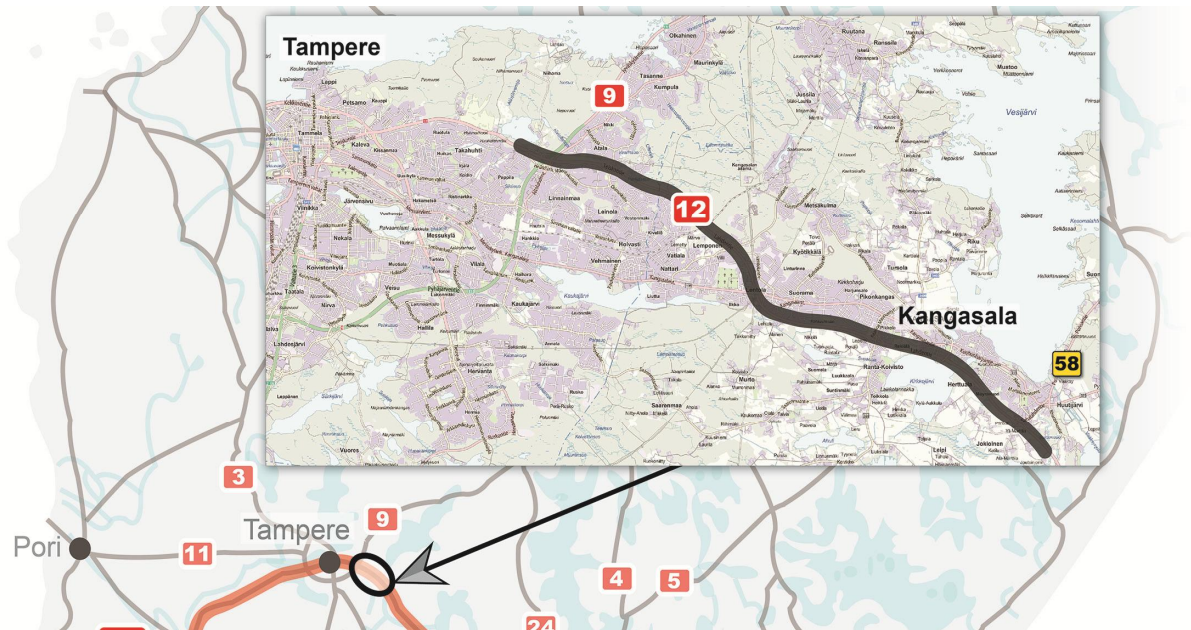




VT 12 PARANTAMINEN VÄLILLÄ ALASJÄRVI-HUUTIJÄRVI YS

YVA-OHJELMA

YVA-OHJELMAN YLEISÖTILAISUUS

16.6.2015 PITKÄJÄRVEN KOULU

JARI MANNILA, RAMBOLL FINLAND OY

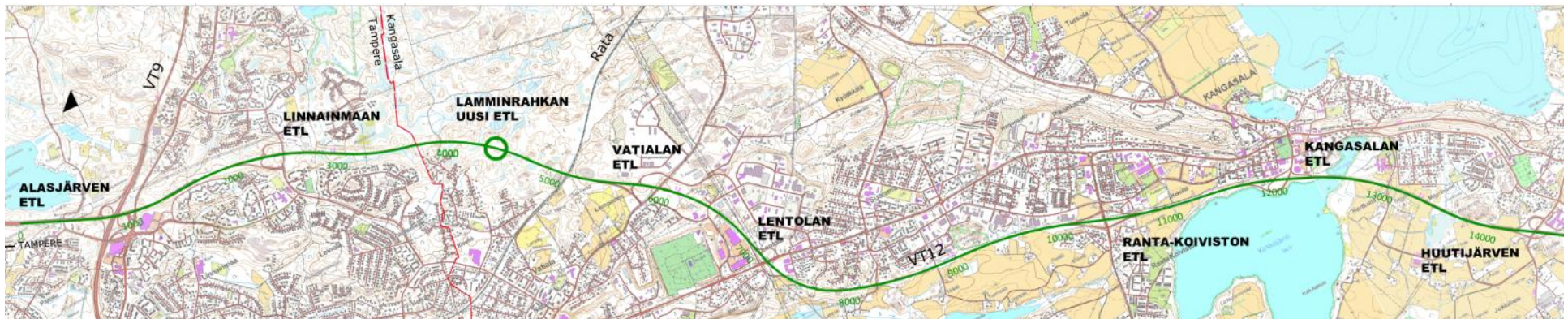
RAMBOLL



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

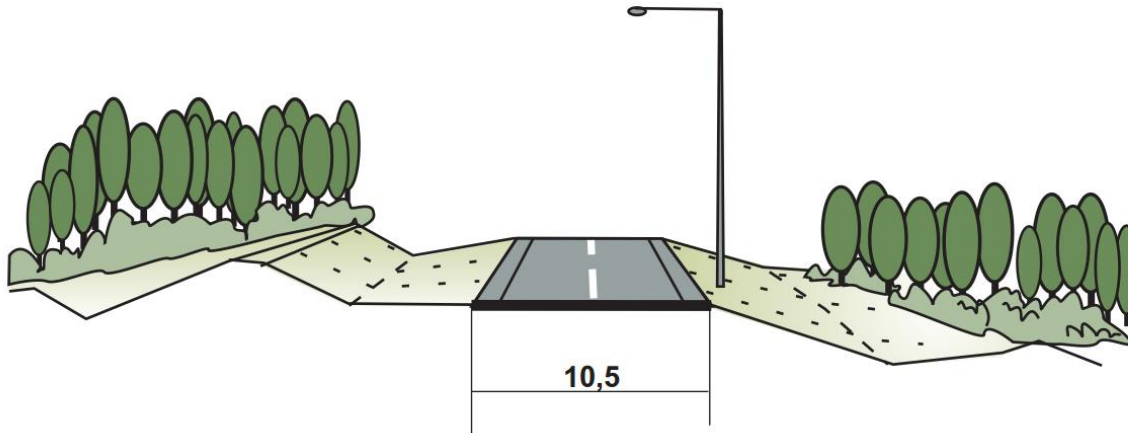
VT 12 VÄLILLÄ ALASJÄRVI – HUUTIJÄRVI

- Suunnittelualue käsittää noin 15 kilometrin pituisen valtatie 12 tieosuuden Alasjärven eritasoliittymästä Tampereelta Huutijärven eritasoliittymään Kangasalle



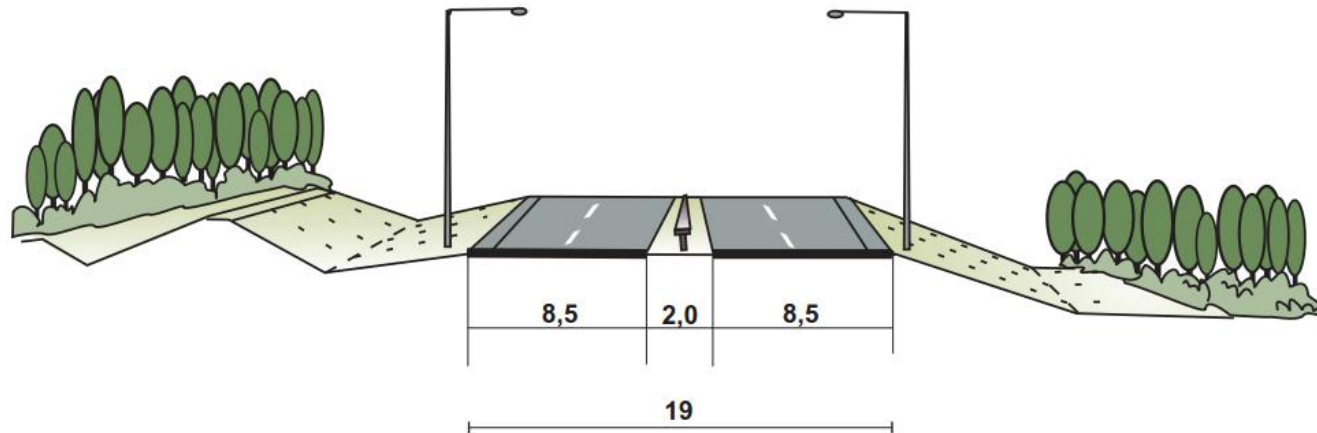
ALUSTAVAT VAIHTOEHDOT

- Vaihtoehto 0+ eli valtatie säilyy pääosin nykyisellään.
 - Meluntorjuntaa tullaan parantamaan ja Lamminrahkan eritasoliittymä toteutetaan
 - Kaistat 2 x 3,75 metriä
 - Muuttuvat nopeusrajoitukset välillä 70–100 km/h



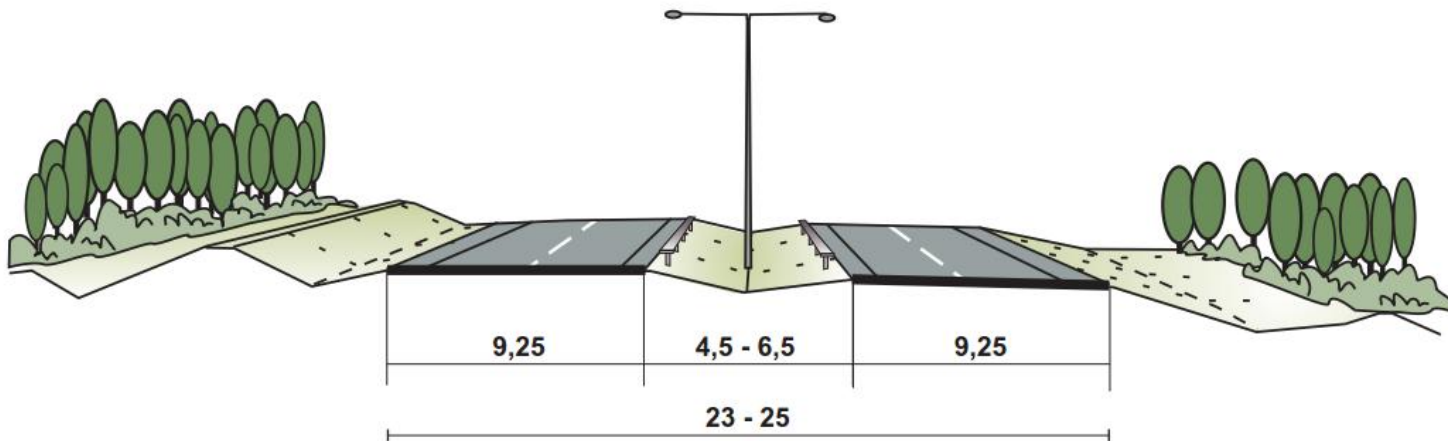
ALUSTAVAT VAIHTOEHDOT

- Vaihtoehto 1: Valtatie 12 on kapea nelikaistainen valtatie.
 - Valtatiellä on kaksi ajokaistaa suuntaansa, eri suuntaan menevät kaistat on erotettu toisistaan keskikaiteella
 - Meluntorjuntaa parannetaan
 - Kaistat 2 x 2 x 3,5 metriä ja mitoitussnopeus 100 km/h



ALUSTAVAT VAIHTOEHDOT

- Vaihtoehto 2: Valtatie 12 on nelikaistainen valtatie.
 - Valtatiellä on kaksi ajokaistaa suuntaansa, eri suuntaan menevät kaistat on erotettu välialueella (4,5–6,5 metriä leveä) toisistaan.
 - Meluntorjuntaa parannetaan
 - Kaistat 2 x 2 x 3,5 metriä ja mitoitussnopeus 100 km/h



YVA-MENETTELY JA YLEISSUUNNITELMA

Vaikutusten
arviointi

YVA-selostus
nähtävillä 2kk
Yleisötilaisuus

Mitä arvioidaan,
miten arvioidaan?

YVA-ohjelma
nähtävillä 2kk
YVA-ohjelma
Yleisötilaisuus

YVA-
selostus

Tulosten
huomioiminen
jatkosuunnittelussa
→ yleissuunnitelman
laatiminen

V = viranomaisen julkinen lausunto

ARVIOITAVAT VAIKUTUKSET



IHMISIIN KOHDISTUVAT VAIKUTUKSET

Melun leviäminen

- Tehdään melumallinnus
- Arvioidaan melulle altistuvat asukkaat
- Tehdään alustava meluntorjuntasuunnitelma

Päästöjen ja ilman epäpuhtauksien aiheuttamat vaikutukset

- Mallinnetaan päästöjen leviäminen
- Arvioidaan ohjearvot ylittävälle päästöille altistuvat asukkaat
- Suunnitellaan haitallisten vaikutusten lieventämistoimenpiteet

Rakentamisen aikaiset vaikutukset

- Työvaiheiden, koneiden ja materiaalikuljetusten melu ja päästöt arvioidaan
- Suunnitellaan alustavat lieventämistoimenpiteet

Ihmisten elinolot, terveys ja viihtyvyys

- Vaikutuksia arvioidaan asiantuntija-arviona seuraavien lähtötietojen perusteella: muut vaikutusarviot, saatu palaute ja mielipiteet ohjelmasta, työpaja, karttapalautepalvelu, tilasto- ja karttatarkastelut

LUONTOON KOHDISTUVAT VAIKUTUKSET

Luonnonolot ja luonnon monimuotoisuus

- Kirkkojärven Natura-arviointi tehdään
- Arvokkaat luontokohteet tien läheisyydessä selvitetään
- Arvioidaan vaikutukset luonnon arvoihin
- Selvitetään ekologiset yhteydet tien poikki
- Suunnitellaan alustavat lieventämistoimenpiteet
- Arvioidaan myös rakentamisen aikaiset vaikutukset luontoon

Maa- ja kallioperä sekä luonnonvarojen käyttö

- Arvioidaan karkeasti leikkauksiin ja täyttöihin kuluvat kallio- ja maamassat sekä niiden laatu

Pinta- ja pohjavedet

- Selvitetään arvokkaat pinta- ja pohjavedet
- Arvioidaan hankkeen vaikutukset niiden laatuun ja määrään

MAANKÄYTTÖÖN JA MAISEMAAN KOHDISTUVAT VAIKUTUKSET

Yhdyskuntarakenne ja maankäyttö

- Selvitetään hankkeen vaikutukset nykyiseen ja suunniteltuun aluerakenteeseen ja maankäyttöön
- Selvitetään mahdolliset kaavamuutostarpeet

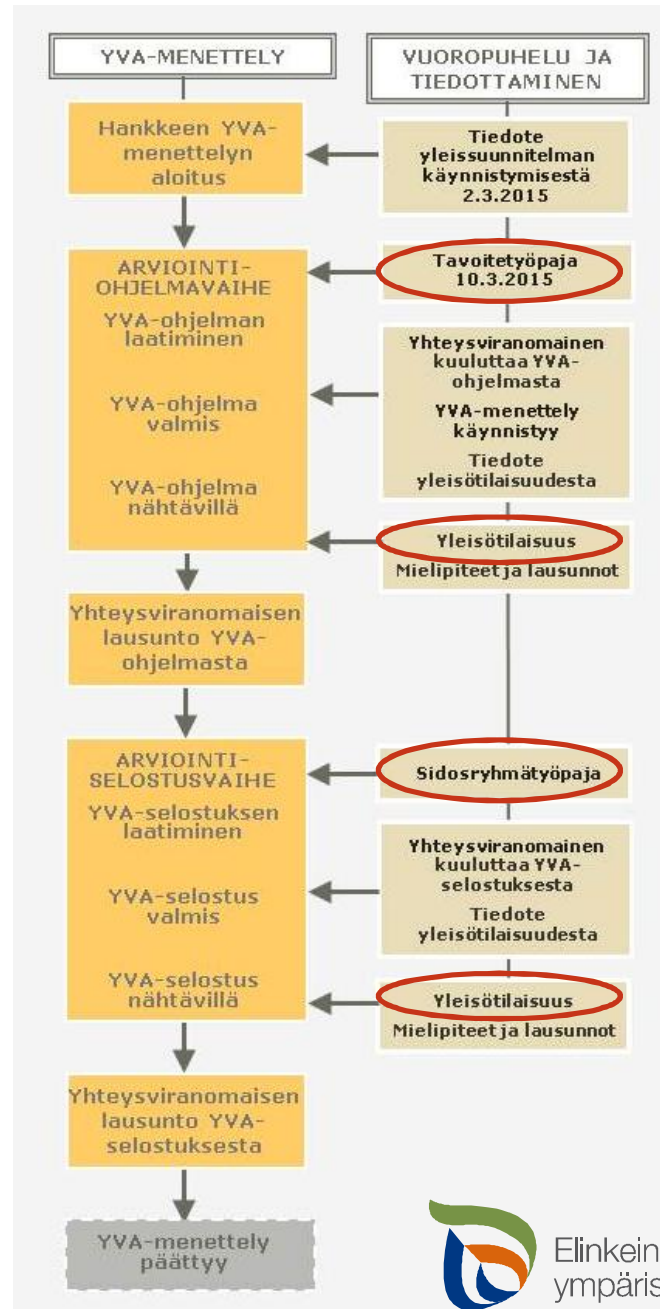
Maisema ja kulttuuriympäristö

- Selvitetään arvokkaat maisema-alueet ja rakennetut ympäristöt
- Arvioidaan muutokset maisemassa
- Arvioidaan vaikutukset arkeologisiin kohteisiin
- Arvioidaan vaikutukset arvokkaisiin rakennettuihin kohteisiin

VUOROPUHELU

- Mielenpitoet YVA-ohjelmasta (9.6.-7.8.2015)
- Karttapalautepalvelu (syksy 2015)
- Työpaja (syksy 2015)
- Postituslista
 - Tietoa hankkeen etenemisestä, tilaisuuksista ja tietojen päivityksestä hankkeen nettisivuille
 - Ilmoittautuminen listalle: [venla.pesonen\(at\)ramboll.fi](mailto:venla.pesonen(at)ramboll.fi)

RAMBOLL



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

HANKKEEN ETENEMINEN JA AIKATAULU

	2015												2016					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
YVA-MENETTELY																		
Valmistelu (mm. vaihtoehtojen kartoittaminen) ja tehtyjen selvitysten kokoaminen	■	■	■															
YVA-OHJELMAVAIHE																		
YVA-ohjelman laadinta																		
YVA-ohjelma nähtävillä																		
Yhteysviranomaisen lausunto YVA-ohjelmasta									★									
YVA-SELOSTUSVAIHE																		
Vaikutusten arviointi						■	■	■	■									
YVA-selostus nähtävillä																		
Yhteysviranomaisen lausunto YVA-selostuksesta																★		
NATURA-ARVIOINTI																		
ALUSTAVA YLEISSUUNNITELMA																		
Vaihtoehtojen alustava suunnittelu																		
Alustavan yleissuunnitelman viimeistely																		
YLEISSUUNNITELMAN LAATIMINEN																		
VUOROPUHELU JA TIEDOTTAMINEN																		
Yleisötilaisuudet						★						★					★	
Työpajat			★							★								
Tiedotteet	★					★			★			★				★	★	

KIITOS

RAMBOLL



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus