









**LIITE 10**  
**TIE- JA PÄÄKATUVERKKO**






**LUOKITUS**


-  Moottoritie/moottoriliikennetie
-  Valtatie/kantatie
-  Seututie/pääkatu
-  Yhdystie/alueellinen pääväylä


**KEHITTÄMISTAPA**

-  Merkittävästi parannettava tie tai katu
-  Uusi tie tai katu
-  Ohjeellinen tielinjaus
-  Tieliikenteen yhteystarve

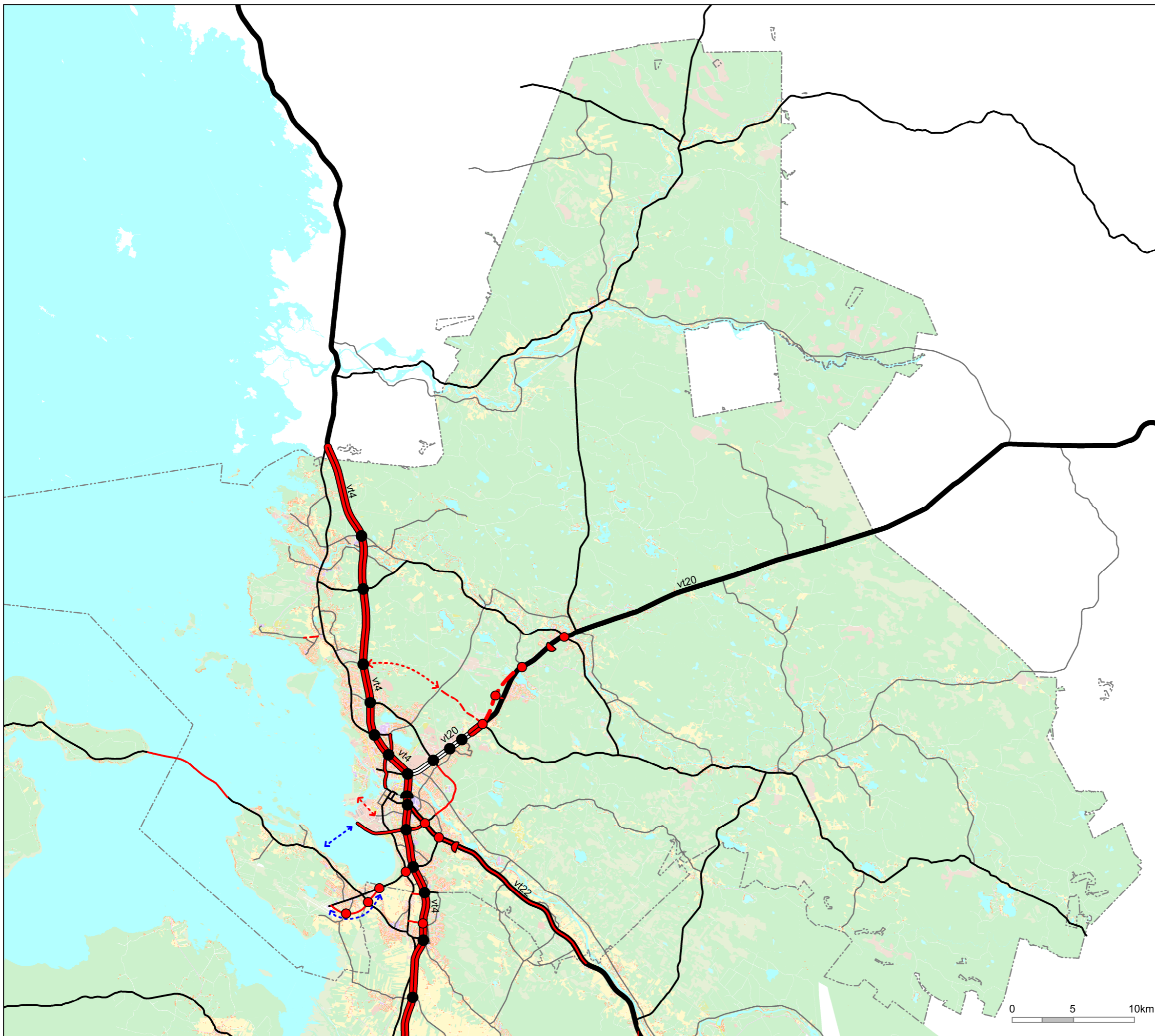
**LIITTYMÄT**

-  Tasoliittymä
-  Eritasoliittymä
-  Suuntaisliittymä
-  Uusi eritasoliittymä
-  Uusi suuntaisliittymä

 Jatkoselvitettävä liikenneyhteystarve  
(Kaupunginhallituksen kokouksessaan  
29.3.2016 § 99 tekemä lisäys)

 Kaupungin raja  
15.1.2016

0 5 10km



**LIITE 11**  
**PÄÄPYÖRÄTIEVERKKO**

**REITIT**

- Seudullinen pääreitti \*
- Alueellinen pääreitti \*
- Oulun erityislaatumikäytävä \*
- Rantaraitti \*
- Muu pyöräilyn pääreitti

\* Oulun seudun liikennejärjestelmäsuunnitelma 2030

**KESKUSVERKKO**

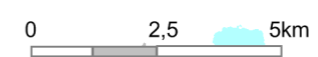
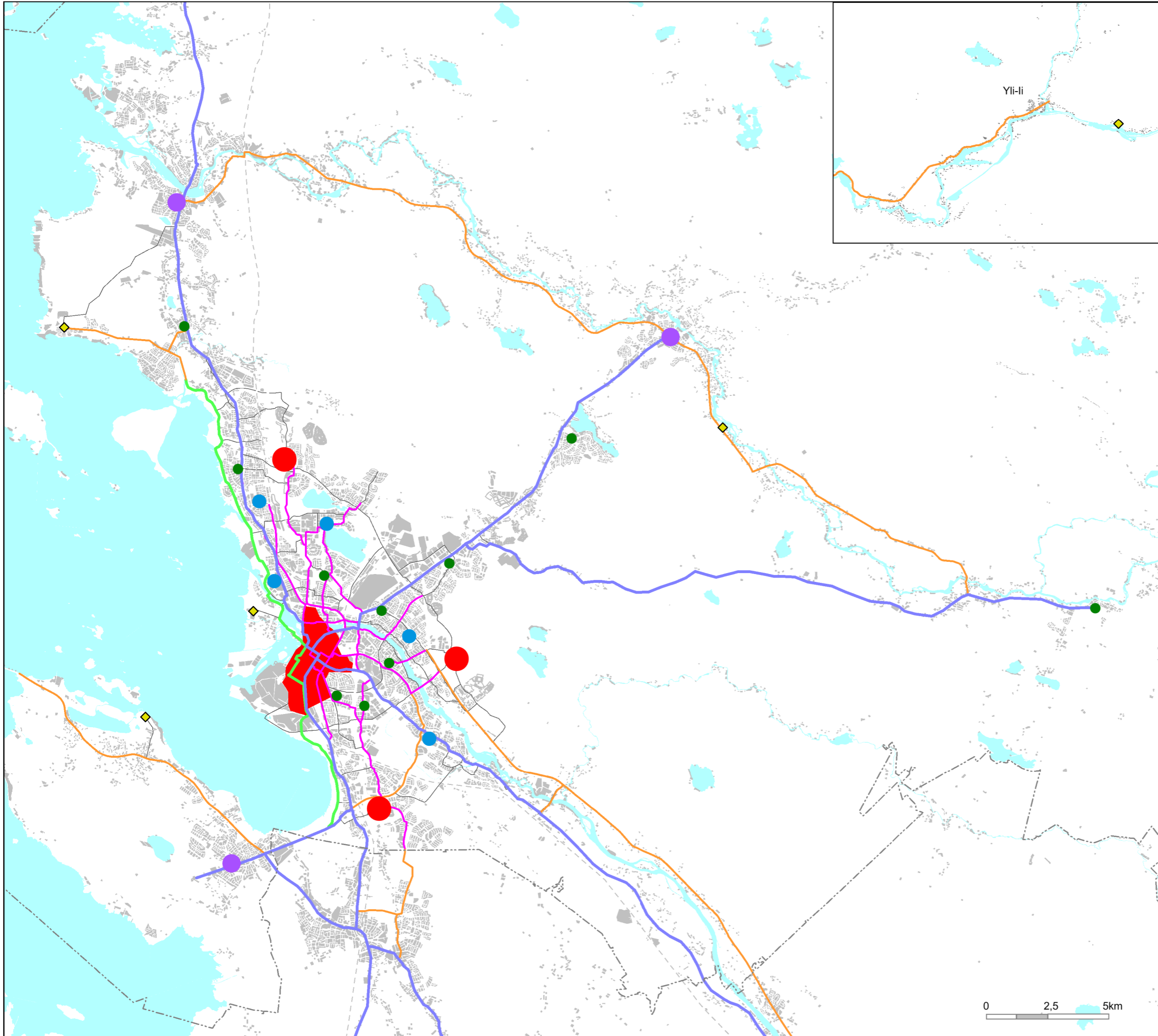
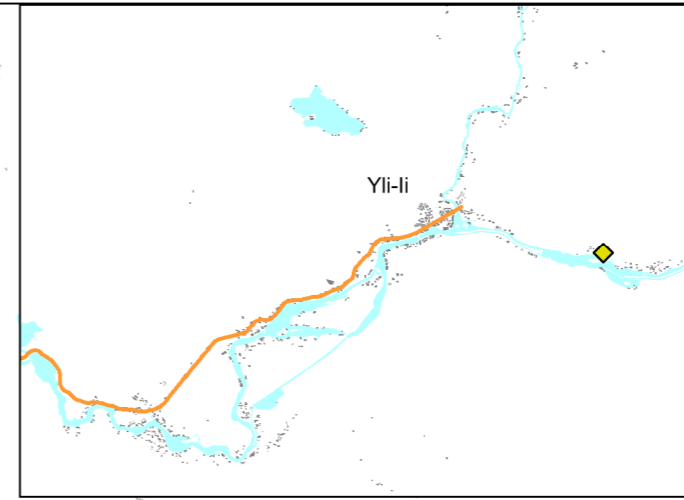
- Pääkeskus
- Aluekeskus
- Suuri paikalliskeskus
- Paikalliskeskus
- Kaupunginosakeskus

**MUU**

- ◆ Merkittävä matkailu- ja virkistyspalvelujen keskittymä

--- Kaupungin raja








15.1.2016








**LIITE 13**  
**RAIDE-, LENTO- JA VESILIIKENNE**

**RAIDELIIKENNE**




**Rautatieliikenne**

-  Kehitettävä päärata
- kaksoisraide, 1. vaihe Oulu-Liminka
- mahdollinen pienimuotoinen seudullinen raitieliikenne
-  Päärata
-  Uusi rata, Kiviniemen kolmioraide
-  Teollisuusraide
-  Teollisuusraiteen yhteystarve, satama ja Ruskonselkä
-  Ratapihan selvitysalue:
- ratapihan laajuus ja muu maankäyttö
- satamayhteys
-  Yhdistettyjen kuljetusten terminaali







**Raitieliikenne**

-  Kaupunkirakenteen tiivistämisvyöhyke, jolla erityisesti tuetaan joukkoliikenteen kehittämistä raitieliikenteeksi.
-  Ohjeellinen 1. raitiotielinja Ritaharju-keskusta-Kaakkuri
-  Hiukkavaaran linja
-  Lentoaseman pikaraitiotien yhteystarve rautatieasema-lentoasema
-  Raideliikenteen tärkeä solmukohta ja/tai liityntäpaikka

**LENTOLIIKENNE**

-  Lentoliikenteen alue
-  Lentoliikenteen estevapaavyöhyke
-  Uusi lentoaseman tieyhteys

**VESILIIKENNE**

-  Satama-alue
-  Kehitettävä syväväylä
-  Veneväylä
-  Vesiliikenteen yhteystarve
-  Kehitettävä tieyhteys vt 22 - satama
-  Sataman ajoneuvoliikenteen yhteystarve

 Kaupungin raja

0 2 4km

15.1.2016

