



Väylävirasto
Trafikledsverket

ELY, Väylä ja Infra markkinainfo 2.2.2023 Itä-Suomen hankinta-alue

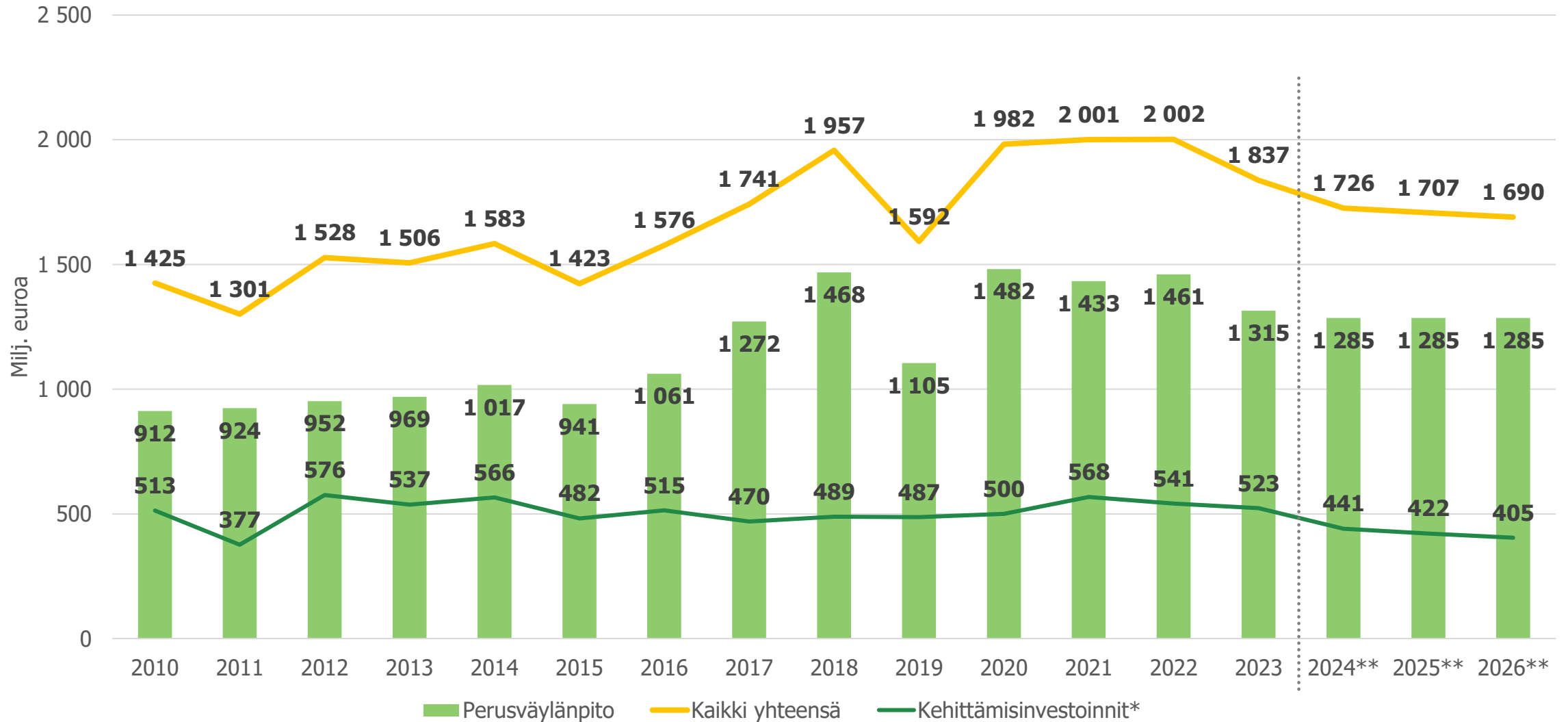
Sisällysluettelo

- Rahoituskehys ja investointiohjelma 8 v.
- Käynnissä olevat ja käynnistyvät hankkeet
 - Käynnissä olevat hankkeet (kehittämis ja pvp)
 - Hankintaohjelma 01/2023

A large cargo ship named 'CRISTINA' is navigating a canal. The ship is dark blue with a red hull. It is positioned in the center of the canal, moving towards the right. Above the ship, a long bridge spans across the canal. The background shows a dense forest of trees. The sky is overcast. The water in the canal reflects the ship and the bridge. The overall scene is captured in a cinematic style with a blue color grade.

Rahoituskehys ja Investointiohjelma

Valtion väylärahoitus (tiet, radat ja vesiväylät)



*kehittämisinvestoinnit sisältää momentit 77, 78 ja 79

**Kehyspäätöksen 4/2022 mukaisesti huomioiden budjettiriihen lisäykset

Liikenne 12 teemojen rahoituskehykset – investointiohjelma

- Kehittämisen talouskehys 1136 M€
- Perusväylänpidon parantamisen rahoituskehys 300 M€

Maantieverkko	Liikenne 12 teemat (tiivistetysti)	Keskim. M€/a	Yhteensä M€
Kehittäminen	Kehittäminen yhteensä	142	1 136
	Elinkeinoelämän toimintaedellytysten, työmatkaliikenteen tarpeiden ja liikenneturvallisuuden parantaminen. Pääväylien merkittävimmät kohteet ja palvelutason parantaminen piste-mäisesti ympäri Suomen.	101	809
	Muu tieverkko: kriittisten siltojen parantamiskohteet, maantielauttoja korvaavat sillat, satama- ja terminaaliyhteydet sekä muut äkilliset tarpeet.	18	145
	Yhteisrahoitteisesti ja sopimusperusteisesti muiden kuin MAL-seutujen kuntien elinkeinoelämän tukeminen ja maankäytön tukeminen.	23	182
Perusväylänpito, parantaminen	Parantaminen yhteensä	38	300
	Välttämättömät alueelliset elinkeinoelämän kohteet.	20–25	160–200
	Liikenneturvallisuutta parantavat, kuten pienet tie- ja liittymäjärjestelyt.	5–10	40–80
	Kävelyä ja pyöräilyä edistävät kohteet valtion verkolla.	10	80
	Ratoihin ja maanteihin liittyvä liityntäpysäköinti valtion verkolla.	2–5	16–40
	Muut	0–1	0–4
Yhteensä	Kehittäminen ja parantaminen	180	1 436

Valtion väyläverkon 8-vuotinen investointiohjelma

Sisältää:

- Kehittämishankkeet
- Isot peruskorjaushankkeet
- Yhteishankkeet (EU, kaupunkiseudut ja elinkeinoelämä)
- Pienet parantamishankkeet

Ei sisällä:

- Hoitoa ja kunnossapitoa
- Jo päätetyt kehittämishankkeet ja elinkaarihankkeet
- Hankeyhtiöhankkeet
- Avustukset kuntien investointihankkeisiin

- **Linjaa** liikennemuotokohtaisesti lähivuosien valtion väyläverkon tärkeimmät liikenneinfrahankkeet
- **Kuvataan** läpinäkyvästi perustelut ja vaikutukset sekä hankkeittain että ohjelmakokonaisuuden osalta.
- **Ohjaa** Väyläviraston esityksiä talousarvioiden valmisteluun.
- Investointiohjelma ei muuta eduskunnan toimivaltaa talousarviovalmistelussa, vaan talousarviopäätöksistä vastaa edelleen eduskunta.

Väyläverkon investointiohjelma talouskehys vuosille 2023-2030

Taulukko 2. Investointiohjelman talouskehys vuosille 2023–2030.

Investointiohjelma, talouskehys v. 2023–2030				
	Kehittäminen *)		Perusväylänpito, parantaminen	
Rahoitus keskimäärin v. 2023–2030	M€/a	yhteensä M€	M€/a	yhteensä M€
Rataverkko	184	1 469	50	402
Maantieverkko	142	1 136	38	300
Vesiväylät	10	83	3	25
Yhteensä	336	2 688	91	727

*) Kehittämisen luvut sisältävät 450 milj. euroa jatkuvien hankkeiden rahoitusta vuodesta 2031 eteenpäin. Jatkuvista hankkeista tehdään hankepäätökset ennen vuotta 2031, mutta rahoituksen käyttö kohdistuu osittain vuodesta 2031 eteenpäin.

Investointiohjelmassa esitettyjen hankkeiden kustannusarviot perustuvat maarakennuskustannusindeksiin (MAKU 130; 2015=100). Kustannustason kehitystä seurataan ja sen vaikutus indeksiin huomioidaan investointiohjelman päivitysten yhteydessä.

Investointiohjelman 2023-2030 maantieverkon teemojen kehyykset

Teemat kehittäminen

- **Elinkeinoelämä, työmatkaliikenne ja liikenneturvallisuus, 809 M€**
 - Pääväylien isot kehittämishankkeet ja palvelutason parantaminen pistemäisesti.
- **Muu tieverkko: kriittiset sillat ja maantielauttoja korvaavat sillat, satama- ja terminaaliyhteydet, 145 M€**
 - Kriittisiä siltoja, sekä pistemäisiä kohteita, jotka parantavat liikenneturvallisuutta ja liikenteen sujuvuutta, 23 kpl.
- **Yhteisrahoitteiset (muut kuin MAL-seudut), 182 M€**
 - Kuntien elinkeinoelämän ja maankäytön tukeminen

Teemat perusväylänpito

- **Välttämättömät alueelliset elinkeinoelämän kohteet, 160-200 M€**
- **Liikenneturvallisuutta parantavat, kuten pienet tie- ja liittymäjärjestelyt, 40-80 M€**
- **Kävelyä ja pyöräilyä edistävät kohteet valtion verkolla, 80 M€**
- **Ratoihin ja maanteihin liittyvä liityntäpysäköinti valtion verkolla, 16-40 M€**
- **Muut, 0-4 M€**

Mahdollisten tulevaisuuden hankkeiden esittely

- Väylävirasto / ELY-keskuksen L-vastuualue laatii mahdollisista tulevaisuuden hankkeista hankekortit, joissa kerrotaan hankkeiden sisällöstä, vaikutuksista, kustannuksista ja aikataulusta
- Hankekortit löytyvät Väyläviraston internetsivuilta

The screenshot displays the Väylävirasto website interface. At the top, there is a navigation menu with categories: TIETOA VÄYLÄSTÄ, SUUNNITTELU JA RAKENTAMINEN (selected), KUNNOSSAPITO, YMPÄRISTÖ, PALVELUN TUOTTAJILLE, and TIETOA MEISTÄ. The main content area is titled 'Suunnittelukohteiden tiedot (hankekortit)'. It includes a sidebar with a list of navigation options: Hankkeiden suunnittelu, Suunnittelukohteiden tiedot (selected), Hankehaku, Hankekortit, Suunnittelukohteet kartalla, Suunnittelun lähtökohdat, Hankkeiden suunnittelun vaiheet, Vaikutusten arviointi, and Osallistujien ja vaikutus. The main text explains that Väylävirasto is conducting planning for road projects in cooperation with ELY-centers. It mentions that project information is available in the 'Hankehaku' section. Below the text, there is a section titled 'Suunnittelukohteet kartalla' which includes a map of the region showing project locations. The map shows the area around Oulu and Rovaniemi, with labels for Oulu, Oulunkylä, Rovaniemi, and Kajaani. The map also shows the location of the Väylävirasto office in Oulu.



Suunnitelmat kartalla / Vayla.fi

Hankekartta
Väylävirasto

> Käynnissä olevat hankkeet

▼ Suunnittelukohteet 6

▼ Toteutukseen tähtäävät hankesuunnittelukohteet 5

Vesiväyläosuudet

Rataosuudet

Ratakohteet

Tieosuudet

Tiekohteet

Palauta oletusvalinnat

ALKUUN SELITE TIEHAKU TIEOSOITE TAUSTAKARTTA OMA SIJAINTI MITTAUS

Vt 3 Lempäälä- Pirkkala ja kehä 2 Säcksjärvi-lentoasema

Tieosoite	3/134/0 - 3/137/0
Suunnitelman vaihe	Yleissuunnitelma/Yleiss + YVA
Suunnitelmasivaiheen tila	Aktiivinen
Suunnitelman tilaaja	Pirkanmaan ELY-kesku
Lyhyt kuvaus	Uuden moottoritien rakentaminen eritasoliittymä, melusuojausta sekä uusi kehämäinen yhteys Tan Pirkkala lentoasemalle
Kohteen alustava kustannusarvio (ME)	110
MAKU-indeksi	130, 2010=100

Tarkenna kohteeseen

- Kartalta löytyvät suunnittelukohteet, jotka ovat suunnittelussa tai valmiit, mutta joita ei ole vielä toteutettu



Käynnissä olevat ja käynnistyvät hankkeet

Tieverkon hankesuunnittelukohteet

Väyläviraston suunnitteluohjelma + eduskunnan erillisrahoitus*

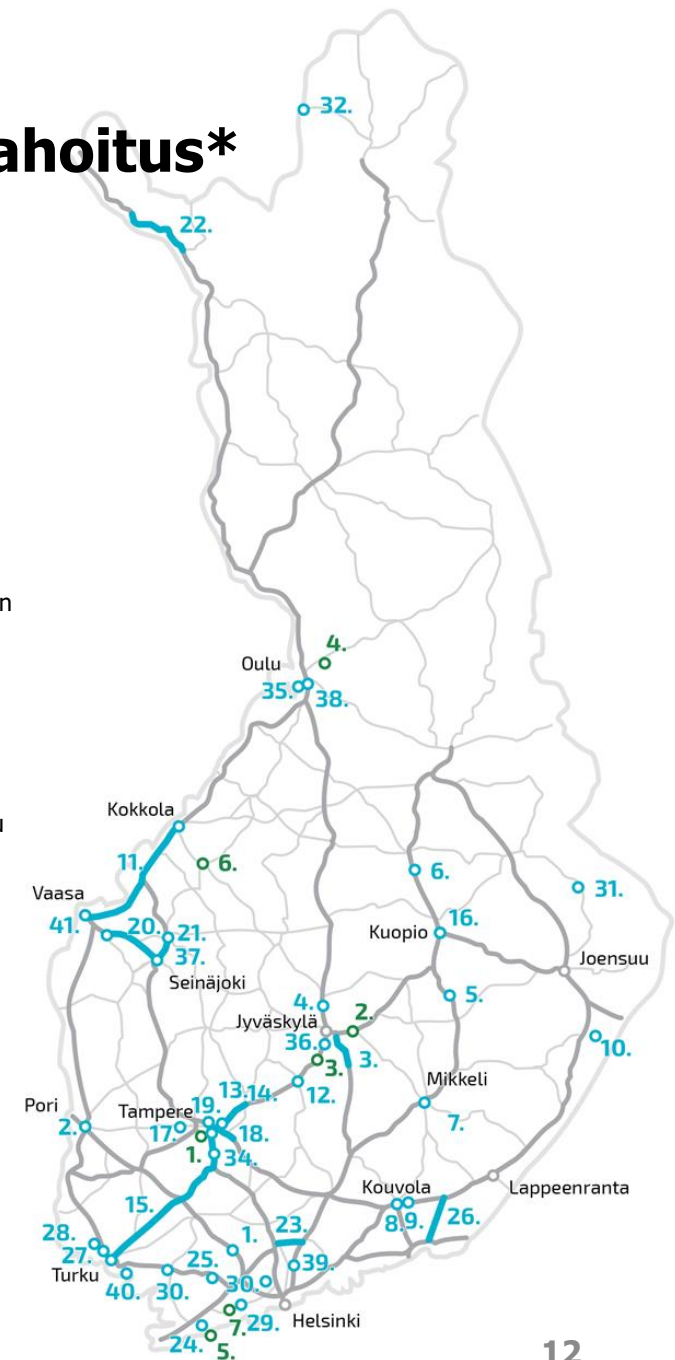
Tie- ja rakentamissuunnitelmat

1. Vt 2 Nummela–Karkkila, TS
2. Vt 2 parantaminen Porin keskustassa, TS
3. Vt 4 Toivakka–Jyväskylä, TS:n muutos
4. Vt 4 Vehniä–Äänekoski, TS
5. Vt 5 parantaminen Leppävirran kohdalla, TS
6. Vt 5 parantaminen välillä Valkeinen–Taipale (Nerkoon ohitustie), TS
7. Vt 5 Savilahden silta, Mikkeli, sillan YS ja TS
8. Vt 6 Kouvolan kohta, 1. vaihe, TS
9. Vt 6 Kullasvaaran eritasoliittymä, TS
10. Vt 6 Syrjäsalmen silta, Kitee, sillan YS ja TS
11. Vt 8 ohituskaistojen suunnittelu Vaasa–Kokkola, TS
12. Vt 9 Jämsä–Korpilahti, liittymä- ja ohituskaistajärjestelyt, TS muutos
13. Vt 9 Tampere–Orivesi, väli Alasjärvi–Käpykangas moottoritien TS
14. Vt 9 Tampere–Orivesi, väli Käpykangas–Orivesi, TS
15. Vt 9 Turku–Tampere yhteysvälin parantaminen, TS
16. Vt 9 ja mt 562 (Lentokentäntie) liikennejärjestelyt, Kuopio, RS
17. Vt 12 Nokian kohdalla, kävelyn ja pyöräilyn hanke + liittymät, TS
18. Vt 12 Tampere (Alasjärvi)–Kangasala (Huutijärvi), TS
19. Vt 12 ja kt 65 Vaitinaron eritasoliittymä, Tampere, TS
20. Vt 18 Laihia–Seinäjoki, TS
21. Vt 19 Seinäjoki–Lapua, TS
22. Vt 21 Palojoensuu–Maunu, TS
23. Vt 25 Hyvinkää ja Mäntsälä, TS
24. Vt 25 Tammisaaren liittymät, TS
25. Vt 25 Vesitornin eritasoliittymä, Lohja, TS
26. Vt 26 kiireellisimmät toimenpiteet, TS

27. Kt 40 E18 Turun kehätie Naantali–Raisio, TS (erillisrahoitus*)
28. Kt 40 E18 Turun kehätien Raision kohta, TTS
29. Kt 51 liittymäkohteet Inkoossa, TS
30. Kt 52 Salon kohta, 2. vaihe, TS
31. Kt 73 Lieksanjoen sillan uusiminen, Lieksa, sillan YS ja TS
32. Kt 92 Karigasniemen rajasilta, TRS
33. Mt 120 Vihdintien kestävä liikunnan laatuikäytävä ja sen jatko-suunnitelmat, TS
34. Mt 301 Vesilahti–Lempäälä, kävelyn ja pyöräilyn hanke, TS
35. Mt 815 Lentokentäntien parantaminen Oulunlahti–Oulunsalo, TRS
36. Mt 6113 ja 16620 jalankulun ja pyöräilyn olosuhteiden parantaminen välillä Muurame–Keljonkangas, TS
37. Mt 7041 Lapua–Nurmo, kävelyn ja pyöräilyn hanke, TS
38. Mt 8155 Poikkimaantie, Oulu, RS
39. Mt 11507 Keski-Uudenmaan pohjoinen logistiikkayhteys, TS
40. Mt 12003 Kivimon lossin korvaaminen sillalla, Parainen, RS
41. GigaVaasa akkuteollisuusalueen liikenneyhteydet tiestön suunnittelu

Yleissuunnitelmat

1. Vt 3 Lempäälä–Pirkkala ja Kehä 2, YVA+YS
2. Vt 9 Kanavuori–Liestuore, YVA+YS
3. Vt 9 Korpilahti–Jyväskylä, YVA+YS
4. Vt 20 Korvenkylä–Kiiminki välin kehittäminen, YVA+YS
5. Kt 51 Munkinmäki–Sunnavik, YVA+YS
6. Kt 63 Ina-Kaustinen parantaminen, YS
7. Mt 1002 Skåldön silta YS



HUOM! Kartta sisältää Väyläviraston suunnitteluohjelman käynnissä olevat yleis-, tie- ja rakentamissuunnitelmat sekä yhden eduskunnan nimeämän erillisrahoituskohteen.
* Kt 40 E18 Turun kehätie Naantali–Raisio, TS on nimetty erillishankkeena valtion talousarviossa Väyläverkon kehittämismomentilla.
Listan kohteiden lisäksi Väyläviraston suunnitteluohjelma sisältää useita esisuunnittelukohteita, hankearviointoja sekä pian valmistuvia tiensuunnittelukohteita.
Näiden lisäksi ELY-keskukset teettävät pienempien kohteiden suunnittelua. Tiesuunnittelusta vastaavat pääosin ELY-keskukset.
Lyhenteet: TS = tiesuunnitelma, RS = rakentamissuunnitelma, TRS= tie- ja rakentamissuunnitelma, YS = yleissuunnitelma, YVA = ympäristövaikutusten arviointi

Suunnitteluohjelma 2023–2026

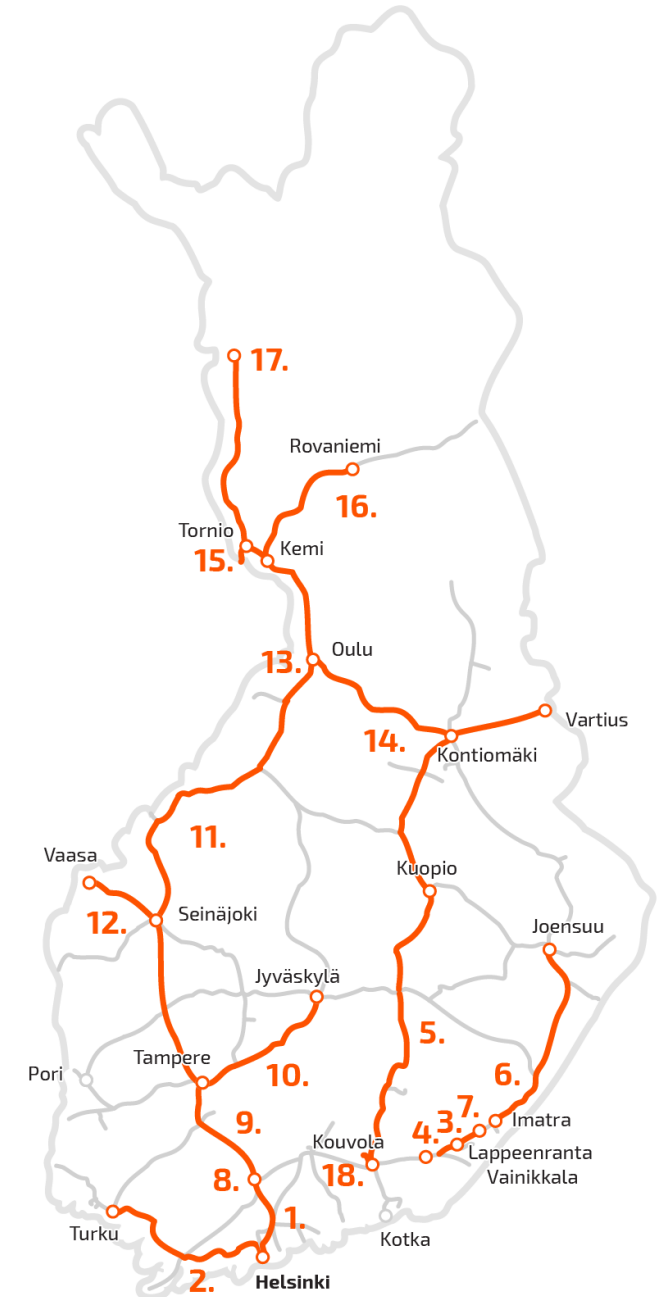
Rataverkon suunnittelukohteet

Merkittävimmät selvitykset ja suunnitelmat

1. Helsinki–Riihimäki vaiheen 2. ja 3. yhteensovitus
2. Rantaradan tarveselvitys ja hankearviointi
3. Lappeenranta–Muukko kaksoisraide, RaS
4. Lauritsalan liikennepaikka, RaS
5. Savon radan kehittäminen, RaS
6. Imatra–Joensuu, suunnitteluvaihe tarkentuu
7. Luumäki–Joutseno välityskyky, RaS
8. Riihimäen raakapuukuormausta paikka, RaS
9. Riihimäki–Tampere ohituspaikat, eri suunnitteluvaiheita
10. Tampere–Jyväskylä, eri suunnitteluvaiheita
11. Tampere–Oulu, eri suunnitteluvaiheita
12. Seinäjoki–Vaasa nopeuden nosto, RaS
13. Oulun ratapiha, RaS
14. Oulu–Kontiomäki–Vartius, tarveselvitys ja hankearviointi
15. Tornio–Röyttä ratayhteys, RaS
16. Laurila–Rovaniemi tarveselvitys ja hankearviointi
17. Kolarin radan tarveselvitys ja hankearviointi
18. 250 kN akselipainoverkoston kehittäminen

Lukuisia muita ratojen suunnittelu- ja selvityskohteita

- Ratojen korjaussuunnitelmia
- Ratapihojen selvityksiä ja suunnitelmia
- Tasoristeysten turvallisuuden parantamissuunnitelmia
- Raakapuukuormausta paikkojen kehittämiskohteita
- Siltakohteita
- Matkustajalaitureiden pidentämiskohteita
- Lähijunaliikenteen kehittämiseen liittyviä suunnitelmia
- Erillisselvityksiä tarpeen mukaan



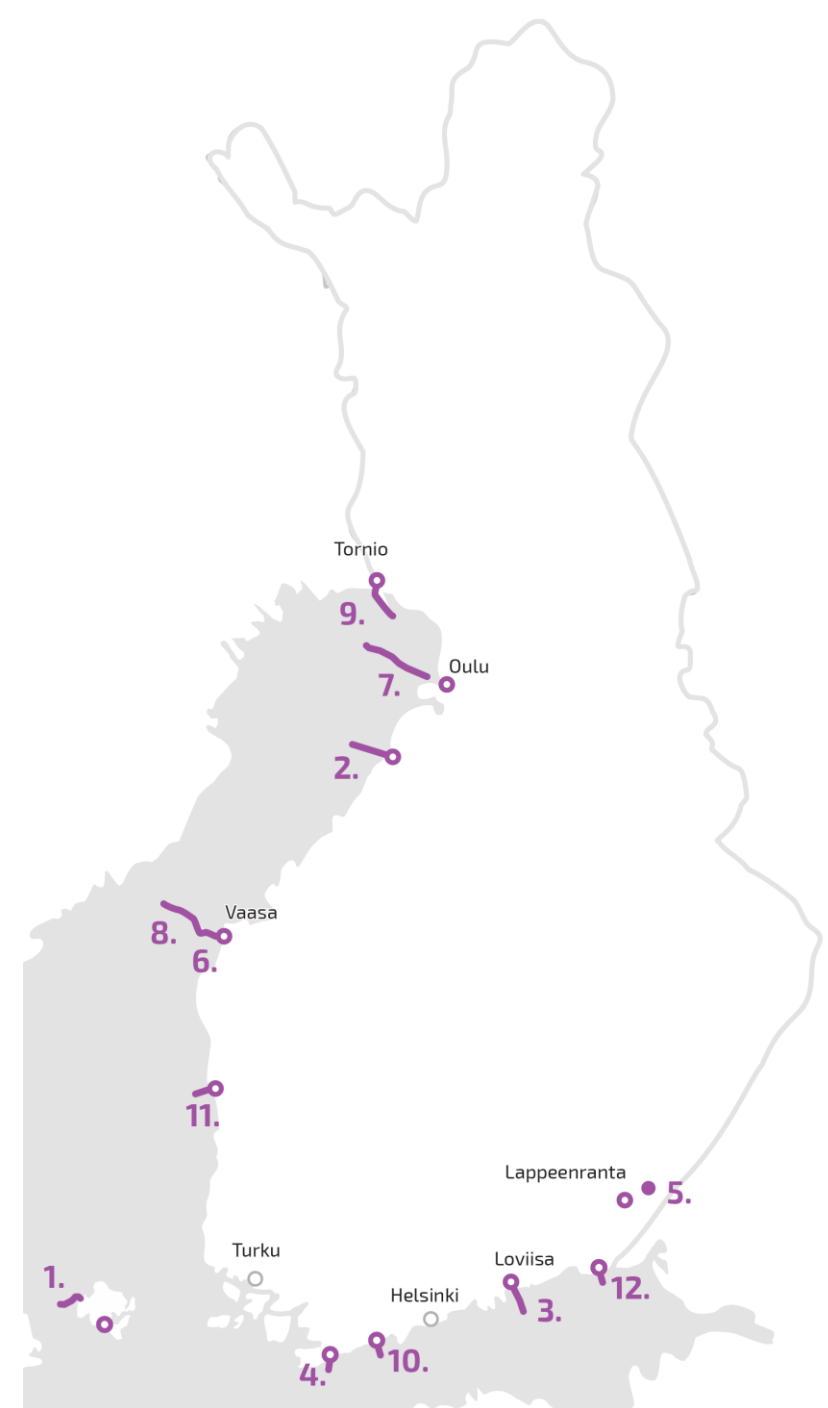
HUOM! RaS = ratasuunnitelma

Suunnitteluohjelma 2023–2026

Vesiväylien suunnittelukohteet

Vesiväylät

1. Ahvenanmaan väylät
 - Eckerö ja Färjsund, vesilupakäsittely ja rakentamissuunnitelma
2. Raahen väylä, Yleissuunnitelma
3. Loviisan väylä
 - Syvennys 11 m, yleissuunnitelma
4. Koverharin väylä, Rakentamissuunnittelu
5. Saimaan syväväylän parantamisen suunnittelu
6. Vaasan väylä
 - Vesilupakäsittely ja rakentamissuunnitelma, väylän sisäosan leventäminen
7. Oulun väylä
 - Pohjatutkimukset ja yleissuunnitelma väylän sisäosan leventäminen
8. Merenkurkun syventäminen, Rakentamissuunnittelu
9. Tornion väylä
 - Vesilupakäsittely ja rakentamissuunnitelma, geometrian parantaminen nykyisellä kulkusyvyydellä
10. Inkoon väylä, parantamisen yleissuunnittelu
11. Merikarvian väylän parantaminen, Esisuunnittelu ja Hankearviointi
12. Haminan väylä, Esisuunnittelu



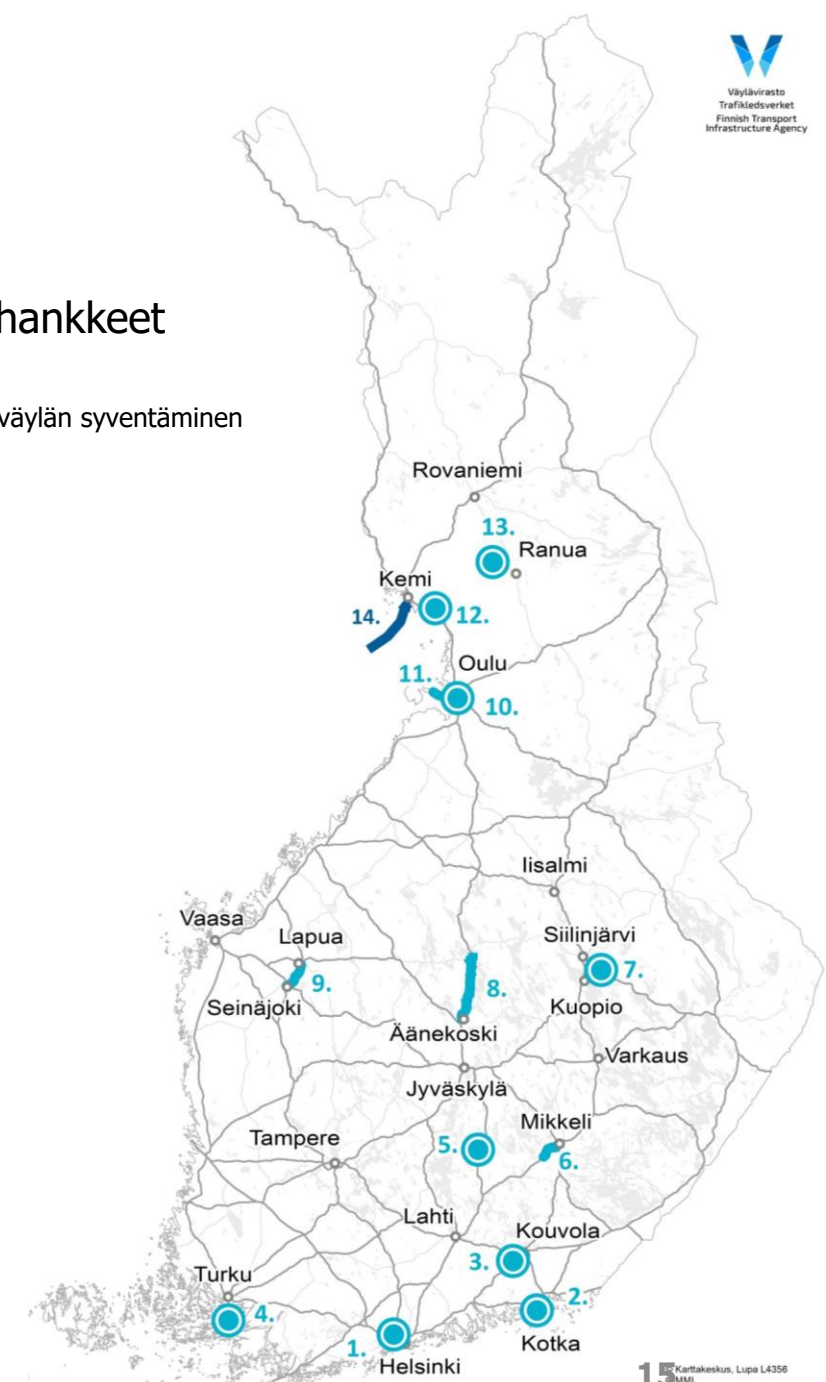
Käynnissä olevat investointihankkeet 2023, tie ja vesi (kehittämismomentilla olevat)

Tiehankkeet

1. E18 Kt 50 Kehä III parantaminen, 3. vaihe, Askiston kohta ja Vantaankoski-Pakkala lisäkaistat
2. Vt 15 Paimenportin eritasoliittymän rakentaminen
3. Vt 6 Korian kohta
4. Mt 180 Kirjalansalmen ja Hessundinsalmen siltojen uusiminen
5. Vt 4 parantaminen välillä Hartola-Oravakivensalmi
6. Vt 5 Hurus-Hietanen -tieosuuden kehittäminen
7. Vt 9 parantaminen ja st 562 Lentokentäntien liikennejärjestelyt
8. Vt 4 Äänekoski-Viitasaari -tieosuuden kehittäminen
9. Vt 19 Seinäjoki-Lapua, 1. vaihe
10. Mt 8155 Poikkimaantie
11. Hailuodon kiinteä yhteys
12. Vt 4 Oulu-Kemi liittymien parantaminen Simossa
13. Suhangon kaivoksen tieyhteyden rakentaminen, jälkirahoitusmalli, toteutus ehdollinen
kaivosyhtiön päätökselle

Vesiväylähankkeet

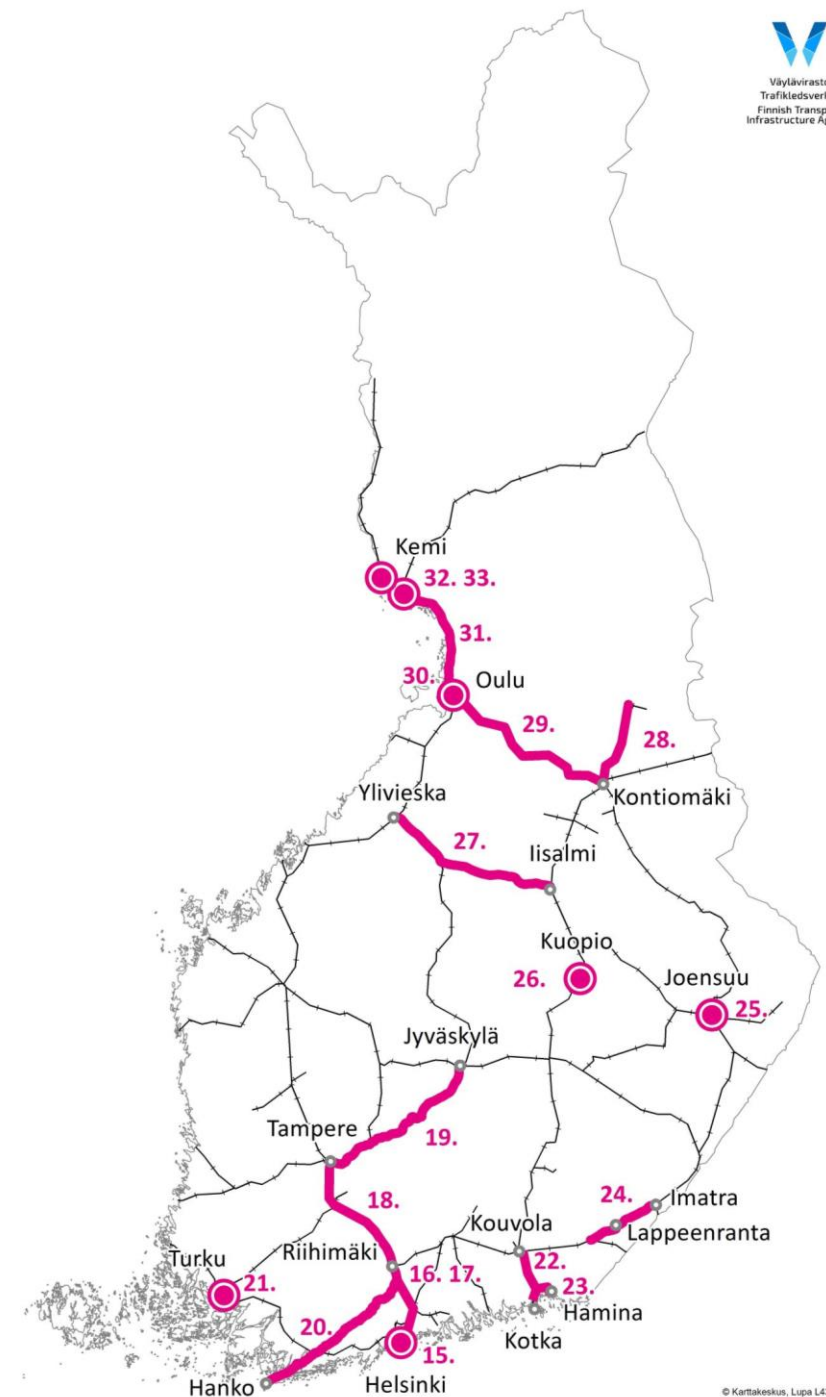
14. Kemin Ajoksen meriväylän syventäminen



Käynnissä olevat investointihankkeet 2023, rata (kehittämismomentilla olevat)

Ratahankkeet

15. Espoon kaupunkirata
16. Helsinki-Riihimäki kapasiteetin lisääminen 1. vaihe
17. Helsinki-Riihimäki kapasiteetin lisääminen 2. vaihe
18. Helsinki-Tampere –rataosan peruskorjauksen aloittaminen
19. Tampere-Jyväskylä -radan parantaminen, 1. vaihe
20. Hyvinkää-Hanko rataosan sähköistys
21. Turun ratapihan kehittäminen ja Kupittaa-Turku kaksoisraiteen rakentaminen
22. Kouvola-Kotka/Hamina
23. Digirata-pilottihanke (ETCS-testirata ja laboratorio)
24. Luumäki-Imatra ratayhteyden parantaminen
25. Joensuun ratapihan parantaminen
26. Kuopion ratapihan parantaminen, 1. vaihe
27. Iisalmi-Ylivieska (sähköistys ja Iisalmen kolmioraide)
28. Kontiomäki-Pesiökylä –radan parantaminen
29. Oulu-Kontiomäki –rataosan välityskyvyn parantaminen, 1. vaihe
30. Oritkarin kolmioraide
31. Oulu-Kemi -rataosan välityskyvyn parantaminen, kohtausraiteet
32. Kemin biotuotetehtaan raideyhteydet, Kemin kohta
33. Laurila-Tornio-Haaparanta rataosan sähköistäminen
Digiradan kehitys- ja verifointivaihe



Käynnissä olevat isot perusväylänpidon hankkeet 2023

Ratahankkeet

1. Karjalan rata peruskorjaus
2. Lappeenrannan asetinlaite
3. Pieksämäen asemanseutu
4. Tampere-Pori tasoristeysten poisto
5. Turvalaitteiden uusiminen Kokkola
6. Oulun ratapihan peruskorjaus ja turvalaitteet

RAPU-kohteet

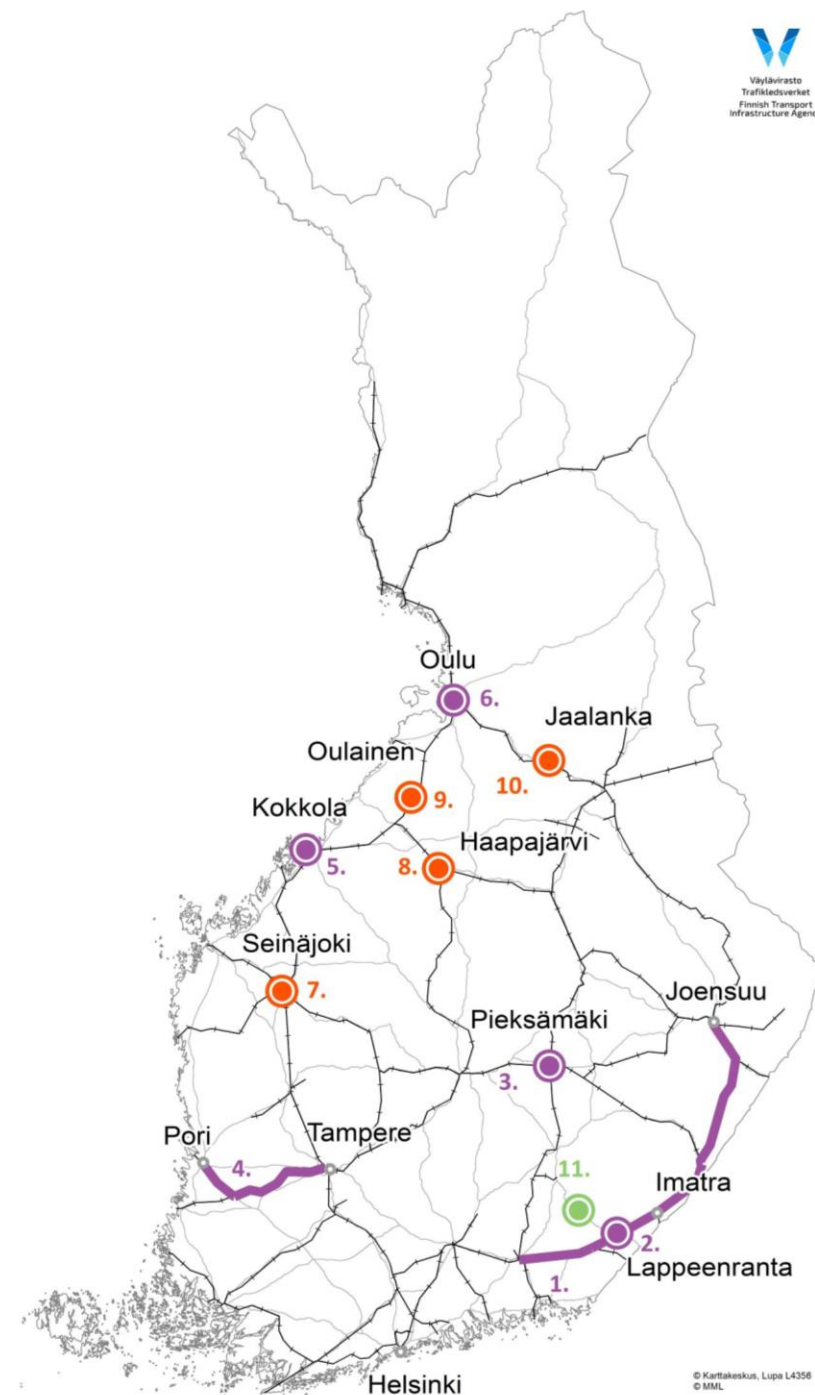
7. Seinäjoki
8. Haapajärvi
9. Oulainen
10. Jaalanka

Isojen peruskorjaushankkeiden suunnittelu:

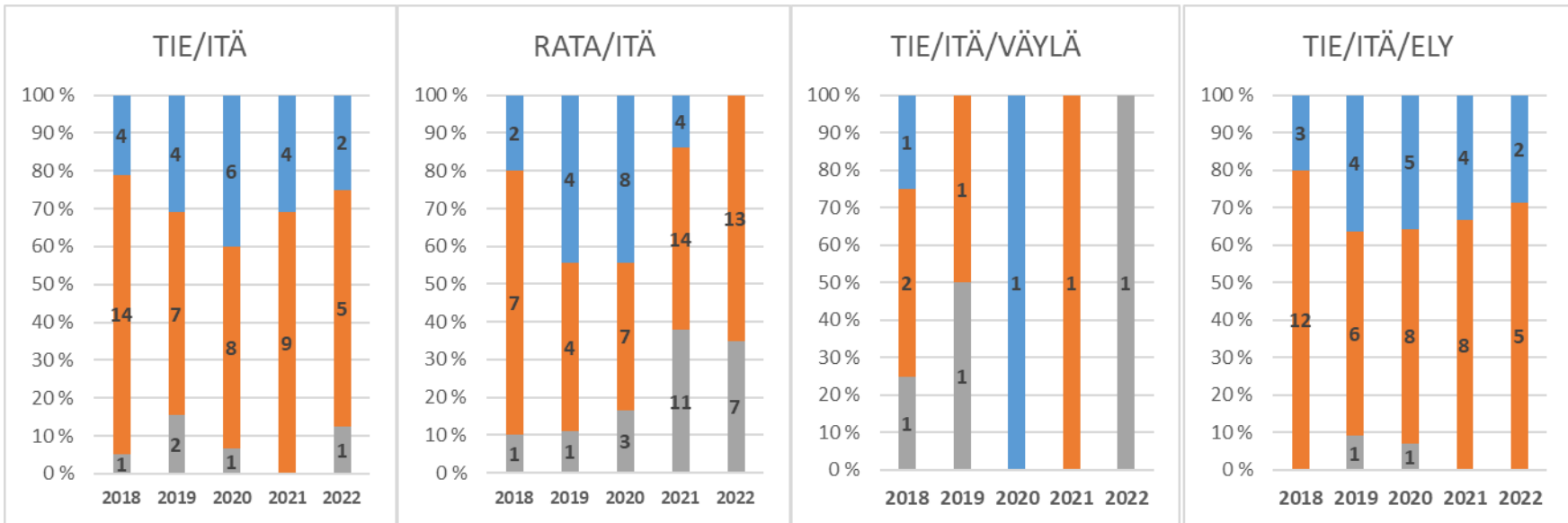
- Oulu-Laurila + Tuomioja-Raahe
- Jyväskylä-Pieksämäki + Jyväskylä-Äänekoski
- Turku-Uusikaupunki + Raisio-Naantali
- Kouvola-Luumäki pohj. raide

Tiehankkeet

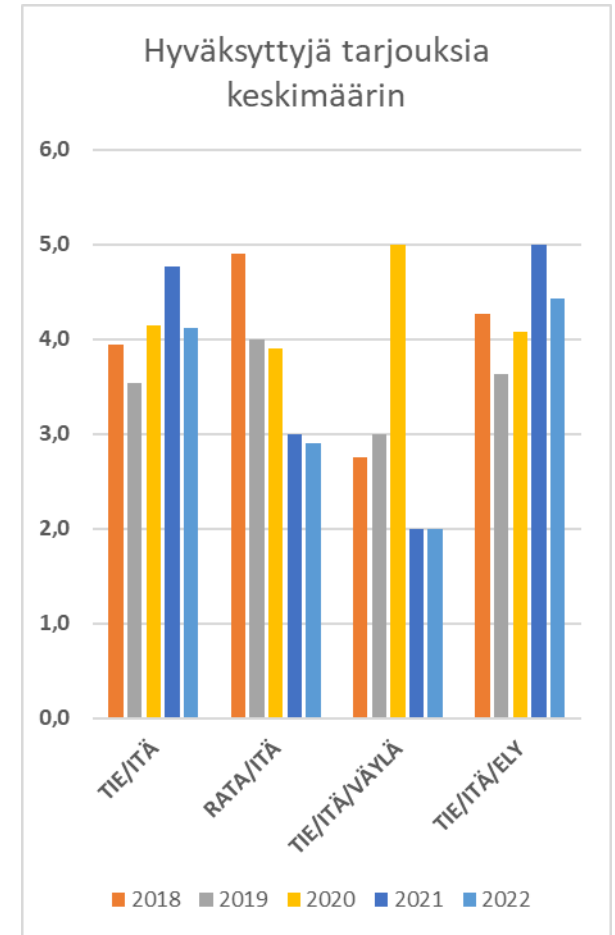
11. Vt 13 Myttiömäen kohta



Kilpailun toimivuus ja tarjousmäärät, Itä-Suomi



- Toimiva kilpailu
- Kilpailua
- Ei kilpailua



Hankintaohjelma 2023

<https://vayla.fi/palveluntuottajat/hankinnat/hankintaohjelmat>

Hanke	Sopimuksen kohde	Väylämuoto	Urakka- muoto	Urakka- luokka (Perus/Vaativa/ Erittäin vaativa)	Sisääntulo- urakka (Kyllä/Ei)	Kustannus- arvio, € (ilman alv:a)	Hankinta alkaa (vvvv/kk)	Sopimus alkaa (vvvv/kk)	Sopimus päätyy (vvvv/kk)	Sijainti (kunta tai maakunta)
Kouvola-Kotka/Hamina rautatiehanke	Haminan vaihteenlämmitys ja valaistus	Rata	KU	Perus	Ei	1 000 000	2023/01	2023/06	2023/12	Hamina
Kouvola-Kotka/Hamina rautatiehanke	Korjattavat sillat 2024	Rata	KU	Vaativa	Ei	4 750 000	2023/12	2024/03	2024/12	Kouvola-Kotka/Hamina
Kouvola-Kotka/Hamina rautatiehanke	Raide-eristysten poisto ja maadoitustyöt	Rata	KU	Perus	Ei	500 000	2023/02	2023/06	2024/12	Kouvola-Kotka/Hamina
Kouvola-Kotka/Hamina rautatiehanke	KoKoHa, Ahonkujan tasoristeyksen korvaavan tieyhteyden parantaminen	Rata	KU	Perus	Ei	500 000	2023/02	2023/05	2023/12	Kotka
Vt 4 Äänekoski-Viitasaari ohituskaistat	Vt 4 Kevätlahti - Petomäki	Tie	ST	Erittäin vaativa	Ei	21 500 000	2023/01	2023/04	2024/10	Äänekoski
Vt 4 Äänekoski-Viitasaari ohituskaistat	Vt 4 Konginkankaan ohituskaistat	Tie	ST	Vaativa	Ei	19 500 000	2023/06	2023/09	2025/10	Äänekoski
Luumäki-Imatra ratahanke	LUIMA, Joutseno-Imatra mittaperusta. Hajonneen mittapisteverkon uusiminen Jts-Imt välille	Rata	KU	Perus	Ei	500 000	2023/01	2023/03	2023/08	Lappeenranta
POKA, Pohjois-Suomen kauko-ohjausjärjestelmän uusiminen	POKA, Turvalaitteiden käyttöönottotarkastukset 2023-2025	Rata	KU	Vaativa	Ei	800 000	2022/11	2023/01	2025/12	Oulu ja puoli Suomea
Oulu-Laurila perusparannus	OULA Siltojen korjauspaketti 1	Rata	KU		Ei	2 000 000	2023/02	2023/03	2023/12	Oulu, Ii, Simo, Kemi



Väylävirasto
Trafikledsverket