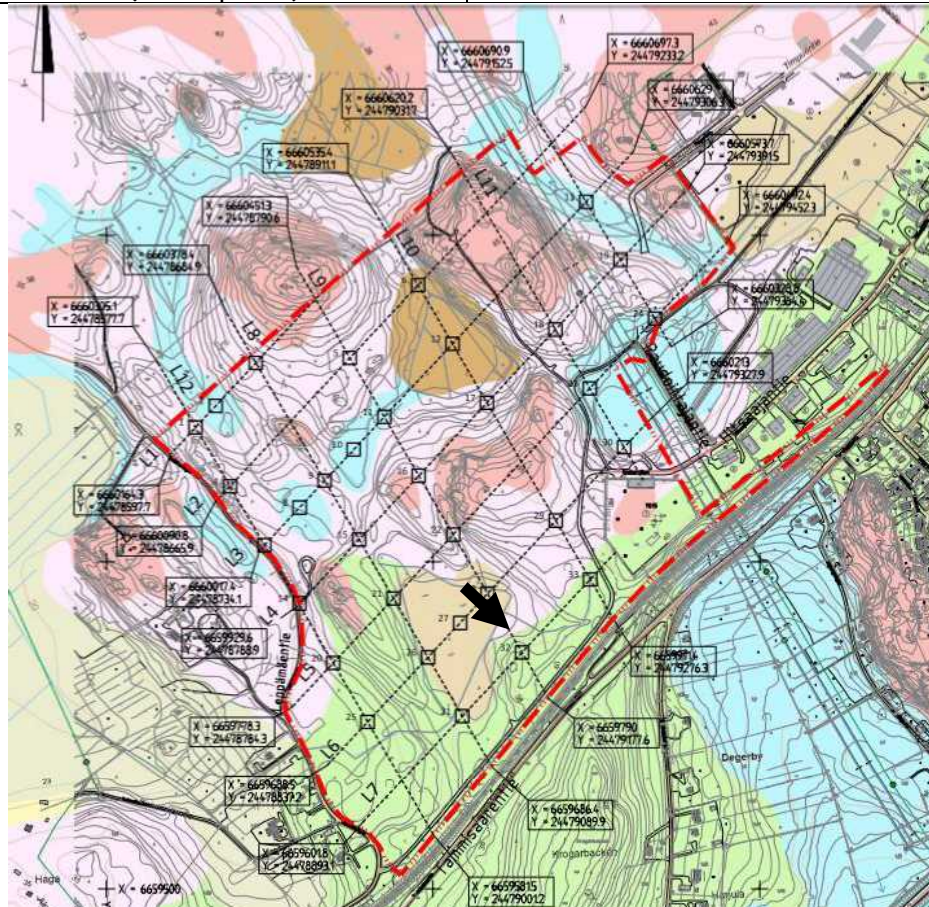
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK32	
Sijainti, X-koord.	6659861.004	ETRSGK24
Sijainti, Y-koord.	24479135.796	ETRSGK24
Sijainti, Z-koord.	+ 36.753 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut

havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)


Tehdään havainnot:

- maalajesta, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

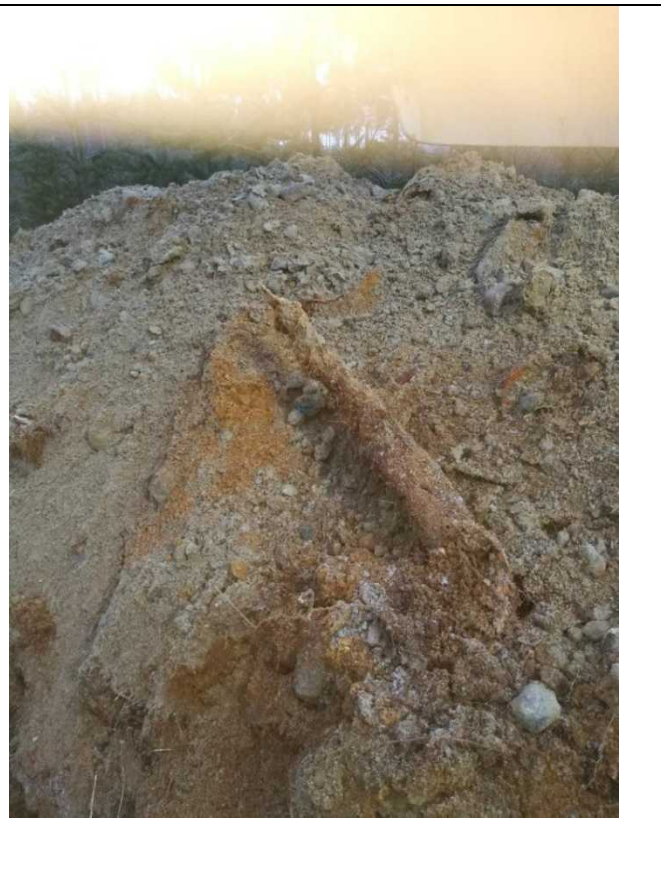
32


0-0,3	Pintamaa
0,3-0,7	Moreeni
0,7-2,5	kivinen Savi
2,5	kallio (kuiva)

Koord. X: ETRS GK24	Koord. Y: ETRS GK24	Koord. Z: N2000 (mp)
PISTETUNNUS: 32	Mittakaava:	1:50
PVM (kalvettu): 17.1.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Teni	
Kohde: Raasepori, Bäljars	Yhteystiedot: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 Fredrik.winqvist@ramboll.fi	

	KOEUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK32
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Valokuvia koekuopasta:



	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK33
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Tiedot kohteesta:

Työ/tutkimuskohde:	Bäljars, teollisuustontti
--------------------	---------------------------

Tilaaaja:

Tilaaaja:	Raaseporin kaupunki, kaavoitus- ja ympäristöosasto
Yhteyshenkilö:	Simon Store
Yhteystiedot:	simon.store@raseborg.fi , p. 044 760 2282

Rambollin projektipäällikkö:

Projektipäällikkö:	Jani Rantalainen
Yhteyshenkilö (t):	Fredrik Wingvist, Oscar Lindfors, Outi Kettunen
Yhteystiedot:	fredrik.wingvist@ramboll.fi , p. 050 5849132
	oscar.lindfors@ramboll.fi , p. 040 0749553

Koekuopan kaivajan tiedot:

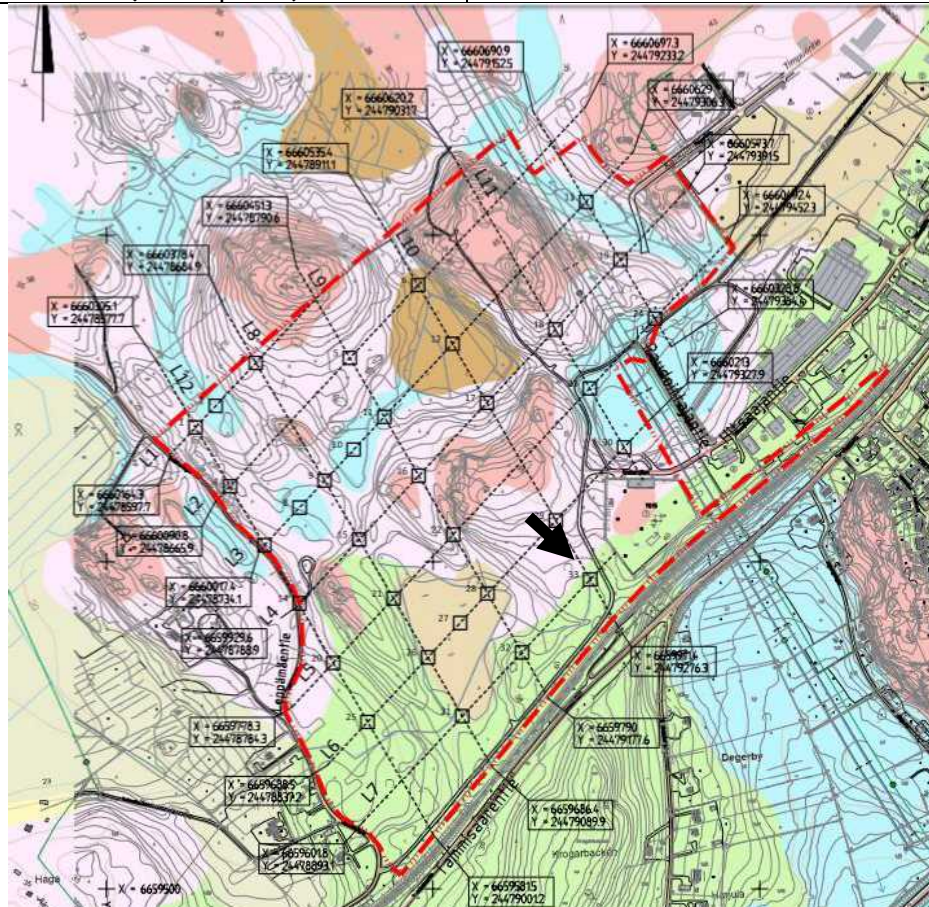
Kaivaja:	Ralf Ajalin Oy
Yhteyshenkilö:	Toni Valtonen
Yhteystiedot:	tonivaltonen82@gmail.com, p. 044 302 4457

Tiedot koekuopan sijainnista:

Kuopan tunnus:	KK33	
Sijainti, X-koord.	6659972.574	ETRSGK24
Sijainti, Y-koord.	24479237.902	ETRSGK24
Sijainti, Z-koord.	+ 37.838 (maanpinta)	N2000

Sijaintikartta:
(liikimääräinen)

Huom:



Havainnot koekuopasta:

Koekuoppalomake:

Muut

havainnot/kommentit:

- Täytetty kaivumassoilla
- Ei vierasta hajua

KOEKUOPAN PERIAATEKUVA (LOMAKE)


Tehdään havainnot:

- maalajista, kerrospaksuusksista ja niiden rajapinnoista
- kalliopinnan asemasta
- kivisyydestä ja veden tulosta, hajusta
- otetaan valokuvia

33

0-0,3	Pintamaa
0,3-0,8	Savi
0,8-3,6	Moreeni (kivinen kivinen)
3,6	Kallio

Koord. X: ETRS GK24	Koord. Y: ETRS GK24	Koord. Z: N2000 (np)
PISTETUNNUS: 33	Mittakaava:	150
PVM (kalvettu): 17.1.2018	Tekijä (nimi, puhelinno): Toni	
Kohde: Raasepori, Bäljars	Yhteyshenkilö: Fredrik Winqvist, Ramboll Finland Oy p. 050 584 9132 fredrik.winqvist@ramboll.fi	

	KOEKUOPAN PÖYTÄKIRJA	PISTETUNNUS:	KK33
	Proj.Nro (RF): 1510038964-003		
	Tilaaaja: Raaseporin kaupunki		

Valokuvia koekuopasta:

