

# Liikennejärjestelmäsunnittelulla vauhtia kestävään liikenteeseen ja liikkumiseen



Noora Mäki-Arvela  
Liikennejärjestelmätön erikoissuunnittelija  
Varsinais-Suomen liitto

Varsinais-Suomen ilmastoweбинаari 30.9.2020



VARSINAIS-SUOMEN LIITTO  
EGENTLIGA FINLANDS FÖRBUND  
REGIONAL COUNCIL OF SOUTHWEST FINLAND

# Liikennejärjestelmäsuunnittelun kokonaisuus V-S näkökulmasta

Valtakunnallinen liikennejärjestelmäsuunnitelma  
kestävyys, savutettavuus, tehokkuus

Etelä-Suomen liikennestrategia

Varsinais-Suomen ilmastotiekartta

Turun kaupunkiseudun MAL-sopimus

## Varsinais-Suomen ja Turun kaupunkiseudun liikennejärjestelmäsuunnitelmat

- Kestävä ja vähäpäästöinen
- Kilpailukykyinen ja vetovoimainen
- Turvallinen ja terveellinen

### Varsinais-Suomen kehittämisteemat

Varsinais-Suomi osana Eurooppaa ja porttina Skandinaviaan

Tehokkaammat ja kestävämmät rannikon ja sisämaan yhteydet

Toimivat ja vähäpäästöiset alueelliset ja paikalliset yhteydet

Kestävä, turvallinen ja terveellinen kaupunki- ja taajamaliikenne

### Toimenpideohjelmat

TP 1

TP 2

TP 3

TP 4

TP 5

TP 6

TP 7

TP X

### Turun kaupunkiseudun kehittämisteemat

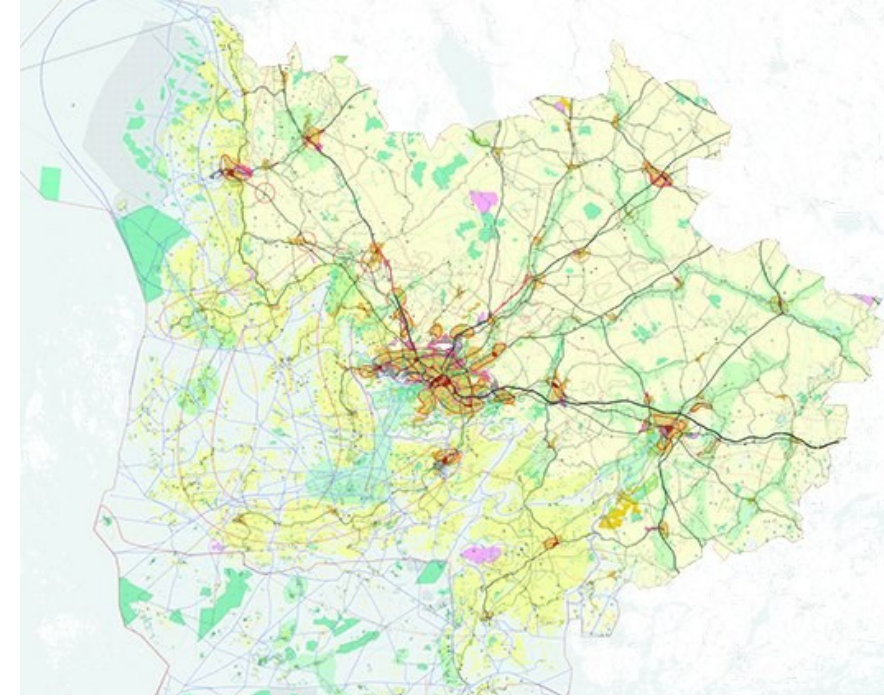
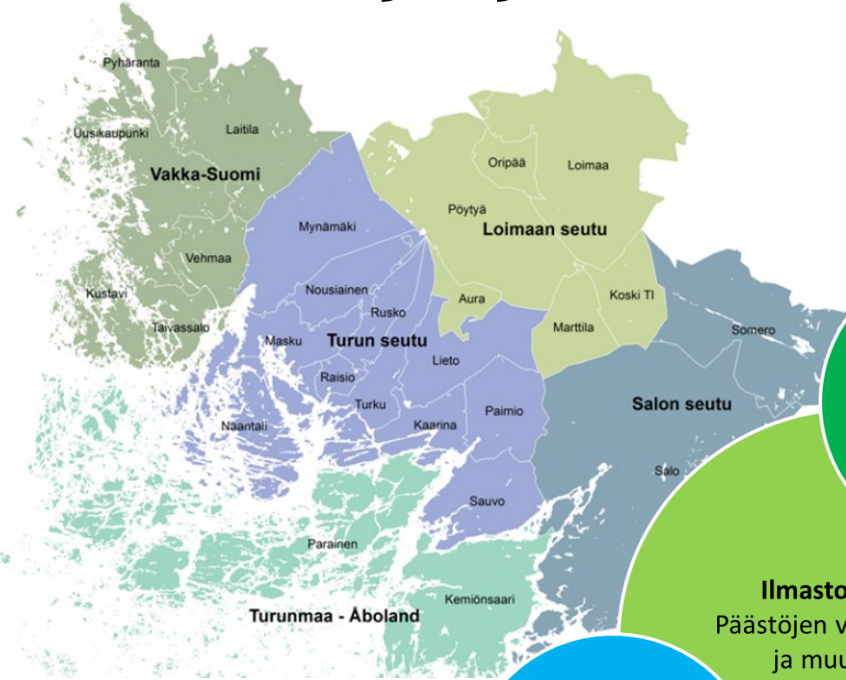
Viihtyisä jalankulku- ja pyöräkaupunki

Vahva joukkoliikennekaupunki

Kustannustehokkaat kuljetukset ja kestävämpi autoliikenne

Turvallinen liikenne ja viisaat valinnat

# Varsinais-Suomen ja Turun seudun liikennejärjestelmäsuunnitelmat

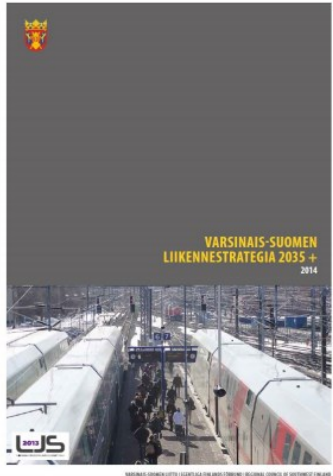


Yhteiskunnalliset päämäärät

Suomen kilpailukyvyyn edistäminen	Ilmastomuutoksen torjunta	Alueiden elinvoima ja saavutettavuus
-----------------------------------	---------------------------	--------------------------------------

Laissa määritellyt tavoitteet

Toimiva	Turvallinen	Kestävä
---------	-------------	---------



**Kestävyys**

Ihmisten mahdollisuudet valita kestävämpiä liikkumismuotoja paranevat - erityisesti kaupunkiseuduilla.

**Saavutettavuus**

Liikennejärjestelmä takaa koko Suomen saavutettavuuden ja vastaa elinkeinojen, työssäkäynnin ja asumisen tarpeisiin.

**Tehokkuus**

Liikennejärjestelmän yhteiskuntataloudellinen tehokkuus paranee.

Tavoitteet ovat rinnakkaisia ja kaikki pyrkivät hillitsemään ilmastomuutosta

# Varsinais-Suomen ja Turun seudun liikennejärjestelmän kehittämistavoitteet

## Kestävä ja vähäpäästöinen

Vähäpäästöinen ja kestävää liikennettä edistävä liikennejärjestelmä, jota toteutetaan kustannustehokkaasti ja eri alueille sekä asukasryhmille oikeudenmukaisella tavalla.

## Kilpailukykyinen ja vetovoimainen

Toimiva, ympäristöönsä sopiva ja hyvän saavutettavuuden tarjoava liikennejärjestelmä, joka toteutetaan kullakin alueella ja yhteysvälillä tarkoituksenmukaisia kulkutapoja priorisoiden.

## Turvallinen ja terveellinen

Liikennejärjestelmä, jossa kenenkään ei tarvitse kuolla eikä loukkaantua vakavasti ja joka suosii arkimatkojen kulkemista omin lihasvoimin.

# Liikenteen päästöt ja niiden vähentämiskeinot

**Päästöt = liikennesuorite \* kulkumuoto \* polttoaine/teknologia**

Päästöjä tuottavan liikenteen suoritteen vähentäminen ja liikennejärjestelmän energiatehokkuuden parantaminen

Vähäpäästöisiin tai päättömiin kulkumuotoihin ja teknologioihin siirtyminen

Vähäpäästöisten ja uusiutuvien polttoaineiden käyttöönotto

**Muutoksia tarvitaan sekä paikallisessa että pitkämatkaisessa henkilö- ja tavaraliikenteessä, mutta keinot ja mahdollisuudet ovat erilaisia.**

# Päästöt = liikennesuorite \* kulkumuoto \* polttoaine/teknologia

Matkojen ja kuljetusten määrään ja pituuksiin vaikuttaminen

Maankäyttö, kaavoitus

Palveluverkko

Etätyöt, etäpalvelut

Tuotanto ja logistiikkatoimintojen sijoittelun suunnittelu, klusterit ja reittisuunnittelu

Kulkumuotojakaumaan ja ajoneuvojen keskiuormitukseen vaikuttaminen

Kestävien liikkumismuotojen kehittäminen

Matkaketjut

Kimppakyytipalvelut, MaaS

Liikkumisen ohjaus

Kuljetusten täyttöaste, yhdistetyt kuljetukset

Vähäpäästöisten ja uusiutuvien polttoaineiden käyttöönotto

Sähköisten ajoneuvojen lisääminen

Biopolttoaineiden lisääminen

Autokannan uusiminen

Raideliikenteen lisääminen

Raskaan liikenteen tekniikka, taloudellinen ajotapa

Hinnoittelu ja sääntely

Digitalisaatio

## Varsinais-Suomi osana Eurooppaa ja porttina Skandinaviaan

- Laivaliikenteen päästöjen ja muiden ympäristöhaittojen vähentäminen

## Tehokkaammat ja kestävämmät rannikon ja sisämaan yhteydet

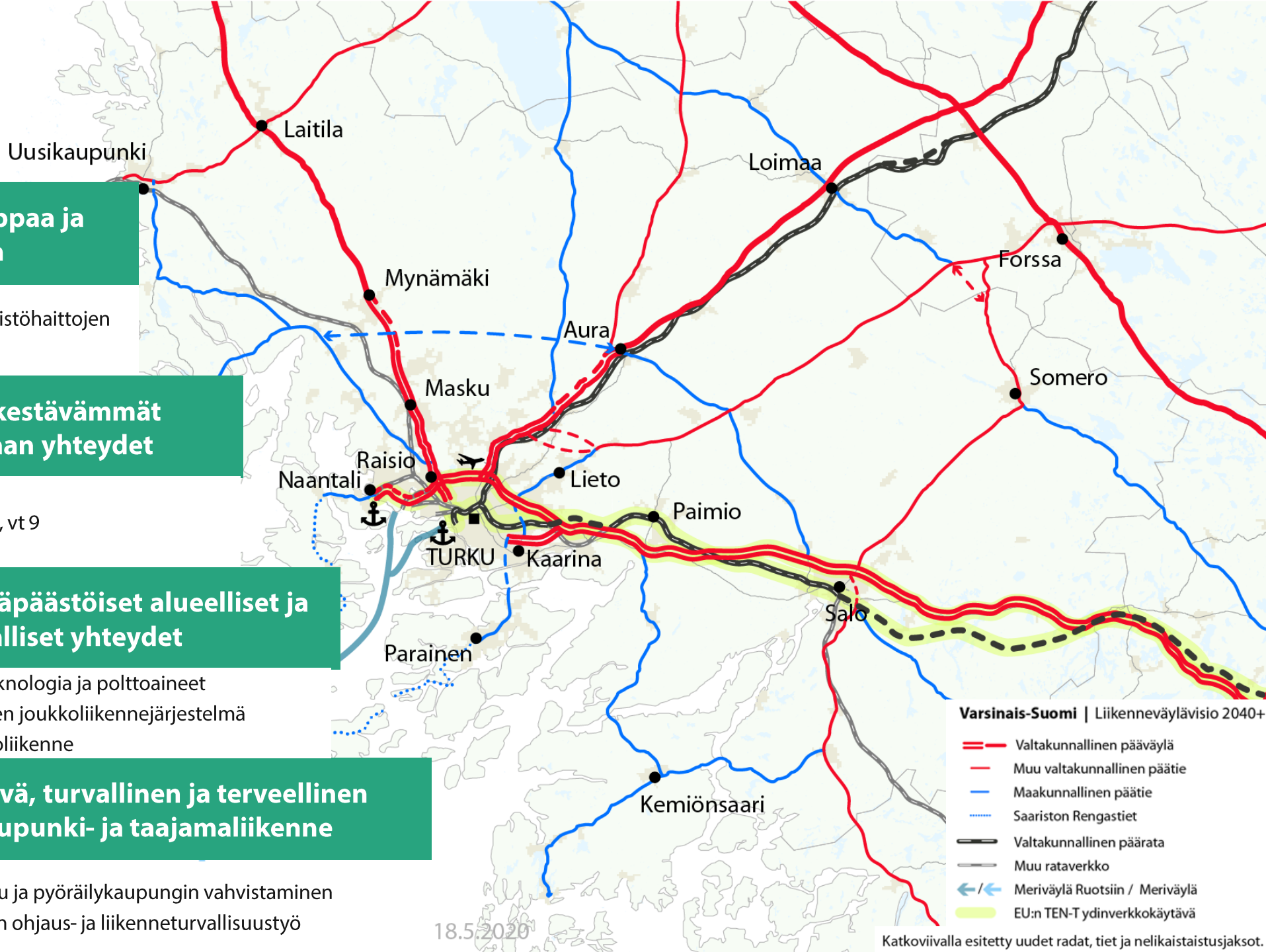
- Tunnin juna, Turun kehätie, vt 8, vt 9

## Toimivat ja vähäpäästöiset alueelliset ja paikalliset yhteydet

- Vähäpäästöiseen teknologia ja polttoaineet
- Maakunnan laajuinen joukkoliikennejärjestelmä
- Uudistetaan saaristoliiikenne

## Kestävä, turvallinen ja terveellinen kaupunki- ja taajamaliikenne

- Jalankulku ja pyöräilykaupungin vahvistaminen
- Liikenteen ohjaus- ja liikenneturvallisuustyö



Varsinais-Suomi | Liikenneväylävisio 2040+

- Valtakunnallinen pääväylä
- Muu valtakunnallinen päätie
- Maakunnallinen päätie
- Saariston Rengastiet
- Valtakunnallinen päärata
- Muu rataverkko
- Meriväylä Ruotsiin / Meriväylä
- EU:n TEN-T ydinverkkokäytävä

Katkoviivalla esitetty uudet radat, tiet ja nelikaistaistussaksot.

## Viihtyisä jalankulku- ja pyöräkaupunki

- Rakennetaan jalankulku- ja pyöräkaupunkia
- Luonaan sujuvat pyöräilyn pääreitit
- Asenteisiin ja tottumuksiin vaikuttaminen

## Vahva joukkoliikennekaupunki

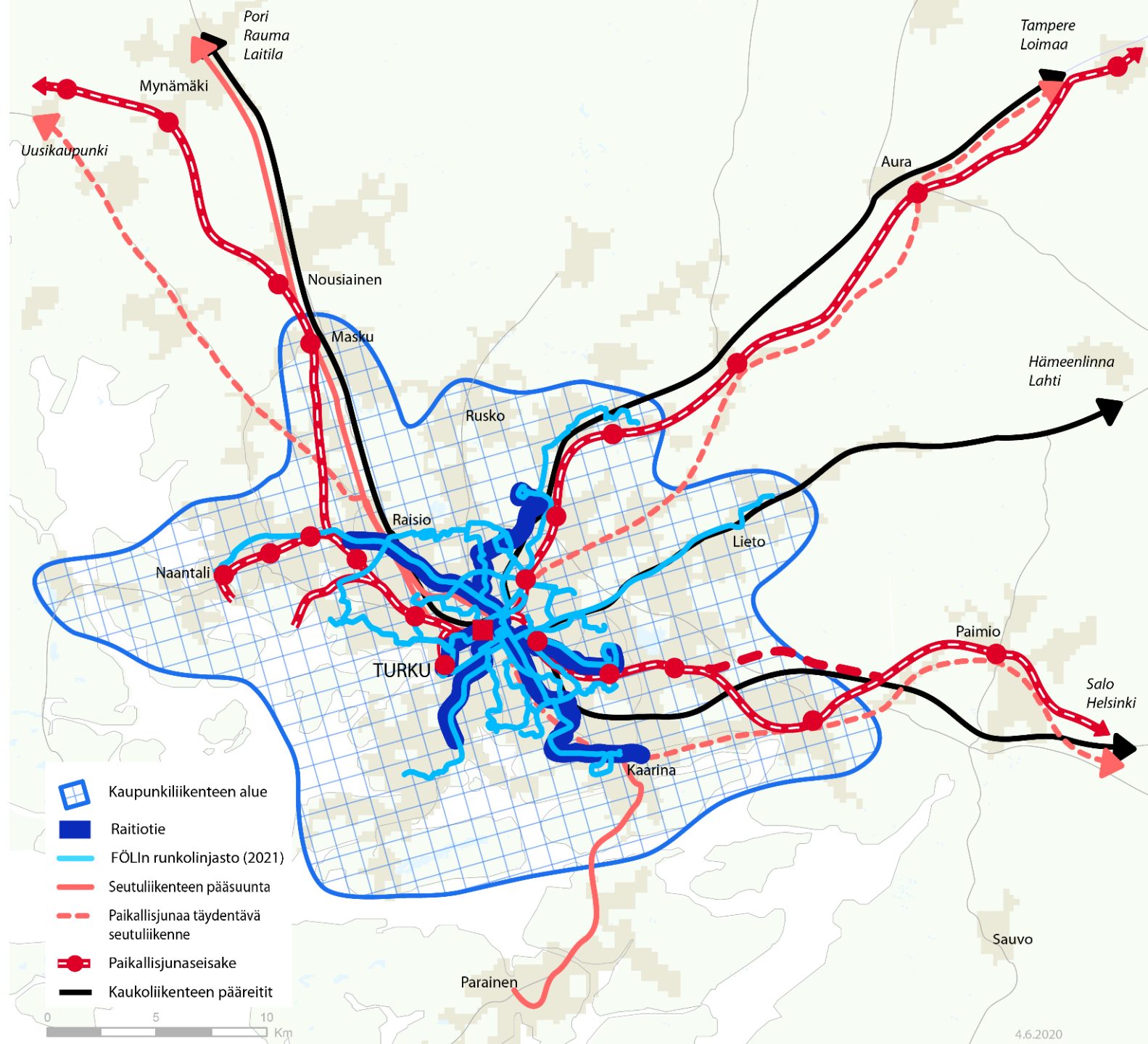
- Tehokas runkoliikenne
- Sujuvat matkaketjut
- Helppokäyttöinen joukkoliikenne

## Kustannustehokkaat kuljetukset ja kestävämpi autoliikenne

- Vähäpäästöinen teknologia ja uusiutuvat polttoaineet
- Liikenteen hallinta
- Pääväylien toimivuus

## Turvallinen liikenne ja viisaat valinnat

- Liikkumisen ohjaus
- Liikenneturvallisuustyö



# Jatkuva liikennejärjestelmätyö jatkuu

- Suunnitelmien jalkautus, toteutus ja seuranta
- Varsinais-Suomen ja Turun seudun liikennejärjestelmätyön ja kaavoituksen yhteistyöryhmien uudelleenorganisointi syksyn aikana → tavoitteena yhteistyön tehostaminen ja toiminnan kirkastaminen
- **29.10. klo 13 liikenteen kumppanuusfoorumi**
  - Liikennejärjestelmäsuunnitelmien julkaisu
  - Työpajatyöskentelyä lähivuosien toimenpiteiden konkretisoinnista
  - [www.kumppanuusfoorumi.fi](http://www.kumppanuusfoorumi.fi)



## Kiitos!