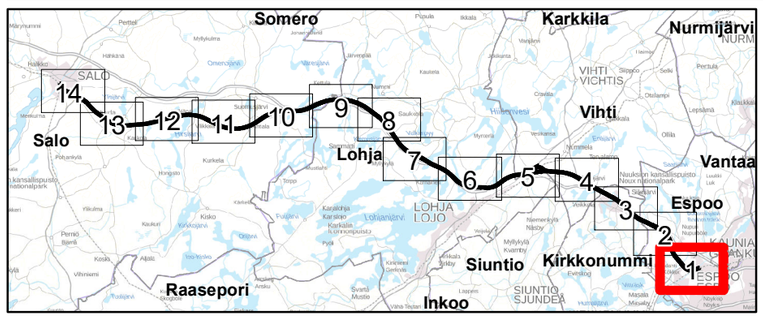
ALUSTAVA LUONNOS
täydentyy

N

26
25
24
23
22
21
1
1
1

0 0,5 1 km




# ESPOO - SALO - oikorata

1 : 20 000

Vaikutukset ihmisten elinoloihin, maankäyttöön maisemaan ja kulttuuriympäristöihin

24.10.2019

**Rakennukset**
- Herkkä kohde
- Asuin- tai lomarakennus
- Liike-, julkinen- tai teollinen rakennus

**Päiväajan raideliikenteen ennustemelutilanne (LAeq) meluntorjunnalla**
- ohjearvot 45 dB
- ohjearvot 55 dB

**Virkistys**
- Uimapaikat (lipas)
- Ulkoilumajat (lipas)
- Maakuntakaavojen ulkoilu- ja virkistysreitit
- Kuntopolut, ladut, luontopolut, retkeilyreitit (Lipas 2018, kunnat 2018)
- Virkistysalue, maakuntakaava

**Kulttuuri**
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen alue (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen kohde (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen viivakohde (RKY 2011)
- Muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Suojellut rakennukset (Museovirasto, SYKE)
- Suojellut rakennukset suojelualueet
- Rakennussuojelukohde tai historiallinen kylätonttikohde (VMK)
- Merkittävä rakennetun ympäristön alue (VMK)
- Rakennussuojelualu... (VMK)
- Maakunnallisesti arvokkaat kulttuuriympäristöt (UMK)

**Maisema**
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (maakuntakaavat)
- Mapio (maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden luvassa olevat muutokset)

**Radan merkittävimmät vaikutukset**
- Muinaisjäännökselle
- Asumiselle
- Arvokkaalle maisemakokonaisuu...
- Virkistykselle
- Asemanseudun kehittämiselle

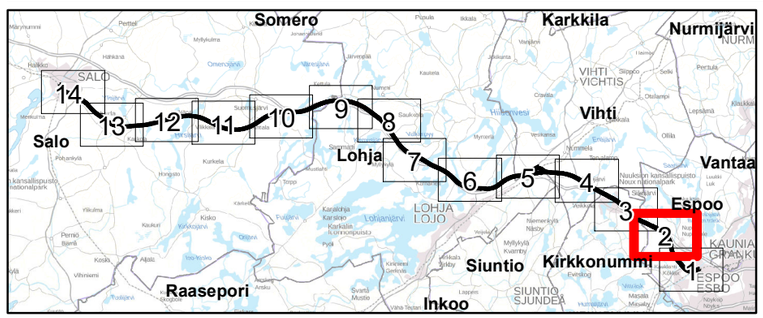
- Ratalinja
- Ratakäytävä (30m ratalinjasta)
- Ratakäytävän lähiympäristö (200 m ratalinjasta)
- Tiejärjestely
- Silta
- Tunneli
- Asemapaikka
- Asemavaraus
- Kilometripaalut

Lähteet:
Taustakartta: maanmittauslaitoksen peruskarttarasteri
Rakennukset: maanmittauslaitoksen maastotietokanta
Herkät rakennukset: Väestörekisterikeskuksen rakennus- ja huoneistorekisteri
Päivämelu: Sitowise, Ramboll, WSP 2019

Rategeometria: Sitowise, Ramboll, WSP 2019
Kulttuurikohteet: Museovirasto, SYKE 2019, Maakuntakaavat (VMK = Varsinais-Suomen ja UMK=Uudenmaan maakuntakaava)
Maisema-alueet: Uudenmaan ja Varsinaissuomen maakunnat, SYKE
Virkistyskohteet: Lapio, kunnat 2018

VÄYLÄ PÖYRY WSP RAMBOLL SITOWISE

ALUSTAVA LUONNOS
täydentyy




# ESPOO - SALO - oikorata

1 : 20 000

Vaikutukset ihmisten elinoloihin, maankäyttöön maisemaan ja kulttuuriympäristöihin

24.10.2019

**Rakennukset**
- Herkkä kohde
- Asuin- tai lomarakennus
- Liike-, julkinen- tai teollinen rakennus

**Päiväajan raideliikenteen ennustemelutilanne (LAeq) meluntorjunnalla**
- ohjearvot 45 dB
- ohjearvot 55 dB

**Virkistys**
- Uimapaikat (lipas)
- Ulkoilumajat (lipas)
- Maakuntakaavojen ulkoilu- ja virkistysreitit
- Kuntopolut, ladut, luontopolut, retkeilyreitit (Lipas 2018, kunnat 2018)
- Virkistysalue, maakuntakaava

**Kulttuuri**
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen alue (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen kohde (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen viivakohde (RKY 2011)
- Muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Suojellut rakennukset (Museovirasto, SYKE)
- Suojellut rakennukset suojelualueet
- Rakennussuojelukohde tai historiallinen kylätonttikohde (VMK)
- Merkittävä rakennetun ympäristön alue (VMK)
- Rakennussuojelualu... (VMK)
- Maakunnallisesti arvokkaat kulttuuriympäristöt (UMK)

**Maisema**
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (maakuntakaavat)
- Mapio (maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden luvassa olevat muutokset)

**Radan merkittävimmät vaikutukset**
- Muinaisjäännökselle
- Asumiselle
- Arvokkaalle maisemakokonaisuu...
- Virkistykselle
- Asemanseudun kehittämiselle

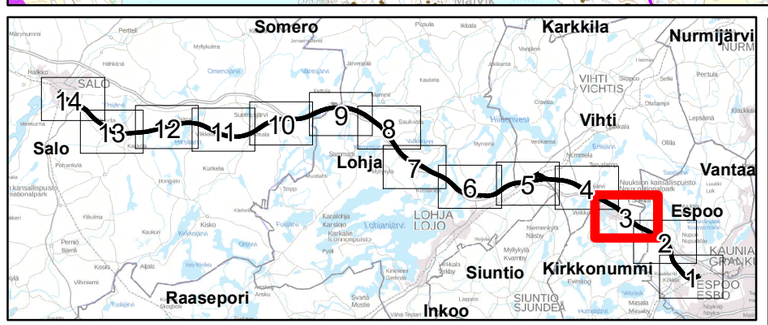
- Ratalinja
- Ratakäytävä (30m ratalinjasta)
- Ratakäytävän lähiympäristö (200 m ratalinjasta)
- Tiejärjestely
- Silta
- Tunneli
- Asemapaikka
- Asemavaraus
- Kilometripaalut

Lähteet:
Taustakartta: maanmittauslaitoksen peruskarttarasteri
Rakennukset: maanmittauslaitoksen maastotietokanta
Herkät rakennukset: Väestörekisterikeskuksen rakennus- ja huoneistorekisteri
Päivämelu: Sitowise, Ramboll, WSP 2019

Rategeometria: Sitowise, Ramboll, WSP 2019
Kulttuurikohteet: Museovirasto, SYKE 2019, Maakuntakaavat (VMK = Varsinais-Suomen ja UMK=Uudenmaan maakuntakaava)
Maisema-alueet: Uudenmaan ja Varsinaissuomen maakunnat, SYKE
Virkistyskohteet: Lapio, kunnat 2018

VÄYLÄ PÖYRY WSP RAMBOLL SITOWISE

ALUSTAVA LUONNOS
täydentyy




# ESPOO - SALO - oikorata

1 : 20 000

Vaikutukset ihmisten elinoloihin, maankäyttöön maisemaan ja kulttuuriympäristöihin

24.10.2019

**Rakennukset**
- Herkkä kohde
- Asuin- tai lomarakennus
- Liike-, julkinen- tai teollinen rakennus

**Päiväajan raideliikenteen ennustemelutilanne (LAeq) meluntorjunnalla**
- ohjearvot 45 dB
- ohjearvot 55 dB

**Virkistys**
- Uimapaikat (lipas)
- Ulkoilumajat (lipas)
- Maakuntakaavojen ulkoilu- ja virkistysreitit
- Kuntopolut, ladut, luontopolut, retkeilyreitit (Lipas 2018, kunnat 2018)
- Virkistysalue, maakuntakaava

**Kulttuuri**
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen alue (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen kohde (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen viivakohde (RKY 2011)
- Muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Suojellut rakennukset (Museovirasto, SYKE)
- Suojellut rakennukset suojelualueet
- Rakennussuojelukohde tai historiallinen kylätonttikohde (VMK)
- Merkittävä rakennetun ympäristön alue (VMK)
- Rakennussuojelualu... (VMK)
- Maakunnallisesti arvokkaat kulttuuriympäristöt (UMK)

**Maisema**
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (maakuntakaavat)
- Mapio (maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden luvassa olevat muutokset)

**Radan merkittävimmät vaikutukset**
- Muinaisjäännökselle
- Asumiselle
- Arvokkaalle maisemakokonaisuu...
- Virkistykselle
- Asemanseudun kehittämiselle

- Ratalinja
- Ratakäytävä (30m ratalinjasta)
- Ratakäytävän lähiympäristö (200 m ratalinjasta)
- Tiejärjestely
- Silta
- Tunneli
- Asemapaikka
- Asemavaraus
- Kilometripaalut

Lähteet:
Taustakartta: maanmittauslaitoksen peruskarttarasteri
Rakennukset: maanmittauslaitoksen maastotietokanta
Herkät rakennukset: Väestörekisterikeskuksen rakennus- ja huoneistorekisteri
Päivämelu: Sitowise, Ramboll, WSP 2019

Ratageometria: Sitowise, Ramboll, WSP 2019
Kulttuurikohteet: Museovirasto, SYKE 2019, Maakuntakaavat (VMK = Varsinais-Suomen ja UMK=Uudenmaan maakuntakaava)
Maisema-alueet: Uudenmaan ja Varsinaissuomen maakunnat, SYKE
Virkistyskohteet: Lapio, kunnat 2018

VÄYLÄ PÖYRY WSP RAMBOLL SITOWISE

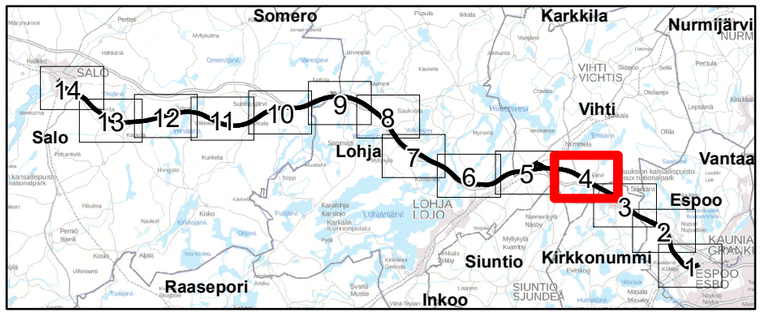
ALUSTAVA LUONNOS
täydentyy

N

Kalkkimaa
Kotinne
Kuusikko
Höytiönnummi
Linnamäki
Lähdeniemi
Ala-Rosti
Österkulla
Kuusela
Lehtimäki
Lehtinummi
Kövöniemi
Tuusankorpi
Huhmari
Huhmarinjärvi
Lacinsuo
Korpisuo
Sorbacka
Kaliola
Lemmoo
Teerimäki
Majamäki
Palonimi
Tervalampi
Saarilampi
Kurjoo
Mylymäki
Heinässuo
Uusitorppa
Mustakorpi
Palojärvi
Kyparijärvi
Metsäkulma
Mäntylä
Mattila
Järvenpää
Parisi
Fuurumo
Södergård
Koski
Ylihuoppa
Valkjärvi
Peralanjärvi
Veikkola
Lindholmsmossen
Nuuksion kansallispuisto
Noux nationalpark

43
42
41
40
39
38
37
36
45
44
2
4

0 0.5 1 km




**Rakennukset**
- Herkkä kohde
- Asuin- tai lomarakennus
- Liike-, julkinen- tai teollinen rakennus

**Päiväajan raideliikenteen ennustemelutilanne (LAeq) meluntorjunnalla**
- ohjearvot 45 dB
- ohjearvot 55 dB

**Virkistys**
- Uimapaikat (lipas)
- Ulkoilumajat (lipas)
- Maakuntakaavojen ulkoilu- ja virkistysreitit
- Kuntopolut, ladut, luontopolut, retkeilyreitit (Lipas 2018, kunnat 2018)
- Virkistysalue, maakuntakaava

**Kulttuuri**
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen alue (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen kohde (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen viivakohde (RKY 2011)
- Muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Suojellut rakennukset (Museovirasto, SYKE)
- Suojellut rakennukset suojelualueet
- Rakennussuojelukohde tai historiallinen kylätonttikohde (VMK)
- Merkittävä rakennetun ympäristön alue (VMK)
- Rakennussuojelualu... (VMK)
- Maakunnallisesti arvokkaat kulttuuriympäristöt (UMK)

**Maisema**
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (maakuntakaavat)
- Mapio (maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden luvassa olevat muutokset)

**Radan merkittävimmät vaikutukset**
- Muinaisjäännökselle
- Asumiselle
- Arvokkaalle maisemakokonaisuu...
- Virkistykselle
- Asemanseudun kehittämiselle

- Ratalinja
- Ratakäytävä (30m ratalinjasta)
- Ratakäytävän lähiympäristö (200 m ratalinjasta)
- Tiejärjestely
- Silta
- Tunneli
- Asemapaikka
- Asemavaraus
- Kilometripaalut

# ESPOO - SALO - oikorata

1 : 20 000

Vaikutukset ihmisten elinoloihin, maankäyttöön maisemaan ja kulttuuriympäristöihin

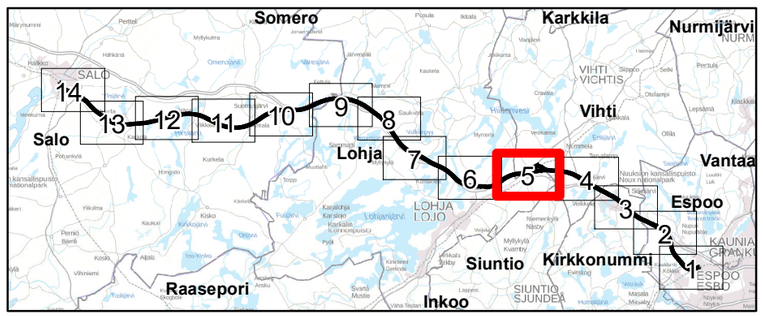
24.10.2019

Lähteet:
Taustakartta: maanmittauslaitoksen peruskarttarasteri
Rakennukset: maanmittauslaitoksen maastotietokanta
Herkät rakennukset: Väestörekisterikeskuksen rakennus- ja huoneistorekisteri
Päivämelu: Sitowise, Ramboll, WSP 2019

Ratageometria: Sitowise, Ramboll, WSP 2019
Kulttuurikohteet: Museovirasto, SYKE 2019, Maakuntakaavat (VMK = Varsinais-Suomen ja UMK=Uudenmaan maakuntakaava)
Maisema-alueet: Uudenmaan ja Varsinaissuomen maakunnat, SYKE
Virkistyskohteet: Lapio, kunnat 2018

VÄYLÄ PÖYRY WSP RAMBOLL SITOWISE

ALUSTAVA LUONNOS
täydentyy




# ESPOO - SALO - oikorata

1 : 20 000

Vaikutukset ihmisten elinoloihin, maankäyttöön maisemaan ja kulttuuriympäristöihin

24.10.2019

**Rakennukset**
- Herkkä kohde
- Asuin- tai lomarakennus
- Liike-, julkinen- tai teollinen rakennus

**Päiväajan raideliikenteen ennustemelutilanne (LAeq) meluntorjunnalla**
- ohjearvot 45 dB
- ohjearvot 55 dB

**Virkistys**
- Uimapaikat (lipas)
- Ulkoilumajat (lipas)
- Maakuntakaavojen ulkoilu- ja virkistysreitit
- Kuntopolut, ladut, luontopolut, retkeilyreitit (Lipas 2018, kunnat 2018)
- Virkistysalue, maakuntakaava

**Kulttuuri**
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen alue (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen kohde (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen viivakohde (RKY 2011)
- Muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Suojellut rakennukset (Museovirasto, SYKE)
- Suojellut rakennukset suojelualueet
- Rakennussuojelukohde tai historiallinen kylätonttikohde (VMK)
- Merkittävä rakennetun ympäristön alue (VMK)
- Rakennussuojelualu... (VMK)
- Maakunnallisesti arvokkaat kulttuuriympäristöt (UMK)

**Maisema**
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (maakuntakaavat)
- Mapio (maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden luvassa olevat muutokset)

**Radan merkittävimmät vaikutukset**
- Muinaisjäännökselle
- Asumiselle
- Arvokkaalle maisemakokonaisuu...
- Virkistykselle
- Asemanseudun kehittämiselle

- Ratalinja
- Ratakäytävä (30m ratalinjasta)
- Ratakäytävän lähiympäristö (200 m ratalinjasta)
- Tiejärjestely
- Silta
- Tunneli
- Asemapaikka
- Asemavaraus
- Kilometripaalut

Lähteet:
Taustakartta: maanmittauslaitoksen peruskarttarasteri
Rakennukset: maanmittauslaitoksen maastotietokanta
Herkät rakennukset: Väestörekisterikeskuksen rakennus- ja huoneistorekisteri
Päivämelu: Sitowise, Ramboll, WSP 2019

Ratageometria: Sitowise, Ramboll, WSP 2019
Kulttuurikohteet: Museovirasto, SYKE 2019, Maakuntakaavat (VMK = Varsinais-Suomen ja UMK=Uudenmaan maakuntakaava)
Maisema-alueet: Uudenmaan ja Varsinaissuomen maakunnat, SYKE
Virkistyskohteet: Lapio, kunnat 2018

VÄYLÄ PÖYRY WSP RAMBOLL SITOWISE

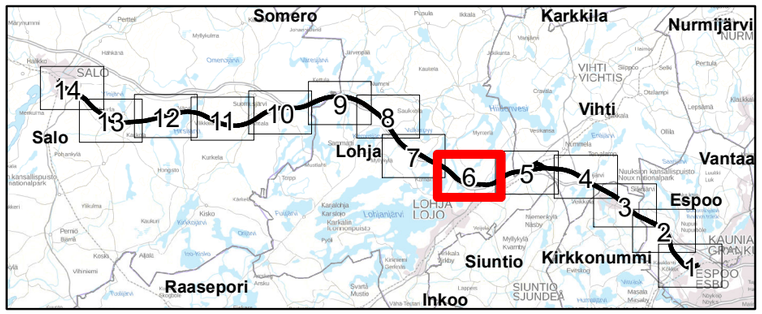
ALUSTAVA LUONNOS
täydentyy

N

62
61
60
59
58
57
56
55
54
53
52
51

Kutsila
Vaarilanlahti eli Vasarlanlahti
Vasarla
Vaanila
Karnaisten
Jantoniemi
Kotniemi
Hiidenlahti
Vähä-Routio
Routio
Hiitti
Paloniemi
Lehmijärvi
Pullinlahti
Pulli
Palomäki
Koikylä
Lohjanharju
Lojoaseen
Mustiojärvi
Mustiojärvi
Lempoonsuo
Lempola
Tämminne
Muijalinnummi
Nälkoo

0 0,5 1 km




**Rakennukset**
- Herkkä kohde
- Asuin- tai lomarakennus
- Liike-, julkinen- tai teollinen rakennus

**Päiväajan raideliikenteen ennustemelutilanne (LAeq) meluntorjunnalla**
- ohjearvot 45 dB
- ohjearvot 55 dB

**Virkistys**
- Uimapaikat (lipas)
- Ulkoilumajat (lipas)
- Maakuntakaavojen ulkoilu- ja virkistysreitit
- Kuntopolut, ladut, luontopolut, retkeilyreitit (Lipas 2018, kunnat 2018)
- Virkistysalue, maakuntakaava

**Kulttuuri**
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen alue (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen kohde (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen viivakohde (RKY 2011)
- Muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Suojellut rakennukset (Museovirasto, SYKE)
- Suojellut rakennukset suojelualueet
- Rakennussuojelukohde tai historiallinen kylätonttikohde (VMK)
- Merkittävä rakennetun ympäristön alue (VMK)
- Rakennussuojelualu... (VMK)
- Maakunnallisesti arvokkaat kulttuuriympäristöt (UMK)

**Maisema**
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (maakuntakaavat)
- Mapio (maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden luvassa olevat muutokset)

**Radan merkittävimmät vaikutukset**
- Muinaisjäännökselle
- Asumiselle
- Arvokkaalle maisemakokonaisuu...
- Virkistykselle
- Asemanseudun kehittämiselle

- Ratalinja
- Ratakäytävä (30m ratalinjasta)
- Ratakäytävän lähiympäristö (200 m ratalinjasta)
- Tiejärjestely
- Silta
- Tunneli
- Asemapaikka
- Asemavaraus
- Kilometripaalut

# ESPOO - SALO - oikorata

1 : 20 000

Vaikutukset ihmisten elinoloihin, maankäyttöön maisemaan ja kulttuuriympäristöihin

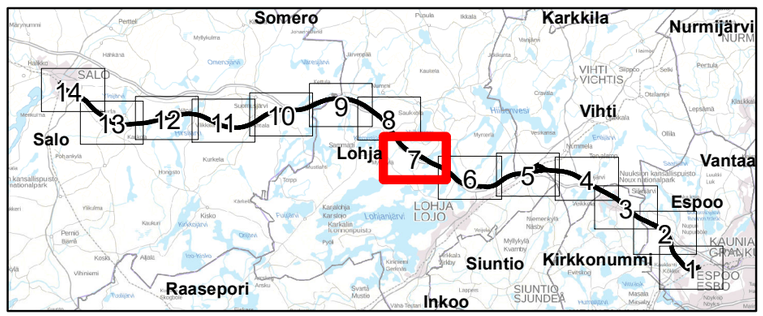
24.10.2019

Lähteet:
Taustakartta: maanmittauslaitoksen peruskarttarasteri
Rakennukset: maanmittauslaitoksen maastotietokanta
Herkät rakennukset: Väestörekisterikeskuksen rakennus- ja huoneistorekisteri
Päivämelu: Sitowise, Ramboll, WSP 2019

Ratageometria: Sitowise, Ramboll, WSP 2019
Kulttuurikohteet: Museovirasto, SYKE 2019, Maakuntakaavat (VMK = Varsinais-Suomen ja UMK=Uudenmaan maakuntakaava)
Maisema-alueet: Uudenmaan ja Varsinaissuomen maakunnat, SYKE
Virkistyskohteet: Lapio, kunnat 2018

VÄYLÄ PÖYRY WSP RAMBOLL SITOWISE

ALUSTAVA LUONNOS
täydentyy




# ESPOO - SALO - oikorata

1 : 20 000

Vaikutukset ihmisten elinoloihin, maankäyttöön maisemaan ja kulttuuriympäristöihin

24.10.2019

**Rakennukset**
- Herkkä kohde
- Asuin- tai lomarakennus
- Liike-, julkinen- tai teollinen rakennus

**Päiväajan raideliikenteen ennustemelutilanne (LAeq) meluntorjunnalla**
- ohjearvot 45 dB
- ohjearvot 55 dB

**Virkistys**
- Uimapaikat (lipas)
- Ulkoilumajat (lipas)
- Maakuntakaavojen ulkoilu- ja virkistysreitit
- Kuntopolut, ladut, luontopolut, retkeilyreitit (Lipas 2018, kunnat 2018)
- Virkistysalue, maakuntakaava

**Kulttuuri**
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen alue (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen kohde (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen viivakohde (RKY 2011)
- Muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Suojellut rakennukset (Museovirasto, SYKE)
- Suojellut rakennukset suojelualueet
- Rakennussuojelukohde tai historiallinen kylätonttikohde (VMK)
- Merkittävä rakennetun ympäristön alue (VMK)
- Rakennussuojelualu... (VMK)
- Maakunnallisesti arvokkaat kulttuuriympäristöt (UMK)

**Maisema**
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (maakuntakaavat)
- Mapio (maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden luvassa olevat muutokset)

**Radan merkittävimmät vaikutukset**
- Muinaisjäännökselle
- Asumiselle
- Arvokkaalle maisemakokonaisuu...
- Virkistykselle
- Asemanseudun kehittämiselle

- Ratalinja
- Ratakäytävä (30m ratalinjasta)
- Ratakäytävän lähiympäristö (200 m ratalinjasta)
- Tiejärjestely
- Silta
- Tunneli
- Asemapaikka
- Asemavaraus
- Kilometripaalut

Lähteet:
Taustakartta: maanmittauslaitoksen peruskarttarasteri
Rakennukset: maanmittauslaitoksen maastotietokanta
Herkät rakennukset: Väestörekisterikeskuksen rakennus- ja huoneistorekisteri
Päivämelu: Sitowise, Ramboll, WSP 2019

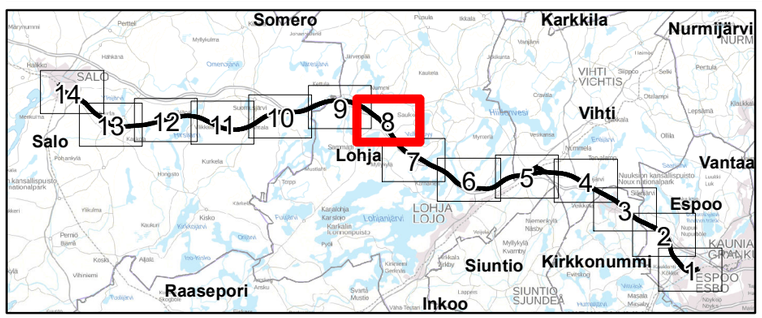
Rategeometria: Sitowise, Ramboll, WSP 2019
Kulttuurikohteet: Museovirasto, SYKE 2019, Maakuntakaavat (VMK = Varsinais-Suomen ja UMK=Uudenmaan maakuntakaava)
Maisema-alueet: Uudenmaan ja Varsinaissuomen maakunnat, SYKE
Virkistyskohteet: Lapio, kunnat 2018

VÄYLÄ PÖYRY WSP RAMBOLL SITOWISE

ALUSTAVA LUONNOS
täydentyy

76
75
74
73
72
71
70
69
68

0 0,5 1 km




# ESPOO - SALO - oikorata

1 : 20 000

Vaikutukset ihmisten elinoloihin, maankäyttöön maisemaan ja kulttuuriympäristöihin

24.10.2019

**Rakennukset**
- Herkkä kohde
- Asuin- tai lomarakennus
- Liike-, julkinen- tai teollinen rakennus

**Päiväajan raideliikenteen ennustemelutilanne (LAeq) meluntorjunnalla**
- ohjearvot 45 dB
- ohjearvot 55 dB

**Virkistys**
- Uimapaikat (lipas)
- Ulkoilumajat (lipas)
- Maakuntakaavojen ulkoilu- ja virkistysreitit
- Kuntopolut, ladut, luontopolut, retkeilyreitit (Lipas 2018, kunnat 2018)
- Virkistysalue, maakuntakaava

**Kulttuuri**
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen alue (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen kohde (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen viivakohde (RKY 2011)
- Muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Suojellut rakennukset (Museovirasto, SYKE)
- Suojellut rakennukset suojelualueet
- Rakennussuojelukohde tai historiallinen kylätonttikohde (VMK)
- Merkittävä rakennetun ympäristön alue (VMK)
- Rakennussuojelualu... (VMK)
- Maakunnallisesti arvokkaat kulttuuriympäristöt (UMK)

**Maisema**
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (maakuntakaavat)
- Mapio (maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden luvassa olevat muutokset)

**Radan merkittävimmät vaikutukset**
- Muinaisjäännökselle
- Asumiselle
- Arvokkaalle maisemakokonaisuu...
- Virkistykselle
- Asemanseudun kehittämiselle

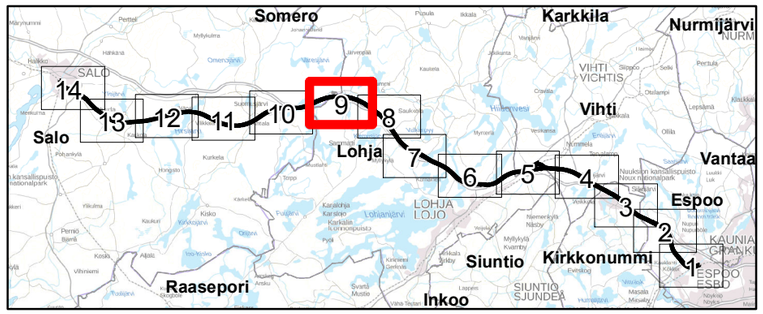
- Ratalinja
- Ratakäytävä (30m ratalinjasta)
- Ratakäytävän lähiympäristö (200 m ratalinjasta)
- Tiejärjestely
- Silta
- Tunneli
- Asemapaikka
- Asemavaraus
- Kilometripaalut

Lähteet:
Taustakartta: maanmittauslaitoksen peruskarttarasteri
Rakennukset: maanmittauslaitoksen maastotietokanta
Herkät rakennukset: Väestörekisterikeskuksen rakennus- ja huoneistorekisteri
Päivämelu: Sitowise, Ramboll, WSP 2019

Rategeometria: Sitowise, Ramboll, WSP 2019
Kulttuurikohteet: Museovirasto, SYKE 2019, Maakuntakaavat (VMK = Varsinais-Suomen ja UMK=Uudenmaan maakuntakaava)
Maisema-alueet: Uudenmaan ja Varsinaissuomen maakunnat, SYKE
Virkistyskohteet: Lapio, kunnat 2018

VÄYLÄ PÖYRY WSP RAMBOLL SITOWISE

ALUSTAVA LUONNOS
täydentyy




# ESPOO - SALO - oikorata

1 : 20 000

Vaikutukset ihmisten elinoloihin, maankäyttöön maisemaan ja kulttuuriympäristöihin

24.10.2019

**Rakennukset**
- Herkkä kohde
- Asuin- tai lomarakennus
- Liike-, julkinen- tai teollinen rakennus

**Päiväajan raideliikenteen ennustemelutilanne (LAeq) meluntorjunnalla**
- ohjearvot 45 dB
- ohjearvot 55 dB

**Virkistys**
- Uimapaikat (lipas)
- Ulkoilumajat (lipas)
- Maakuntakaavojen ulkoilu- ja virkistysreitit
- Kuntopolut, ladut, luontopolut, retkeilyreitit (Lipas 2018, kunnat 2018)
- Virkistysalue, maakuntakaava

**Kulttuuri**
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen alue (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen kohde (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen viivakohde (RKY 2011)
- Muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Suojellut rakennukset (Museovirasto, SYKE)
- Suojellut rakennukset suojelualueet
- Rakennussuojelukohde tai historiallinen kylätonttikohde (VMK)
- Merkittävä rakennetun ympäristön alue (VMK)
- Rakennussuojelualu... (VMK)
- Maakunnallisesti arvokkaat kulttuuriympäristöt (UMK)

**Maisema**
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (maakuntakaavat)
- Mapio (maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden luvassa olevat muutokset)

**Radan merkittävimmät vaikutukset**
- Muinaisjäännökselle
- Asumiselle
- Arvokkaalle maisemakokonaisuu...
- Virkistykselle
- Asemanseudun kehittämiselle

- Ratalinja
- Ratakäytävä (30m ratalinjasta)
- Ratakäytävän lähiympäristö (200 m ratalinjasta)
- Tiejärjestely
- Silta
- Tunneli
- Asemapaikka
- Asemavaraus
- Kilometripaalut

Lähteet:
Taustakartta: maanmittauslaitoksen peruskarttarasteri
Rakennukset: maanmittauslaitoksen maastotietokanta
Herkät rakennukset: Väestörekisterikeskuksen rakennus- ja huoneistorekisteri
Päivämelu: Sitowise, Ramboll, WSP 2019

Ratageometria: Sitowise, Ramboll, WSP 2019
Kulttuurikohteet: Museovirasto, SYKE 2019, Maakuntakaavat (VMK = Varsinais-Suomen ja UMK=Uudenmaan maakuntakaava)
Maisema-alueet: Uudenmaan ja Varsinaissuomen maakunnat, SYKE
Virkistyskohteet: Lapio, kunnat 2018

VÄYLÄ PÖYRY WSP RAMBOLL SITOWISE

ALUSTAVA LUONNOS
täydentyy

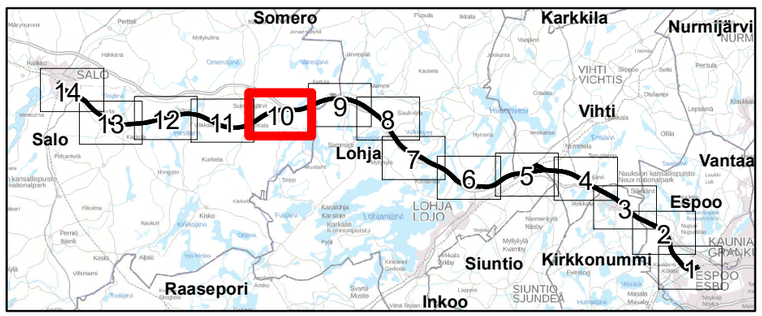
N

Aneriojärvi
Suomusjärvi
Kitula
Lahnajärvi
Siltoonjärvi
Pyölinkulma
Iso-Ruona
Lammenjärvi
Valkjärvi
Laidike
Antiala
Hantala

80 81 82 83 85 86 87 88 89 90 91

10 8

0 0,5 1 km




**Rakennukset**
- Herkkä kohde
- Asuin- tai lomarakennus
- Liike-, julkinen- tai teollinen rakennus

**Päiväajan raideliikenteen ennustemelutilanne (LAeq) meluntorjunnalla**
- ohjearvot 45 dB
- ohjearvot 55 dB

**Virkistys**
- Uimapaikat (lipas)
- Ulkoilumajat (lipas)
- Maakuntakaavojen ulkoilu- ja virkistysreitit
- Kuntopolut, ladut, luontopolut, retkeilyreitit (Lipas 2018, kunnat 2018)
- Virkistysalue, maakuntakaava

**Kulttuuri**
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen alue (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen kohde (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen viivakohde (RKY 2011)
- Muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Suojellut rakennukset (Museovirasto, SYKE)
- Suojellut rakennukset suojelualueet
- Rakennussuojelukohde tai historiallinen kylätonttikohde (VMK)
- Merkittävä rakennetun ympäristön alue (VMK)
- Rakennussuojelualu... (VMK)
- Maakunnallisesti arvokkaat kulttuuriympäristöt (UMK)

**Maisema**
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (maakuntakaavat)
- Mapio (maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden luvassa olevat muutokset)

**Radan merkittävimmät vaikutukset**
- Muinaisjäännökselle
- Asumiselle
- Arvokkaalle maisemakokonaisuu...
- Virkistykselle
- Asemanseudun kehittämiselle

- Ratalinja
- Ratakäytävä (30m ratalinjasta)
- Ratakäytävän lähiympäristö (200 m ratalinjasta)
- Tiejärjestely
- Silta
- Tunneli
- Asemapaikka
- Asemavaraus
- Kilometripaalut

# ESPOO - SALO - oikorata

1 : 20 000

Vaikutukset ihmisten elinoloihin, maankäyttöön maisemaan ja kulttuuriympäristöihin

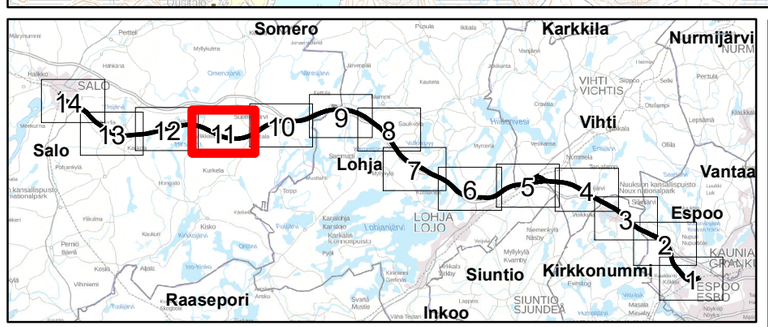
24.10.2019

Lähteet:
Taustakartta: maanmittauslaitoksen peruskarttarasteri
Rakennukset: maanmittauslaitoksen maastotietokanta
Herkät rakennukset: Väestörekisterikeskuksen rakennus- ja huoneistorekisteri
Päivämelu: Sitowise, Ramboll, WSP 2019

Ratageometria: Sitowise, Ramboll, WSP 2019
Kulttuurikohteet: Museovirasto, SYKE 2019, Maakuntakaavat (VMK = Varsinais-Suomen ja UMK=Uudenmaan maakuntakaava)
Maisema-alueet: Uudenmaan ja Varsinaissuomen maakunnat, SYKE
Virkistyskohteet: Lapio, kunnat 2018

VÄYLÄ PÖYRY WSP RAMBOLL SITOWISE

ALUSTAVA LUONNOS
täydentyy




# ESPOO - SALO - oikorata

1 : 20 000

Vaikutukset ihmisten elinoloihin, maankäyttöön maisemaan ja kulttuuriympäristöihin

24.10.2019

**Rakennukset**
- Herkkä kohde
- Asuin- tai lomarakennus
- Liike-, julkinen- tai teollinen rakennus

**Päiväajan raideliikenteen ennustemelutilanne (LAeq) meluntorjunnalla**
- ohjearvot 45 dB
- ohjearvot 55 dB

**Virkistys**
- Uimapaikat (lipas)
- Ulkoilumajat (lipas)
- Maakuntakaavojen ulkoilu- ja virkistysreitit
- Kuntopolut, ladut, luontopolut, retkeilyreitit (Lipas 2018, kunnat 2018)
- Virkistysalue, maakuntakaava

**Kulttuuri**
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen alue (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen kohde (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen viivakohde (RKY 2011)
- Muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Suojellut rakennukset (Museovirasto, SYKE)
- Suojellut rakennukset suojelualueet
- Rakennussuojelukohde tai historiallinen kylätonttikohde (VMK)
- Merkittävä rakennetun ympäristön alue (VMK)
- Rakennussuojelualu... (VMK)
- Maakunnallisesti arvokkaat kulttuuriympäristöt (UMK)

**Maisema**
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (maakuntakaavat)
- Mapio (maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden luvassa olevat muutokset)

**Radan merkittävimmät vaikutukset**
- Muinaisjäännökselle
- Asumiselle
- Arvokkaalle maisemakokonaisuu...
- Virkistykselle
- Asemanseudun kehittämiselle

- Ratalinja
- Ratakäytävä (30m ratalinjasta)
- Ratakäytävän lähiympäristö (200 m ratalinjasta)
- Tiejärjestely
- Silta
- Tunneli
- Asemapaikka
- Asemavaraus
- Kilometripaalut

Lähteet:
Taustakartta: maanmittauslaitoksen peruskarttarasteri
Rakennukset: maanmittauslaitoksen maastotietokanta
Herkät rakennukset: Väestörekisterikeskuksen rakennus- ja huoneistorekisteri
Päivämelu: Sitowise, Ramboll, WSP 2019

Ratageometria: Sitowise, Ramboll, WSP 2019
Kulttuurikohteet: Museovirasto, SYKE 2019, Maakuntakaavat (VMK = Varsinais-Suomen ja UMK=Uudenmaan maakuntakaava)
Maisema-alueet: Uudenmaan ja Varsinaissuomen maakunnat, SYKE
Virkistyskohteet: Lapio, kunnat 2018

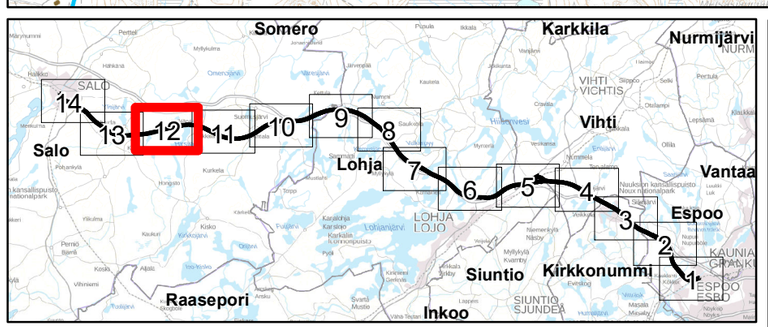
VÄYLÄ PÖYRY WSP RAMBOLL SITOWISE

ALUSTAVA LUONNOS
täydentyy

N

96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106

0 0,5 1 km




# ESPOO - SALO - oikorata

1 : 20 000

Vaikutukset ihmisten elinoloihin, maankäyttöön maisemaan ja kulttuuriympäristöihin

24.10.2019

**Rakennukset**
- Herkkä kohde
- Asuin- tai lomarakennus
- Liike-, julkinen- tai teollinen rakennus

**Päiväajan raideliikenteen ennustemelutilanne (LAeq) meluntorjunnalla**
- ohjearvot 45 dB
- ohjearvot 55 dB

**Virkistys**
- Uimapaikat (lipas)
- Ulkoilumajat (lipas)
- Maakuntakaavojen ulkoilu- ja virkistysreitit
- Kuntopolut, ladut, luontopolut, retkeilyreitit (Lipas 2018, kunnat 2018)
- Virkistysalue, maakuntakaava

**Kulttuuri**
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen alue (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen kohde (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen viivakohde (RKY 2011)
- Muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Suojellut rakennukset (Museovirasto, SYKE)
- Suojellut rakennukset suojelualueet
- Rakennussuojelukohde tai historiallinen kylätonttikohde (VMK)
- Merkittävä rakennetun ympäristön alue (VMK)
- Rakennussuojelualu... (VMK)
- Maakunnallisesti arvokkaat kulttuuriympäristöt (UMK)

**Maisema**
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (maakuntakaavat)
- Mapio (maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden luvassa olevat muutokset)

**Radan merkittävimmät vaikutukset**
- Muinaisjäännökselle
- Asumiselle
- Arvokkaalle maisemakokonaisuu...
- Virkistykselle
- Asemanseudun kehittämiselle

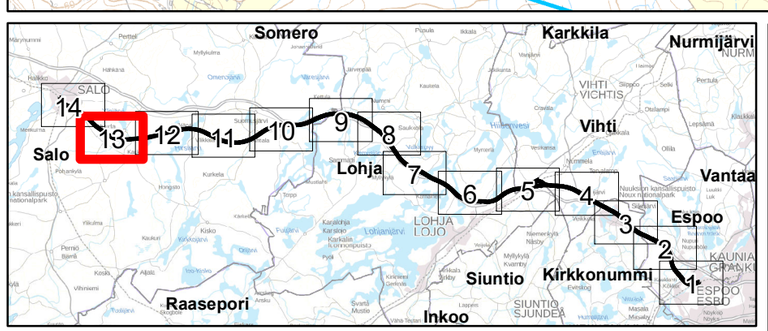
- Ratalinja
- Ratakäytävä (30m ratalinjasta)
- Ratakäytävän lähiympäristö (200 m ratalinjasta)
- Tiejärjestely
- Silta
- Tunneli
- Asemapaikka
- Asemavaraus
- Kilometripaalut

Lähteet:
Taustakartta: maanmittauslaitoksen peruskarttarasteri
Rakennukset: maanmittauslaitoksen maastotietokanta
Herkät rakennukset: Väestörekisterikeskuksen rakennus- ja huoneistorekisteri
Päivämelu: Sitowise, Ramboll, WSP 2019

Ratageometria: Sitowise, Ramboll, WSP 2019
Kulttuurikohteet: Museovirasto, SYKE 2019, Maakuntakaavat (VMK = Varsinais-Suomen ja UMK=Uudenmaan maakuntakaava)
Maisema-alueet: Uudenmaan ja Varsinaissuomen maakunnat, SYKE
Virkistyskohteet: Lapio, kunnat 2018

VÄYLÄ PÖYRY WSP RAMBOLL SITOWISE

ALUSTAVA LUONNOS
täydentyy




# ESPOO - SALO - oikorata

1 : 20 000

Vaikutukset ihmisten elinoloihin, maankäyttöön maisemaan ja kulttuuriympäristöihin

24.10.2019

**Rakennukset**
- Herkkä kohde
- Asuin- tai lomarakennus
- Liike-, julkinen- tai teollinen rakennus

**Päiväajan raideliikenteen ennustemelutilanne (LAeq) meluntorjunnalla**
- ohjearvot 45 dB
- ohjearvot 55 dB

**Virkistys**
- Uimapaikat (lipas)
- Ulkoilumajat (lipas)
- Maakuntakaavojen ulkoilu- ja virkistysreitit
- Kuntopolut, ladut, luontopolut, retkeilyreitit (Lipas 2018, kunnat 2018)
- Virkistysalue, maakuntakaava

**Kulttuuri**
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen alue (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen kohde (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen viivakohde (RKY 2011)
- Muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Suojellut rakennukset (Museovirasto, SYKE)
- Suojellut rakennukset suojelualueet
- Rakennussuojelukohde tai historiallinen kylätonttikohde (VMK)
- Merkittävä rakennetun ympäristön alue (VMK)
- Rakennussuojelualu... (VMK)
- Maakunnallisesti arvokkaat kulttuuriympäristöt (UMK)

**Maisema**
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (maakuntakaavat)
- Mapio (maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden luvassa olevat muutokset)

**Radan merkittävimmät vaikutukset**
- Muinaisjäännökselle
- Asumiselle
- Arvokkaalle maisemakokonaisuu...
- Virkistykselle
- Asemanseudun kehittämiselle

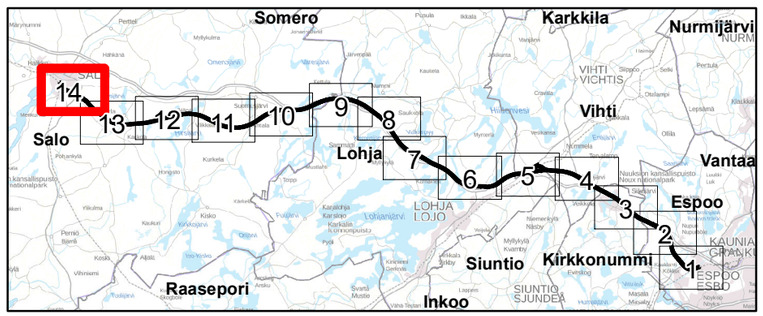
- Ratalinja
- Ratakäytävä (30m ratalinjasta)
- Ratakäytävän lähiympäristö (200 m ratalinjasta)
- Tiejärjestely
- Silta
- Tunneli
- Asemapaikka
- Asemavaraus
- Kilometripaalut

Lähteet:
Taustakartta: maanmittauslaitoksen peruskarttarasteri
Rakennukset: maanmittauslaitoksen maastotietokanta
Herkät rakennukset: Väestörekisterikeskuksen rakennus- ja huoneistorekisteri
Päivämelu: Sitowise, Ramboll, WSP 2019

Ratageometria: Sitowise, Ramboll, WSP 2019
Kulttuurikohteet: Museovirasto, SYKE 2019, Maakuntakaavat (VMK = Varsinais-Suomen ja UMK=Uudenmaan maakuntakaava)
Maisema-alueet: Uudenmaan ja Varsinaissuomen maakunnat, SYKE
Virkistyskohteet: Lapio, kunnat 2018

VÄYLÄ PÖYRY WSP RAMBOLL SITOWISE

ALUSTAVA LUONNOS
täydentyy




# ESPOO - SALO - oikorata

1 : 20 000

Vaikutukset ihmisten elinoloihin, maankäyttöön maisemaan ja kulttuuriympäristöihin

24.10.2019

**Rakennukset**
- Herkkä kohde
- Asuin- tai lomarakennus
- Liike-, julkinen- tai teollinen rakennus

**Päiväajan raideliikenteen ennustemelutilanne (LAeq) meluntorjunnalla**
- ohjearvot 45 dB
- ohjearvot 55 dB

**Virkistys**
- Uimapaikat (lipas)
- Ulkoilumajat (lipas)
- Maakuntakaavojen ulkoilu- ja virkistysreitit
- Kuntopolut, ladut, luontopolut, retkeilyreitit (Lipas 2018, kunnat 2018)
- Virkistysalue, maakuntakaava

**Kulttuuri**
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen alue (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen kohde (RKY 2011)
- Valtakunnallisesti arvokas kult.historiallinen viivakohde (RKY 2011)
- Muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Suojellut rakennukset (Museovirasto, SYKE)
- Suojellut rakennukset suojelualueet
- Rakennussuojelukohde tai historiallinen kylätonttikohde (VMK)
- Merkittävä rakennetun ympäristön alue (VMK)
- Rakennussuojelualu... (VMK)
- Maakunnallisesti arvokkaat kulttuuriympäristöt (UMK)

**Maisema**
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (maakuntakaavat)
- Mapio (maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden luvassa olevat muutokset)

**Radan merkittävimmät vaikutukset**
- Muinaisjäännökselle
- Asumiselle
- Arvokkaalle maisemakokonaisuu...
- Virkistykselle
- Asemanseudun kehittämiselle

- Ratalinja
- Ratakäytävä (30m ratalinjasta)
- Ratakäytävän lähiympäristö (200 m ratalinjasta)
- Tiejärjestely
- Silta
- Tunneli
- Asemapaikka
- Asemavaraus
- Kilometripaalut

Lähteet:
Taustakartta: maanmittauslaitoksen peruskarttarasteri
Rakennukset: maanmittauslaitoksen maastotietokanta
Herkät rakennukset: Väestörekisterikeskuksen rakennus- ja huoneistorekisteri
Päivämelu: Sitowise, Ramboll, WSP 2019
Rategeometria: Sitowise, Ramboll, WSP 2019
Kulttuurikohteet: Museovirasto, SYKE 2019, Maakuntakaavat (VMK = Varsinais-Suomen ja UMK=Uudenmaan maakuntakaava)
Maisema-alueet: Uudenmaan ja Varsinaissuomen maakunnat, SYKE
Virkistyskohteet: Lipas, kunnat 2018

VÄYLÄ PÖYRY WSP RAMBOLL SITOWISE