

Itäisen Keski-Suomen liikenneturvallisuuskysely

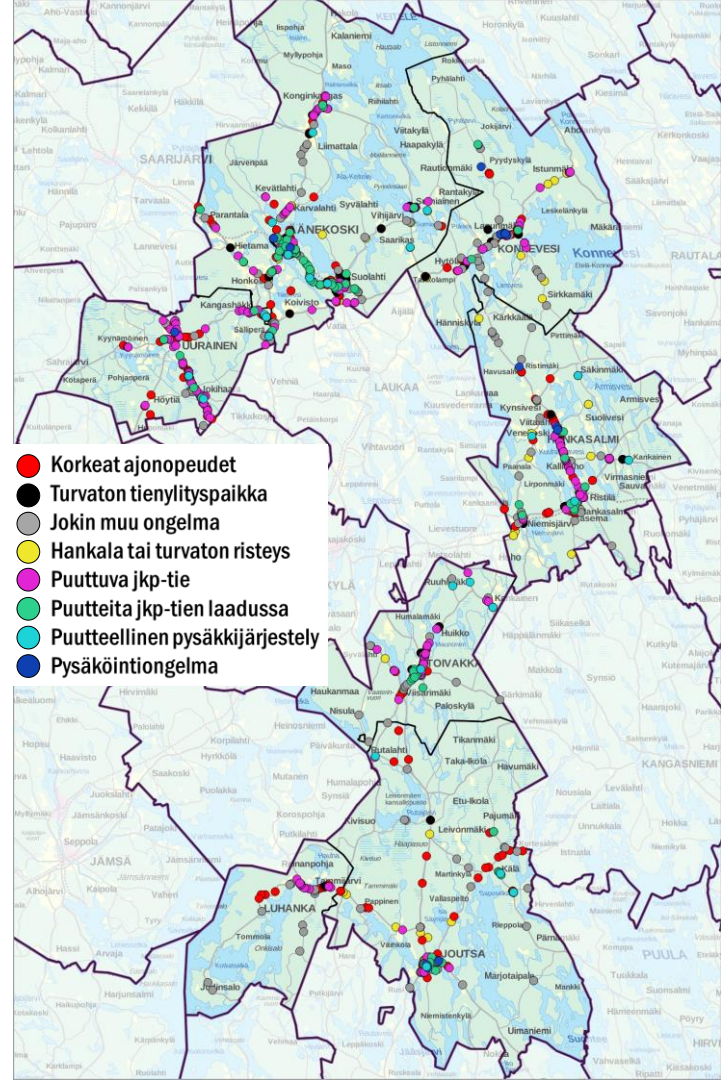
Esittelykalvot 5.11.2018



STAFICA

Asukaskysely lyhyesti

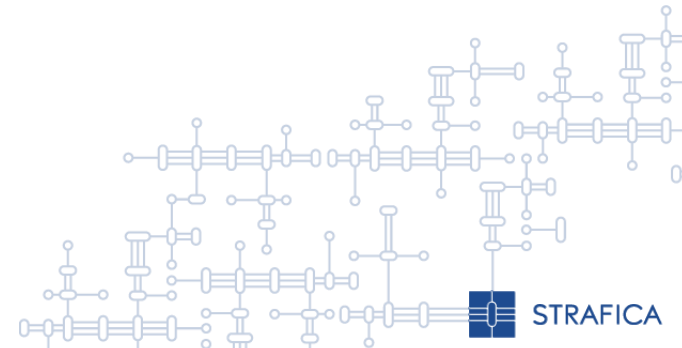
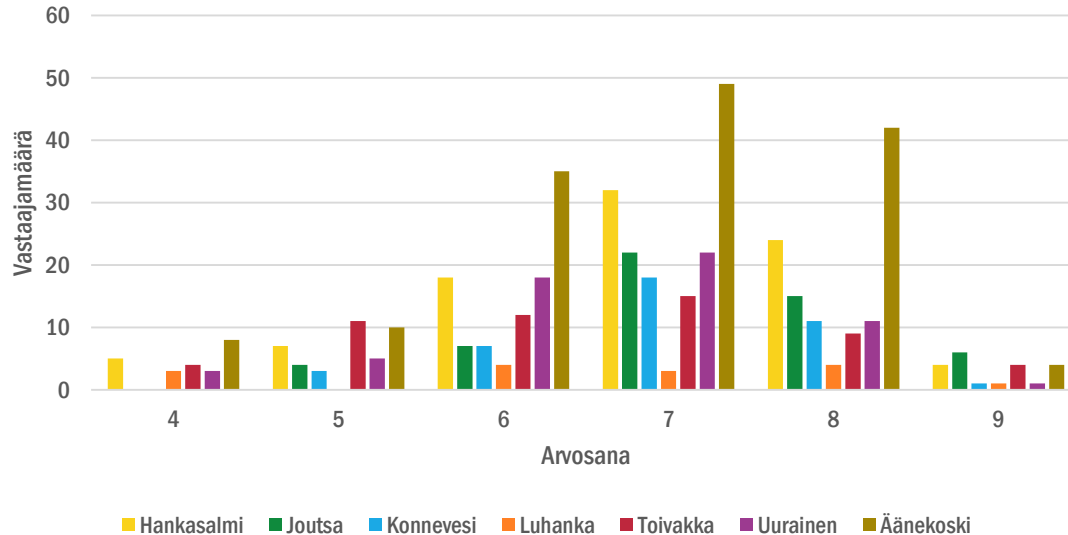
- Asukaskysely toteutettiin 3.–23.9.2018 välisenä aikana.
- Vastauksia asukaskyselyn lomakeosioon saatiin **479 kpl**.
- Kartalle osoitettuja vaaranpaikkoja merkittiin yli **1 800 kpl**.
- Karttaosion tuloksiin voi tutustua nettikartan avulla:
<http://apps.strafica.fi/karpalo/tulokset/itaks/>



Yleisarvosanat liikenneturvallisuudelle

Vastaajia pyydettiin arvioimaan liikenneturvallisuutta omassa kunnassaan sekä koko seudulla kouluarvosanalla (4–10)

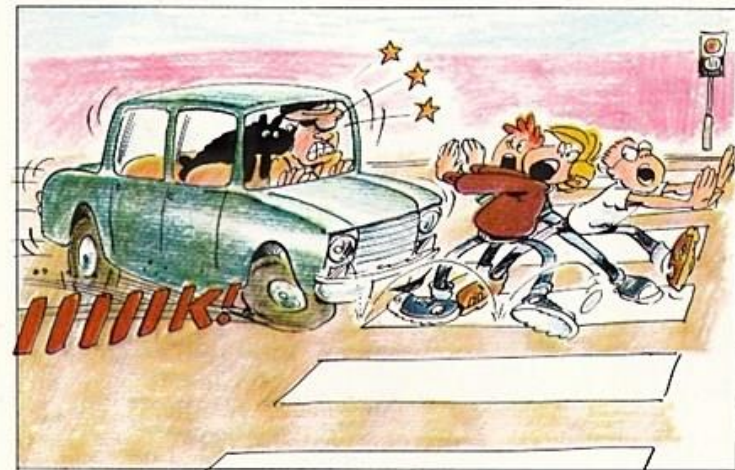
Koko seudun arvosanaksi tuli **7,1** eli parannettavaa on!



Liikenteessä koetut ongelmat

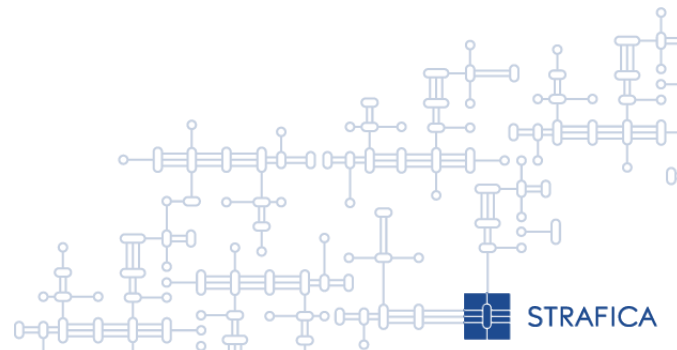
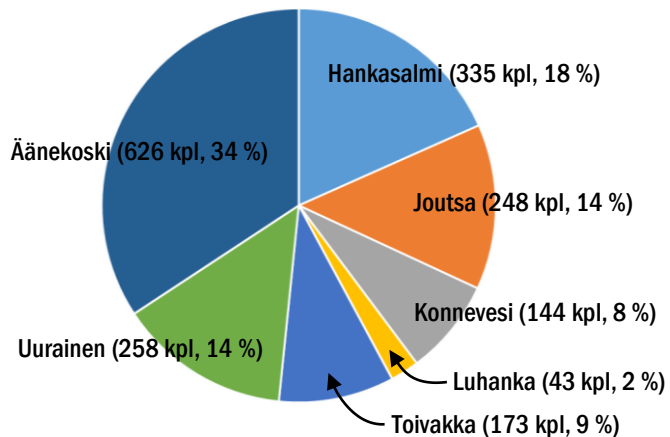
TOP 5

1. Ajonopeudet
2. Liikennesääntöjen noudattamattomuus (väistämissäännöt, vilkun käyttö, ohitukset, turvaväli)
3. Raskas liikenne (määrä, käytös)
4. Jalankulku- tai pyöräily-yhteyden puuttuminen
5. Tiestön kunto ja kunnossapito

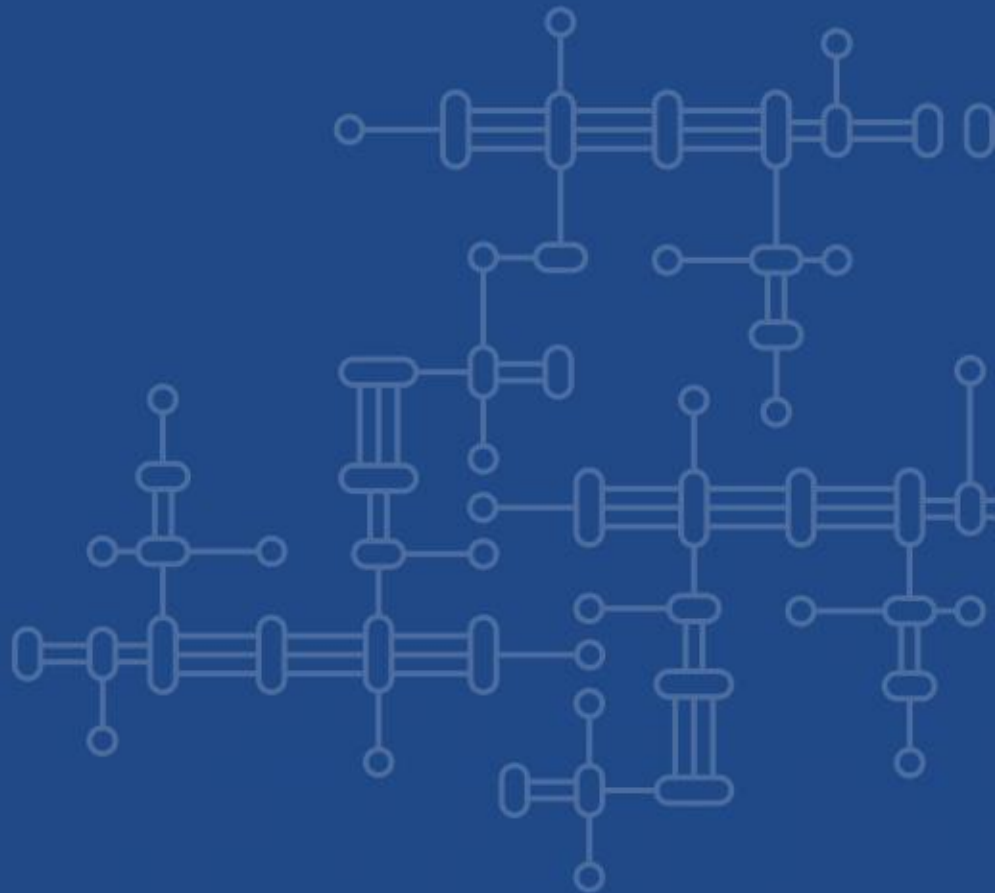


Karttavastausten jakautuminen (yht. 1 827 kpl)

Ongelma	Koko seutu	Hankasalmi	Joutsa	Konnevesi	Luhanka	Toivakka	Uurainen	Äänekoski
Hankala tai turvaton risteys	24 %	35 %	35 %	22 %	7 %	13 %	12 %	24 %
Korkeat ajonopeudet	21 %	17 %	19 %	24 %	30 %	30 %	24 %	19 %
Turvaton tienylityspaikka	18 %	19 %	8 %	17 %	7 %	15 %	15 %	23 %
Puuttuva jkp-tie	15 %	12 %	10 %	13 %	23 %	19 %	27 %	12 %
Jokin muu ongelma	13 %	10 %	18 %	17 %	33 %	14 %	14 %	11 %
Puutteita jkp-teiden laadussa	6 %	5 %	6 %	3 %	0 %	6 %	3 %	9 %
Puutteellinen pysäkkijärjestely	2 %	1 %	2 %	0 %	0 %	2 %	3 %	1 %
Pysäköintiongelma	1 %	1 %	2 %	4 %	0 %	1 %	1 %	1 %
	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
	(N = 1827)	(N = 335)	(N = 248)	(N = 144)	(N = 43)	(N = 173)	(N = 258)	(N = 626)



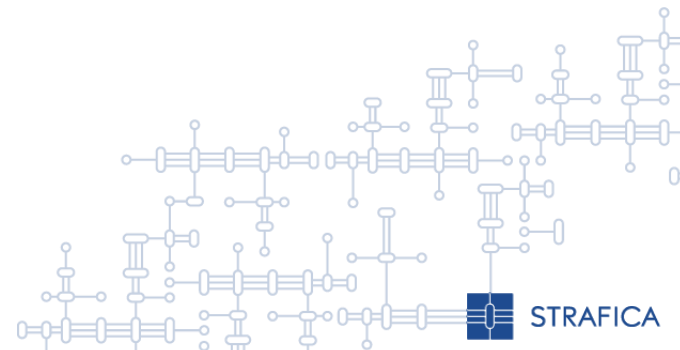
Kuntakohtaiset kasaumat



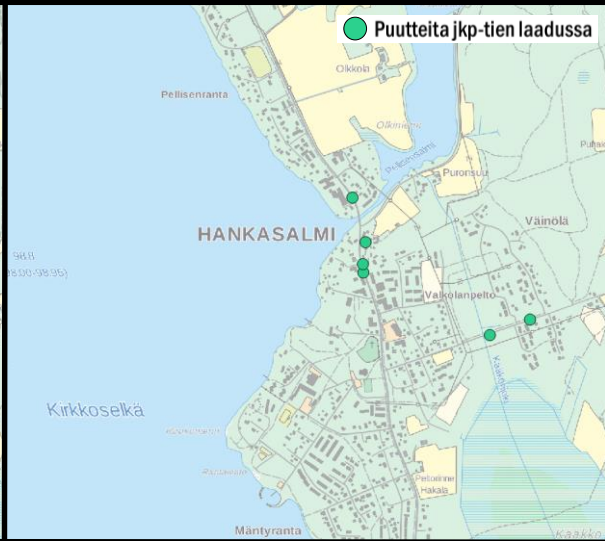
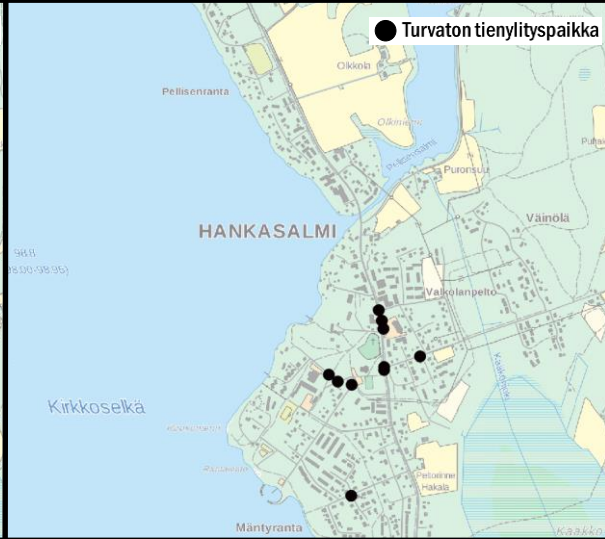
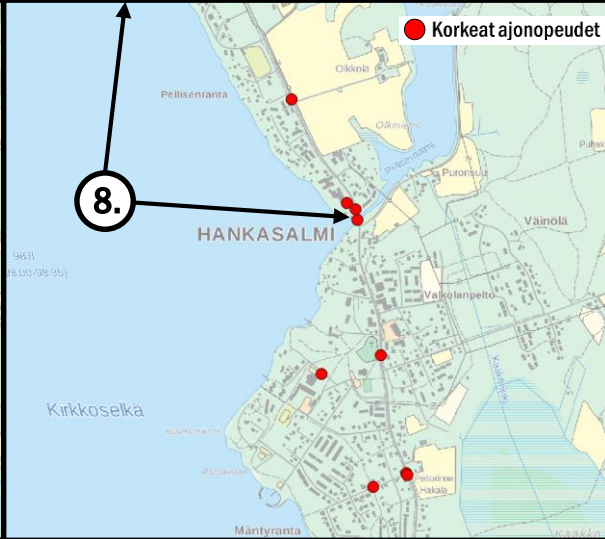
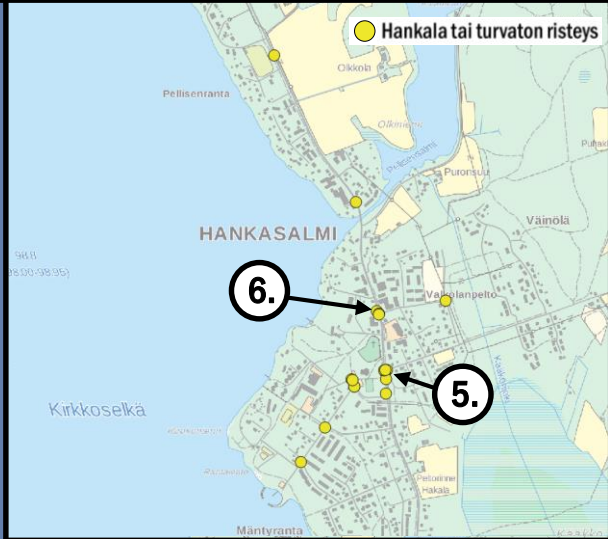
Hankasalmen eniten kommentoidut kohteet ja ongelmat

- 1) Vt 9 / vt 23 (Pieksämäentie) liittymä <https://goo.gl/maps/sGedkL1yzuJ2>
 - Turvaton liittymä (sivusuuntien kapasiteetti ei riitä, heikot näkemät), ylinopeudet
- 2) St 641 (Hankasalmentie) välillä Kirkonkylä – Asema <https://goo.gl/maps/CbkUwr3uAP22>
 - Puuttuva jkp-yhteys, ylinopeudet
- 3) Yt 6411 (Venekoskentie) / yt 6403 (Koulumäentie) <https://goo.gl/maps/dzUvmwwixg82>
 - Turvaton tienylitys (koululaisreitti, suojatien puute), ylinopeudet
- 4) Vt 9/ yt 6416 (Nujulanlenkki) <https://goo.gl/maps/JYVfm6NYcCE2>
 - Hankala liittymä (Jyväskylän suunnasta tulevaa oikealle kääntyvää liikennettä ei pysty ohittamaan. Merkittävä osa siitä on raskasta liikennettä mm. läheiselle sahalle.)
- 5) St 641 (Keskustie) / Hankamäentie <https://goo.gl/maps/CMYiuGzHqPH2>
 - Heikot näkemät (koululaisreitti)
- 6) St 641 (Keskustie), Kirkonkylän kauppohen kohdan suojatiet <https://goo.gl/maps/yTTWShas2fr>
 - Sekavat piha- ja liittymäjärjestelyt, turvattomat tienylitykset
- 7) Yt 6416 (Kuuhankevedentie), Aseman koulun kohta <https://goo.gl/maps/GL7swkNnuV52>
 - Ylinopeudet
- 8) St 641 (Konnevedentie) välillä Kirkonkylä - Venekoskentie <https://goo.gl/maps/ZFWKJwhKfzo>
 - Ylinopeudet
- 9) St 641 (Konnevedentie) / yt 5300 (Säkinmäentie) <https://goo.gl/maps/bx26S1KK5SA2>
 - Heikot näkemät

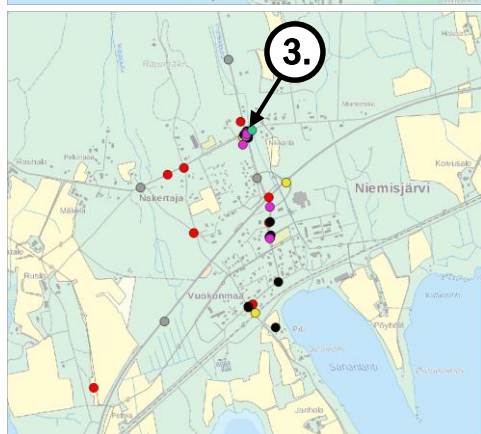
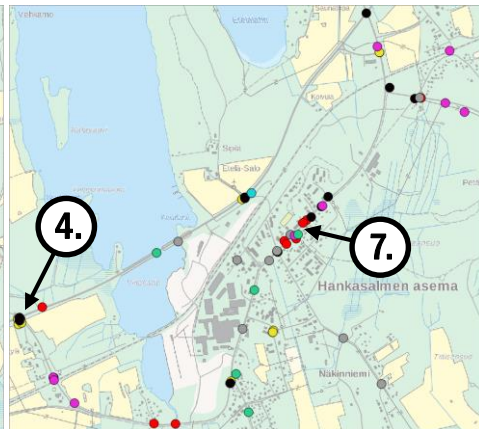
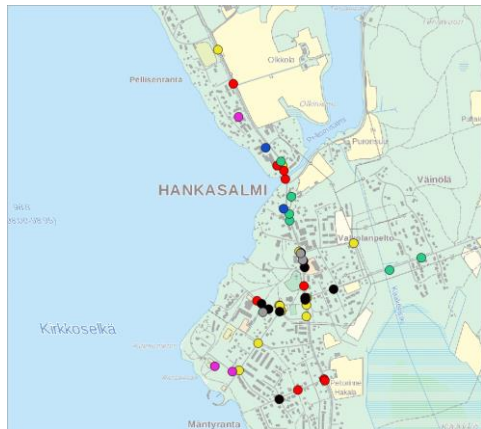
*Kohteet
esitetty
teemoittain
kartalla
seuraavilla
sivuilla*



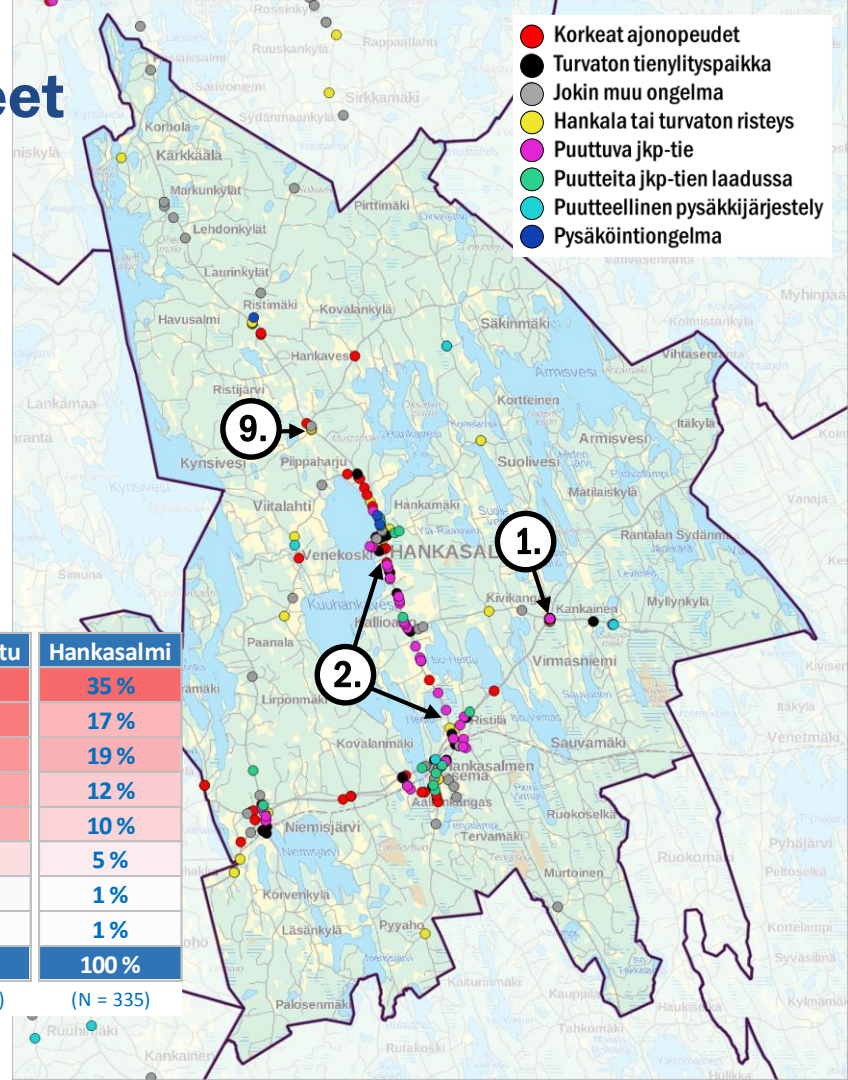
HANKASALMEN KESKUSTAN ONGELMAKOhteet



Hankasalmen kaikki ongelmakohteet



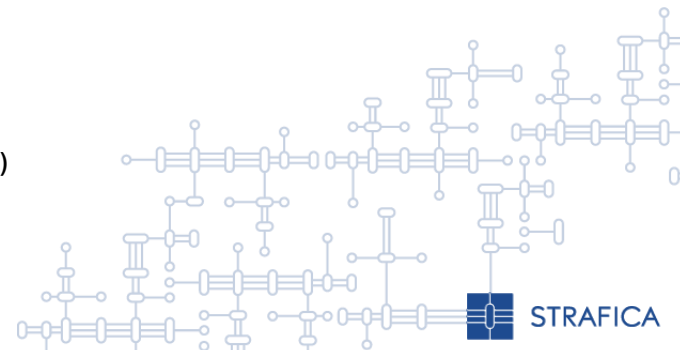
Ongelma	Koko seutu	Hankasalmi
Hankala tai turvaton risteys	24 %	35 %
Korkeat ajonopeudet	21 %	17 %
Turvaton tienylityspaikka	18 %	19 %
Puuttuva jkp-tie	15 %	12 %
Jokin muu ongelma	13 %	10 %
Puutteita jkp-teiden laadussa	6 %	5 %
Puutteellinen pysäkkijärjestely	2 %	1 %
Pysäköintiongelma	1 %	1 %
	100 %	100 %
	(N = 1827)	(N = 335)



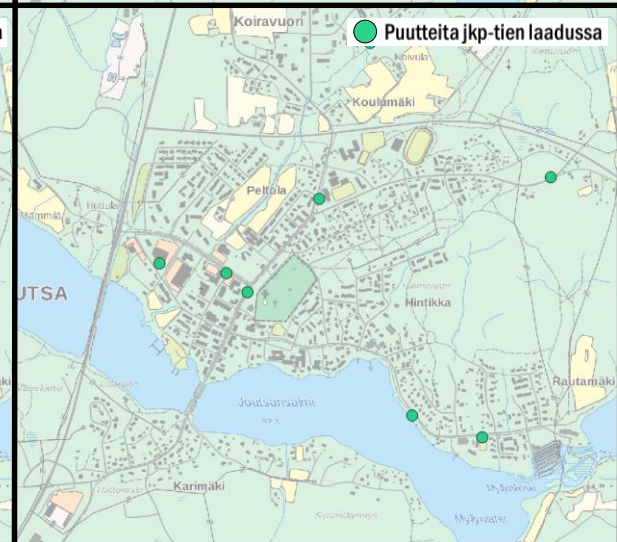
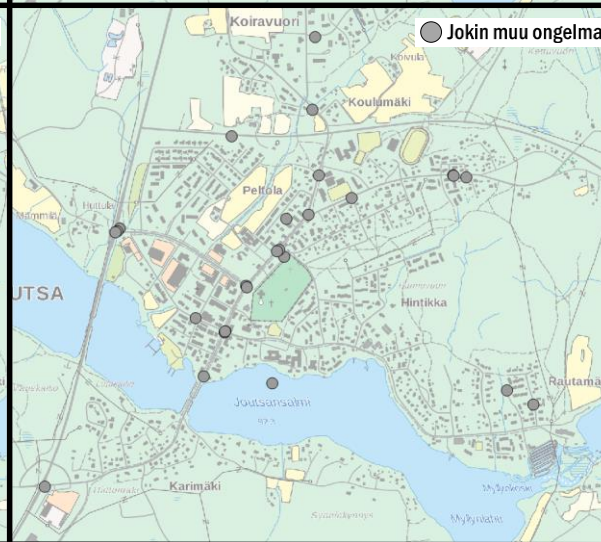
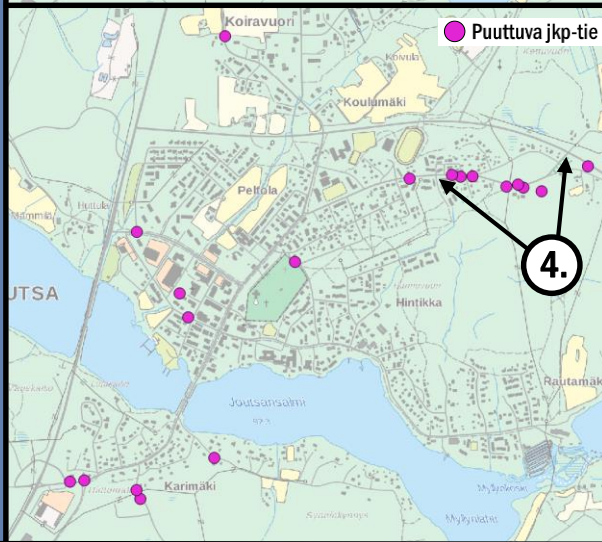
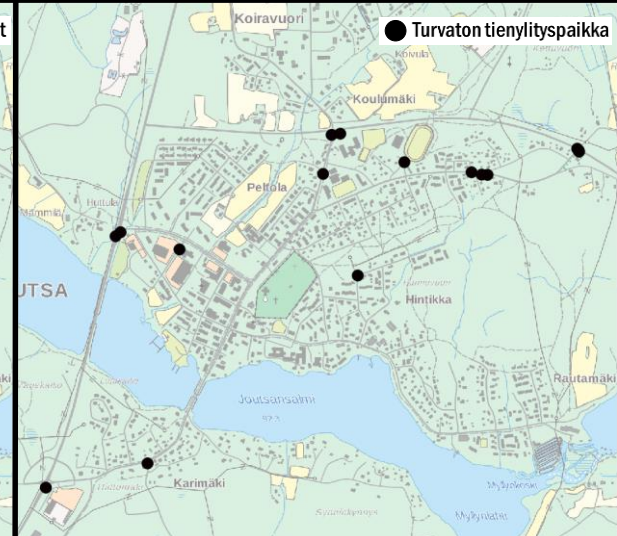
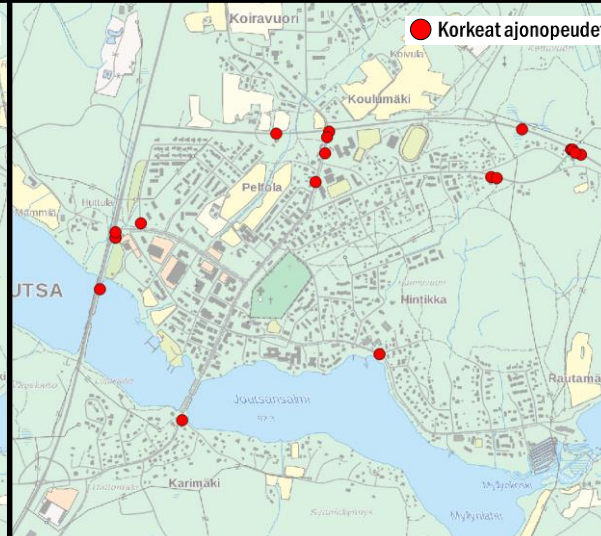
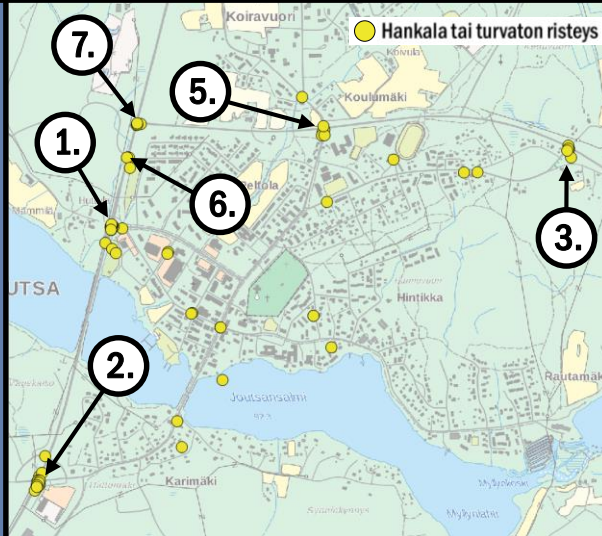
Joutsan eniten kommentoidut kohteet ja ongelmat

- 1) Vt 4 / Mt 16646 (Yhdystie) <https://goo.gl/maps/KwvtKUXPxf12>
 - Turvaton liittymä (heikot näkemät, korkeat ajonopeudet)
- 2) Vt 4 / Mt 16647 (Jousitie) <https://goo.gl/maps/kdJeFeWMJcR2>
 - Kiihdytys- ja erkanemiskaistojen puute
- 3) St 428 (Pertunmaantie) / Savontie <https://goo.gl/maps/aSdqFs9mnbD2>
 - Turvaton liittymä (koululaisreitti 428-tien poikki, heikot näkemät), ylinopeudet
- 4) Savontie, itäpää <https://goo.gl/maps/tRbmMkXjWn>
 - Jkp-yhteyden puute
- 5) St 428 (Pertunmaantie) / Mt 16647 (Jousitie) <https://goo.gl/maps/Au3XW5EM6SM2>
 - Turvaton liittymä (läheistä alikulkua ei käytetä), ylinopeudet
- 6) Vt 4 / Mämmiläntie <https://goo.gl/maps/WA6yDa5GPww>
 - Turvaton liittymä (Lahden suunnasta tulevaa vasemmalle kääntyvää liikennettä ei mahdu ohittamaan)
- 7) Vt 4 / St 428 (Pertunmaantie) <https://goo.gl/maps/7QLQYdAnalT2>
 - Hankala liittymä

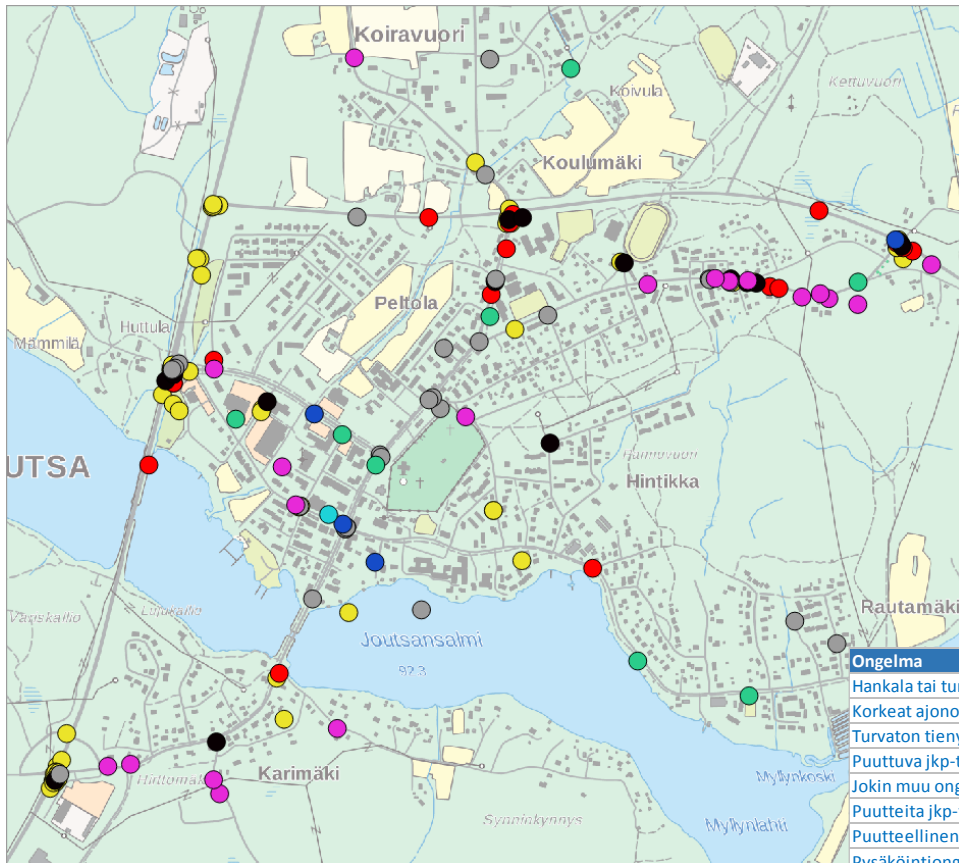
*Kohteet
esitetty
teemoittain
kartalla
seuraavilla
sivuilla*



JOUTSAN KESKUSTAN ONGELMAKOhteet



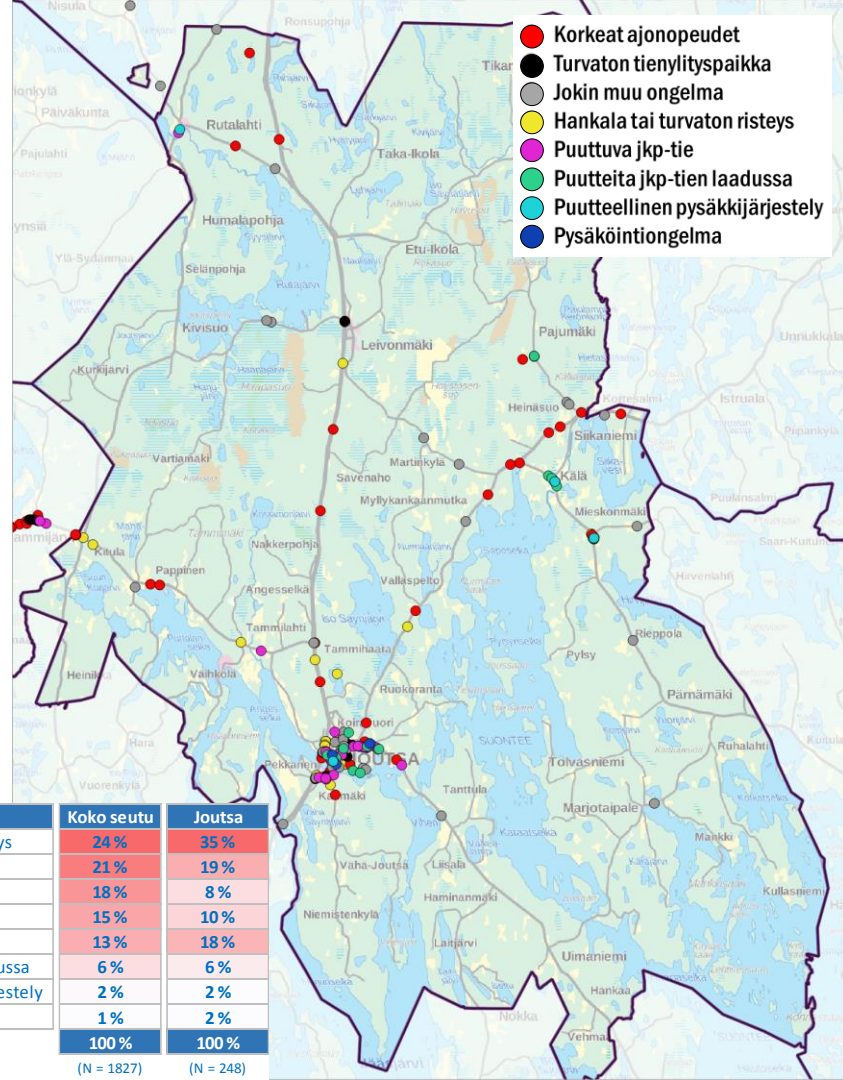
Joutsan kaikki ongelmakohteet



Ongelma	Koko seutu	Joutsen
Hankala tai turvaton risteys	24 %	35 %
Korkeat ajonopeudet	21 %	19 %
Turvaton tienilytyspaikka	18 %	8 %
Puuttuva jkp-tie	15 %	10 %
Jokin muu ongelma	13 %	18 %
Puutteita jkp-tien laadussa	6 %	6 %
Puutteellinen pysäkkijärjestely	2 %	2 %
Pysäköintiongelma	1 %	2 %
	100 %	100 %

(N = 1827)

(N = 248)

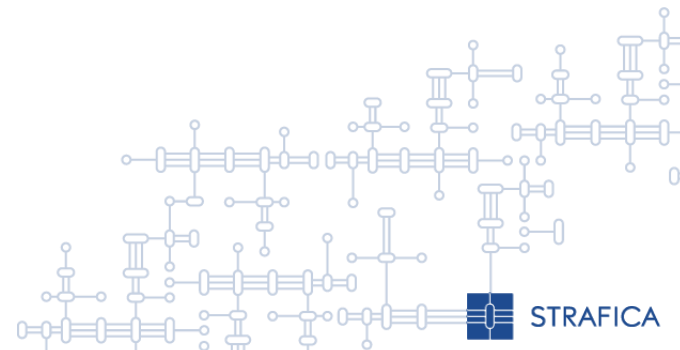


- Korkeat ajonopeudet
- Turvaton tienilytyspaikka
- Jokin muu ongelma
- Hankala tai turvaton risteys
- Puuttuva jkp-tie
- Puutteita jkp-tien laadussa
- Puutteellinen pysäkkijärjestely
- Pysäköintiongelma

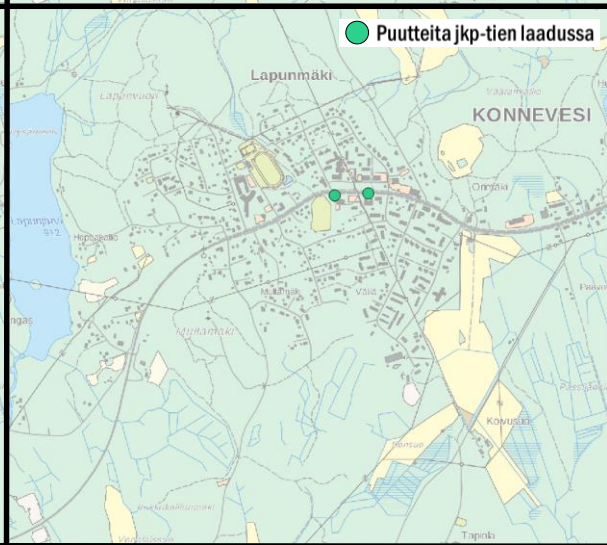
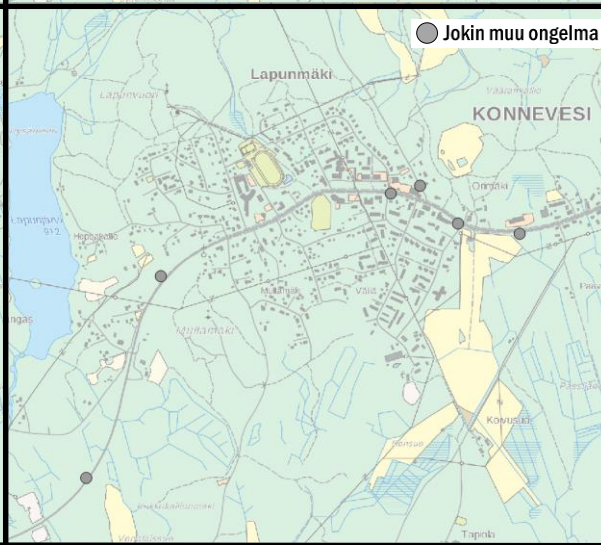
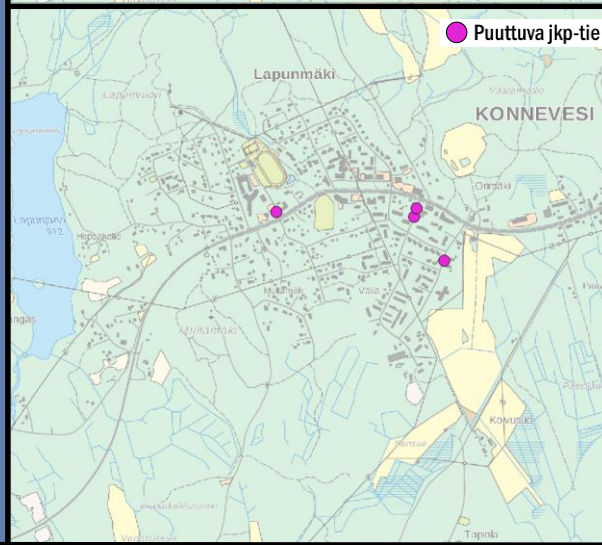
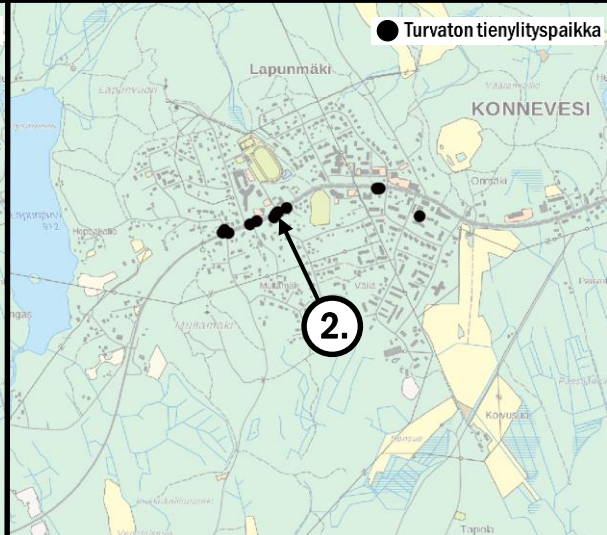
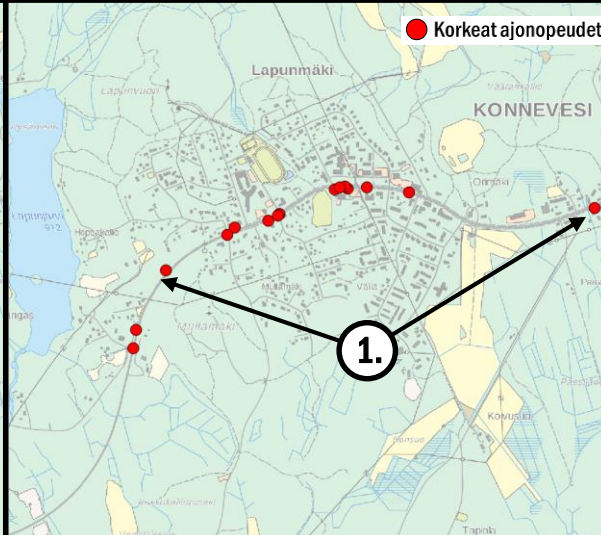
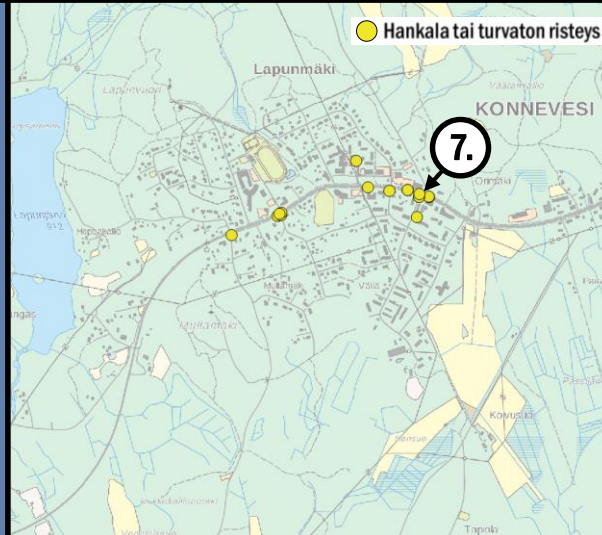
Konneveden eniten kommentoidut kohteet ja ongelmat

- 1) Kt 69 (Kauppatie), Konneveden keskustan kohta <https://goo.gl/maps/ciBTf6X4KKr>
 - Ylinopeudet (merkittävästi raskasta liikennettä)
- 2) Kt 69 (Kauppatie) / Kuhmontie <https://goo.gl/maps/n6YshjfCRez>
 - Turvaton tienylitys (koululaisreitti, heikot näkemät, merkittävästi raskasta liikennettä)
- 3) Kt 69 (Rautalammintie), välillä Konneveden keskusta – Istunmäki <https://goo.gl/maps/qrhPXGF5F3u>
 - Jkp-yhteyden puute
- 4) Kt 69 (Suolahdentie), välillä Hytölä – Konneveden keskusta <https://goo.gl/maps/D7UG6VBMUUL2>
 - Jkp-yhteyden puute
- 5) Yt 16771 (Sirkkamäentie), Siikakosken silta <https://goo.gl/maps/J13KET2CMcC2>
 - Kapea silta (ei tilaa jkp-liikenteelle), ylinopeudet
- 6) Kt 69 (Suolahdentie) / Ilomäentie <https://goo.gl/maps/LS3NC6ozGCJ2>
 - Heikot näkemät
- 7) Kt 69 (Kauppatie) / Vainiontie <https://goo.gl/maps/JTe1n5DZj5u>
 - Heikot näkemät
- 8) Kt 69 (Suolahdentie) / St 637 (Saarikkaantie) <https://goo.gl/maps/8Zs8SY1Mnt32>
 - Ylinopeudet

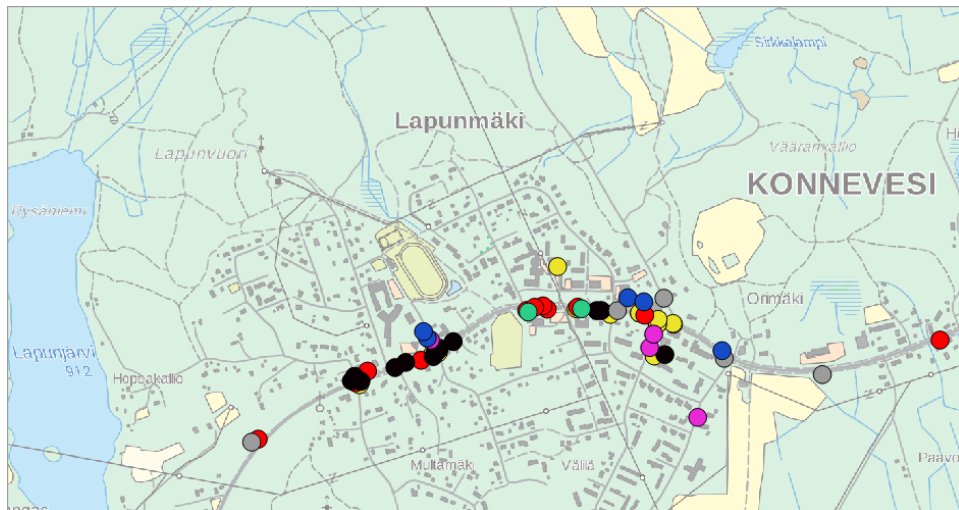
*Kohteet
esitetty
teemoittain
kartalla
seuraavilla
sivuilla*



KONNEVEDEN KESKUSTAN ONGELMAKOhteet



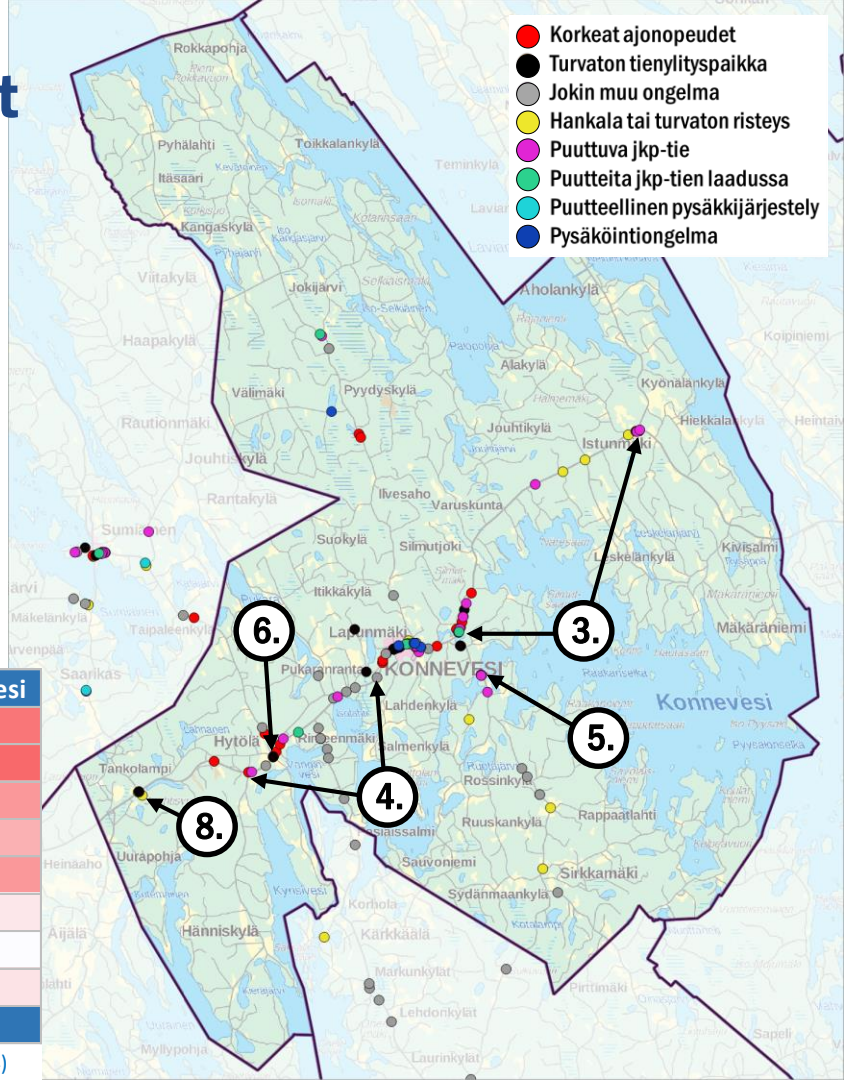
Konneveden kaikki ongelmakohteet



Ongelma	Koko seutu	Konnevesi
Hankala tai turvaton risteys	24 %	22 %
Korkeat ajonopeudet	21 %	24 %
Turvaton tienylityspaikka	18 %	17 %
Puuttuva jkp-tie	15 %	13 %
Jokin muu ongelma	13 %	17 %
Puutteita jkp-teiden laadussa	6 %	3 %
Puutteellinen pysäkkijärjestely	2 %	0 %
Pysäköintiongelma	1 %	4 %
	100 %	100 %

(N = 1827)

(N = 144)

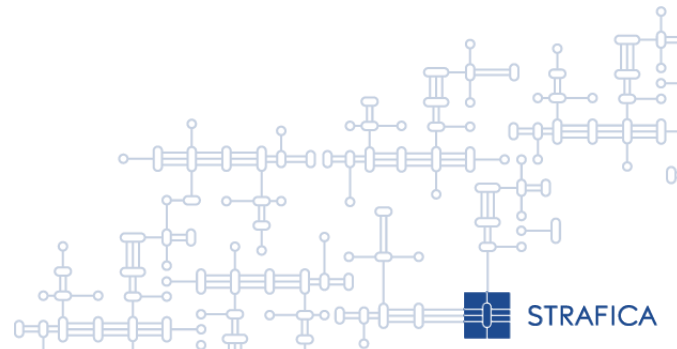


- Korkeat ajonopeudet
- Turvaton tienylityspaikka
- Jokin muu ongelma
- Hankala tai turvaton risteys
- Puuttuva jkp-tie
- Puutteita jkp-tien laadussa
- Puutteellinen pysäkkijärjestely
- Pysäköintiongelma

Luhangan eniten kommentoidut kohteet ja ongelmat

- 1) St 610 (Tammijärventie), välillä st 612 (Luhangantie) – yt 16641 (Lempääntie) <https://goo.gl/maps/HxvAoqr24Dq>
 - Jkp-yhteyden puute
- 2) St 610 (Tammijärventie), välillä yt 16641 (Lempääntie) – Hauhanpohjantie <https://goo.gl/maps/Hvx8xRqbuf92>
 - Ylinopeudet
- 3) St 612 (Luhangantie), Kirkonkylän pohjoispuoli <https://goo.gl/maps/NSy5SB6i49G2>
 - Ylinopeudet
- 4) Yt 16641 (Lempääntie) <https://goo.gl/maps/xzjyhYLpRdy>
 - Tien huono kunto

*Kohteet
esitetty
teemoittain
kartalla
seuraavilla
sivuilla*



● Hankala tai turvaton risteys

● Korkeat ajonopeudet

● Turvaton tienylityspaikka

● Puuttuva jkp-tie

● Jokin muu ongelma

● Puutteita jkp-tien laadussa

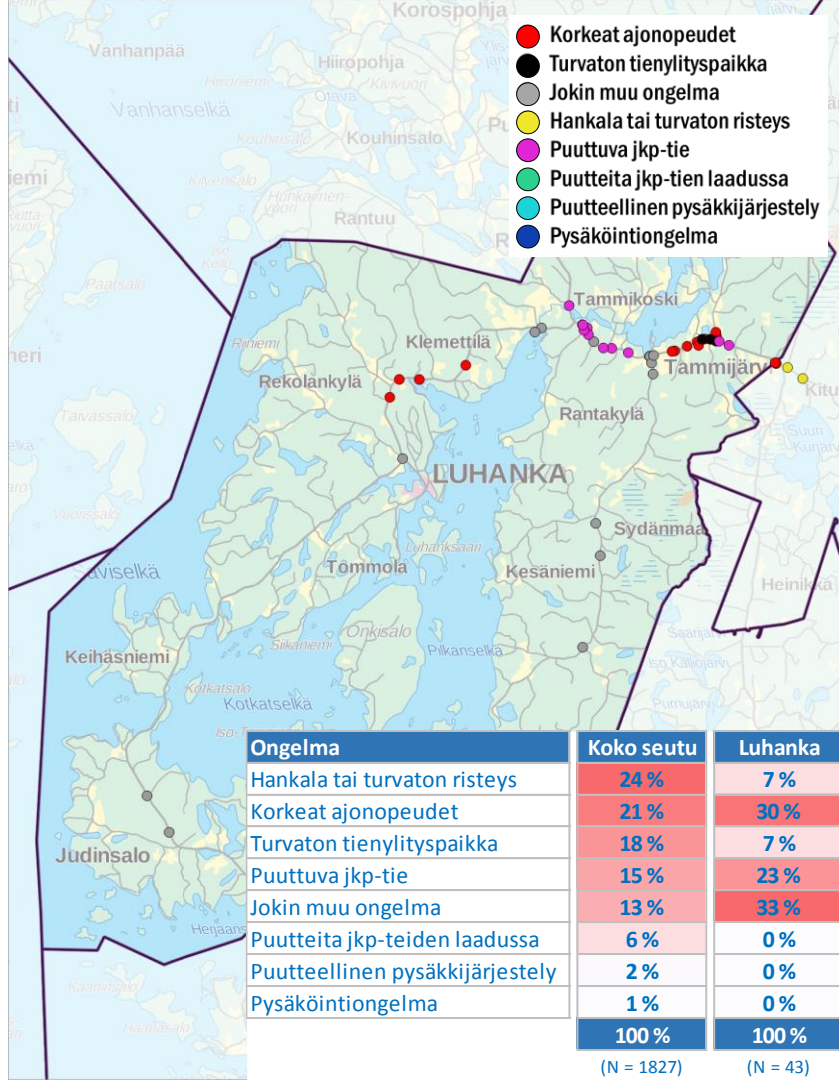
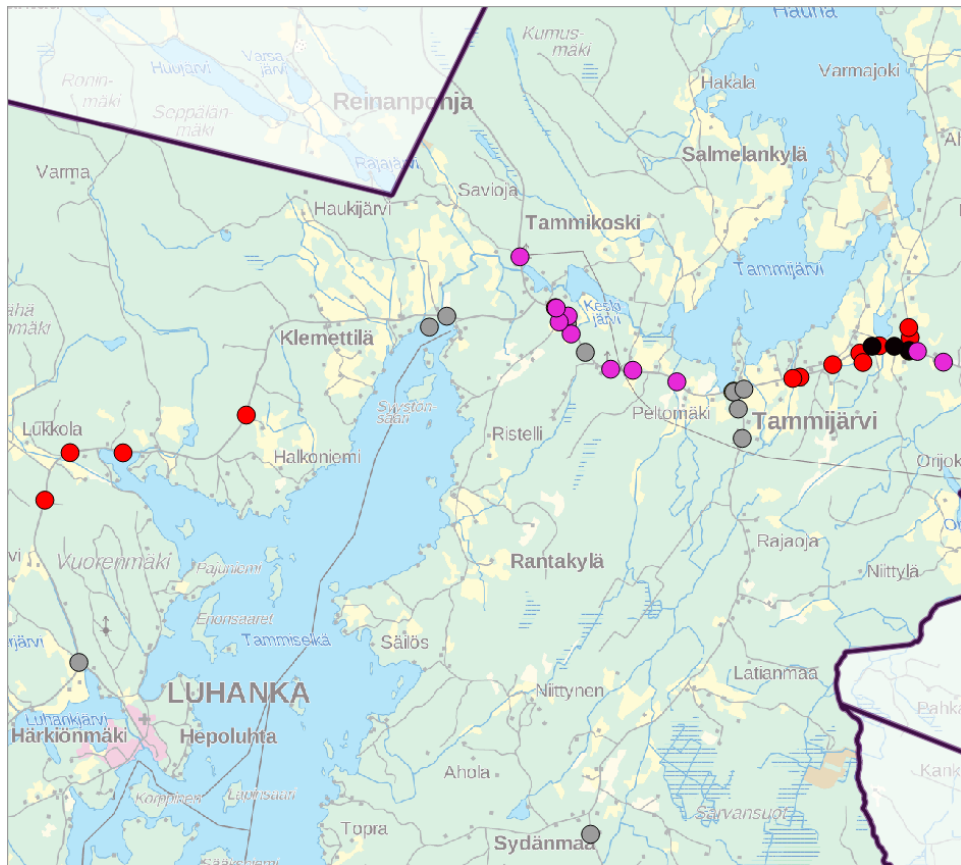
1.

3.

2.

4.

Luhangan kaikki ongelmakohteet

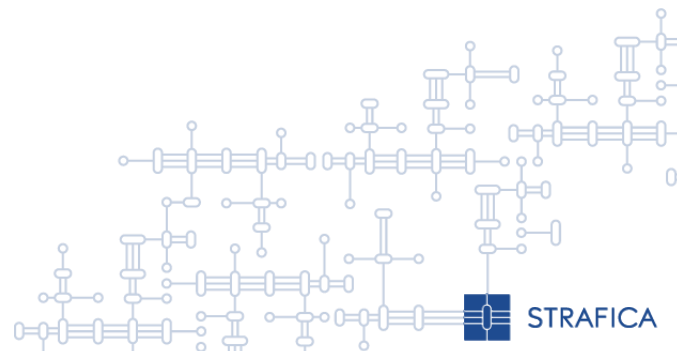


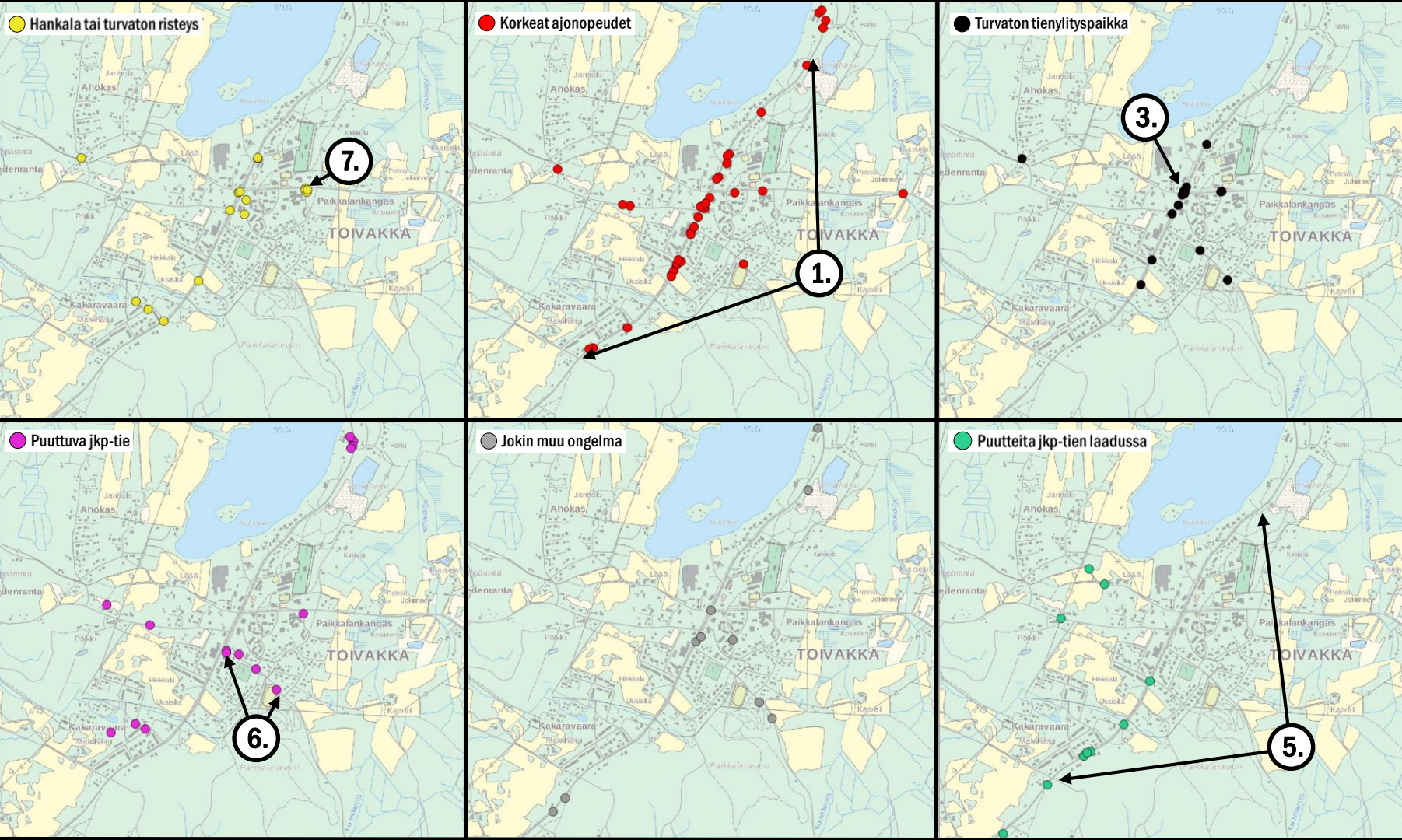
Ongelma	Koko seutu	Luhanka
Hankala tai turvaton risteys	24 %	7 %
Korkeat ajonopeudet	21 %	30 %
Turvaton tienylityspaikka	18 %	7 %
Puuttuva jkp-tie	15 %	23 %
Jokin muu ongelma	13 %	33 %
Puutteita jkp-teiden laadussa	6 %	0 %
Puutteellinen pysäkkijärjestely	2 %	0 %
Pysäköintiongelma	1 %	0 %
	100 %	100 %
	(N = 1827)	(N = 43)

Toivakan eniten kommentoidut kohteet ja ongelmat

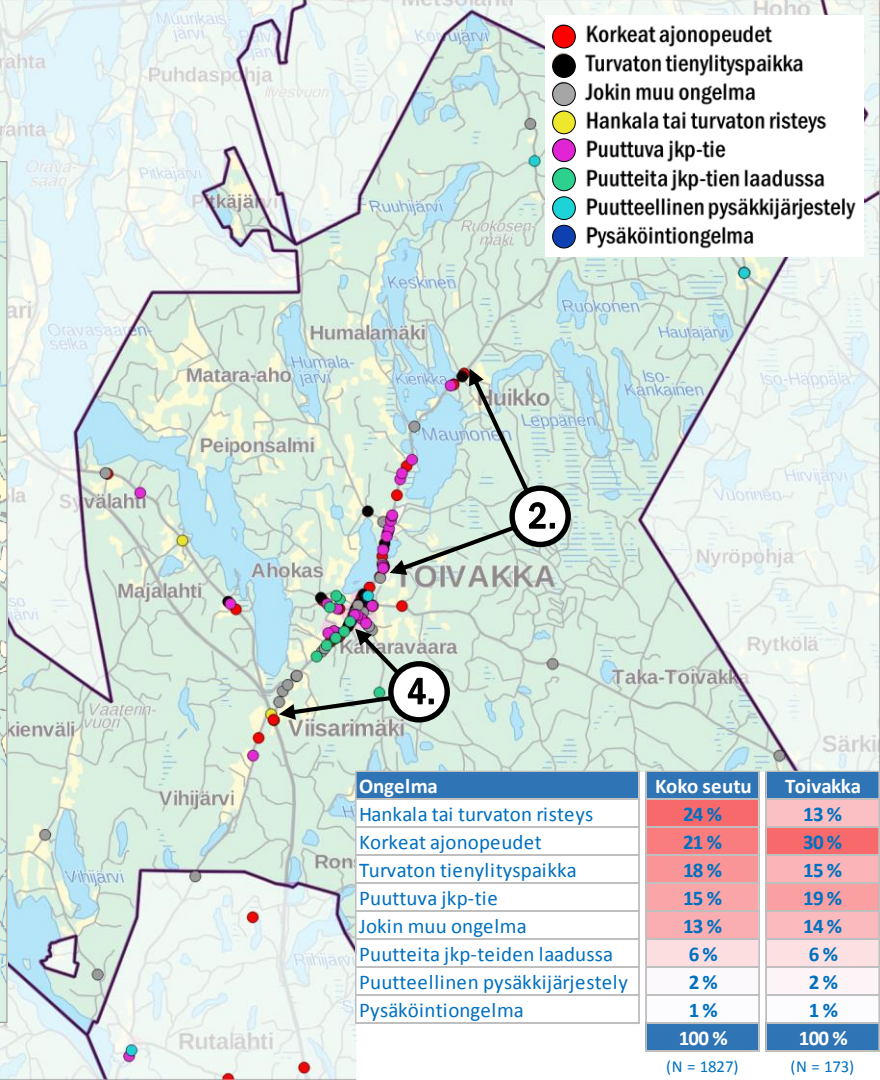
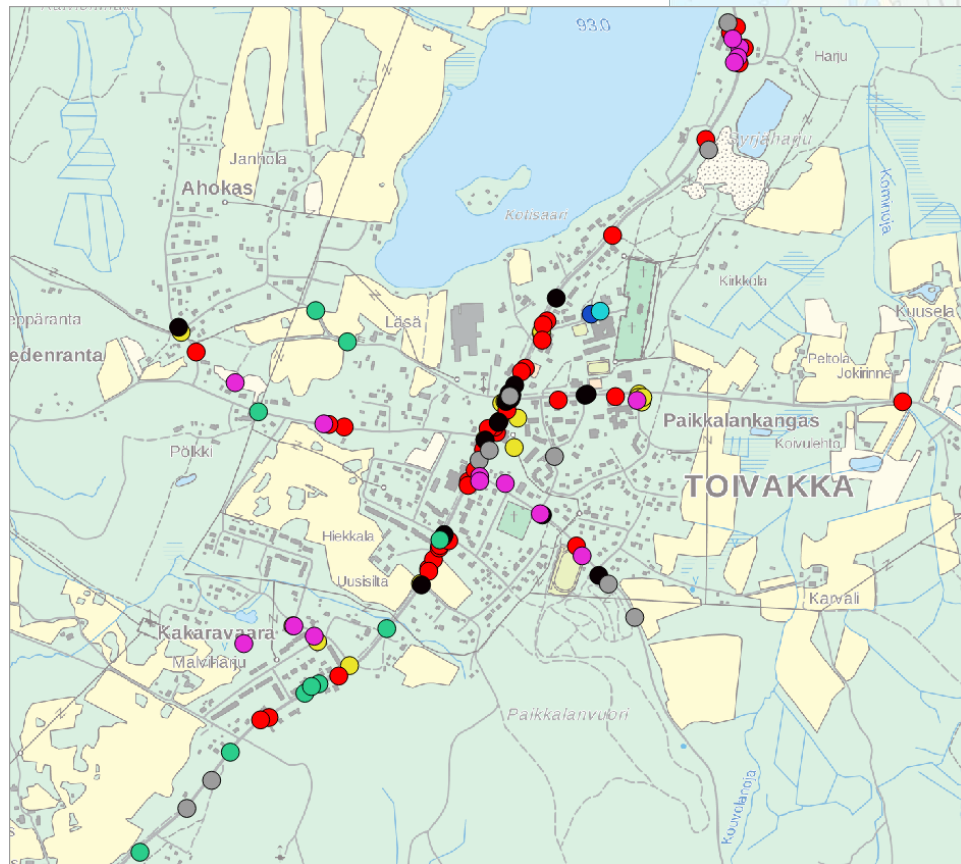
- 1) St 618 (Toivakantie), Toivakan keskusta <https://goo.gl/maps/eFFxv7vnSC42>
 - Ylinopeudet (paljon raskasta liikennettä)
- 2) St 618 (Huikontie), välillä Toivakan keskusta - Huikko <https://goo.gl/maps/q1ELSjZoE32>
 - Jkp-yhteyden puute, ylinopeudet (merkittävästi raskasta liikennettä)
- 3) St 618 (Toivakantie) / yt 4421 (Iltaruskontie) <https://goo.gl/maps/4hetQjio4vy>
 - Turvaton tienylitys (heikot näkemät, merkittävästi raskasta liikennettä, koululaisreitti)
- 4) St 618 (Viisarimäentie), välillä Toivakan keskusta – Vt 4 <https://goo.gl/maps/bQ7PvNUUVHq>
 - Päällysteen huono kunto
- 5) St 618 (Toivakantie), Toivakan keskustan alue <https://goo.gl/maps/ae3Wxf6TbPy>
 - Jkp-tien kunto
- 6) Palosentie, välillä st 618 (Toivakantie) – Urheilukenttä <https://goo.gl/maps/28yyikYJnuQ2>
 - Jkp-yhteyden puute
- 7) Yt 4421 (Iltaruskontie) / Jussilantie <https://goo.gl/maps/ZuWSE4Es8Q52>
 - Heikot näkemät

*Kohteet
esitetty
teemoittain
kartalla
seuraavilla
sivuilla*





Toivakan kaikki ongelmakohteet



- Korkeat ajonopeudet
- Turvaton tienylityspaikka
- Jokin muu ongelma
- Hankala tai turvaton risteys
- Puuttuva jkp-tie
- Puutteita jkp-tien laadussa
- Puutteellinen pysäkkijärjestely
- Pysäköintiongelma

Ongelma	Koko seutu	Toivakka
Hankala tai turvaton risteys	24 %	13 %
Korkeat ajonopeudet	21 %	30 %
Turvaton tienylityspaikka	18 %	15 %
Puuttuva jkp-tie	15 %	19 %
Jokin muu ongelma	13 %	14 %
Puutteita jkp-teiden laadussa	6 %	6 %
Puutteellinen pysäkkijärjestely	2 %	2 %
Pysäköintiongelma	1 %	1 %
	100 %	100 %

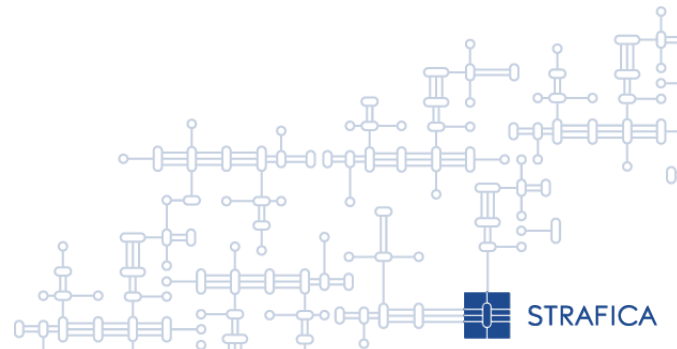
(N = 1827)

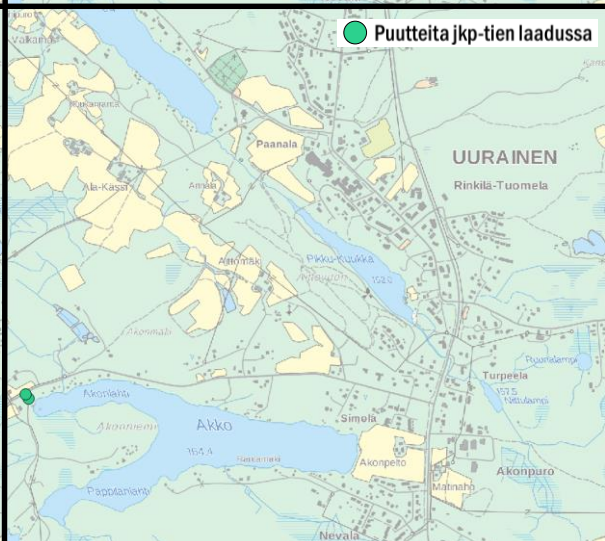
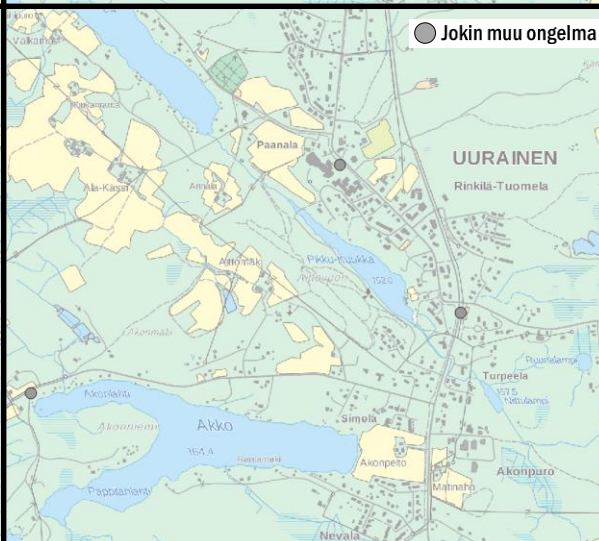
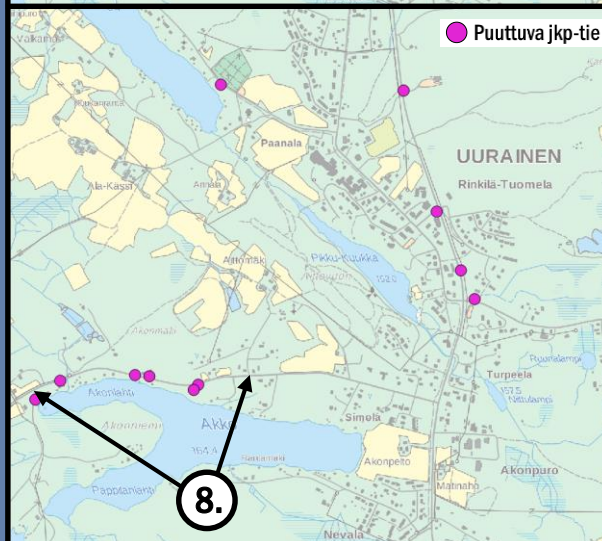
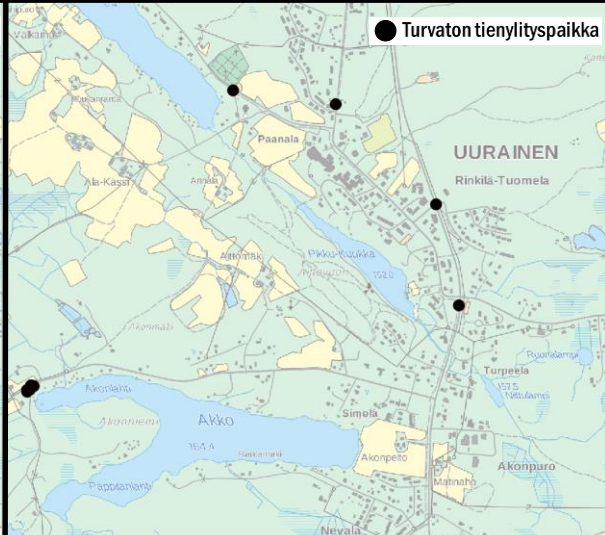
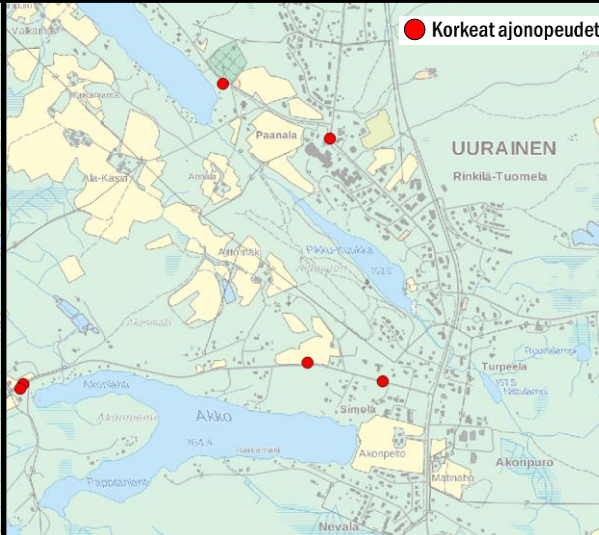
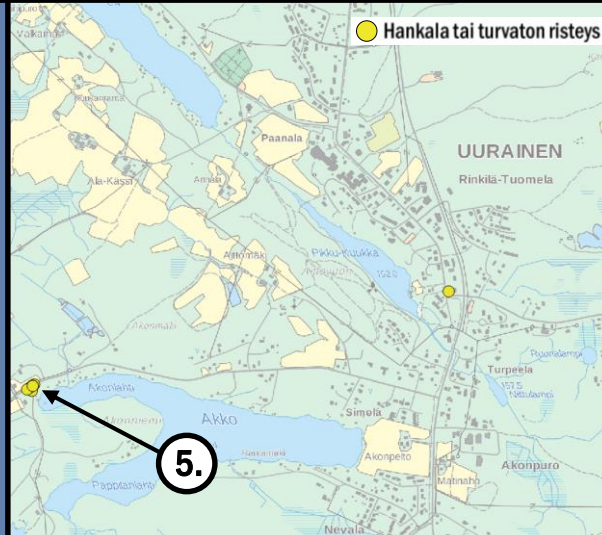
(N = 173)

Uuraisten eniten kommentoidut kohteet ja ongelmat

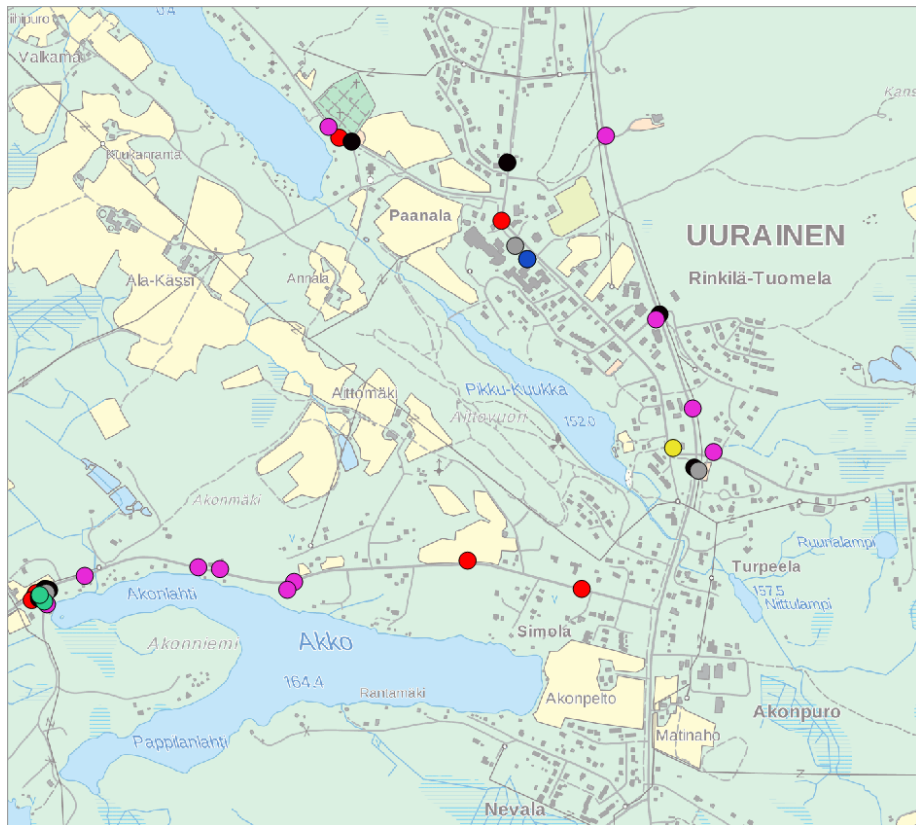
- 1) St 630 (Jyväskyläntie), välillä Uurainen - Jyväskylän kunnanraja <https://goo.gl/maps/Hi8ZL4Kmw4w>
 - Jkp-yhteyden puute, korkeat ajonopeudet
- 2) St 627 (Uuraistentie) / Tervatehtaantie <https://goo.gl/maps/s2t4oRWYw332>
 - Turvaton tienylitys (koululaisreitti, ylinopeudet, suojatietä ei käytetä, merkittävästi raskasta liikennettä)
- 3) St 627 (Uuraistentie), välillä Pölykankaantie – yt 6311 (Kangashäkiäntie) <https://goo.gl/maps/tj9p8C3GfFH2>
 - Jkp-yhteyden puute (merkittävästi raskasta liikennettä)
- 4) St 630 (Jyväskyläntie) / Luonetjärventie <https://goo.gl/maps/3G8RRzbDgSz>
 - Turvaton tienylitys (koululaisreitti, heikot näkemät, korkeat ajonopeudet)
- 5) St 627 (Multiantie) / Marjoniementie <https://goo.gl/maps/WhgN1CFk5bF2>
 - Hankala liittymä (heikot näkemät, ylinopeudet)
- 6) St 627 (Uuraistentie) / Aholantie <https://goo.gl/maps/jPkVJHwWtSH2>
 - Turvaton tienylitys (koululaisreitti, ylinopeudet, merkittävästi raskasta liikennettä)
- 7) St 630 (Jyväskyläntie) / Höytiäntie <https://goo.gl/maps/N4ep4UQziwQ2>
 - Turvaton tienylitys (koululaisreitti, heikot näkemät, korkeat ajonopeudet)
- 8) St 627 (Multiantie), välillä Marjoniementie - Aittomäentie <https://goo.gl/maps/6ZC9TY9DG9p>
 - Jkp-yhteyden puute (koululaisreitti, merkittävästi raskasta liikennettä)
- 9) Vanha Hirvasentie / Lahdentie <https://goo.gl/maps/tESn6AgoSgD2>
 - Puutteellinen pysäkkijärjestely (ei pysäkkiä ollenkaan, koulukyytien noutopaikka, heikot näkemät)

*Kohteet
esitetty
teemoittain
kartalla
seuraavilla
sivuilla*

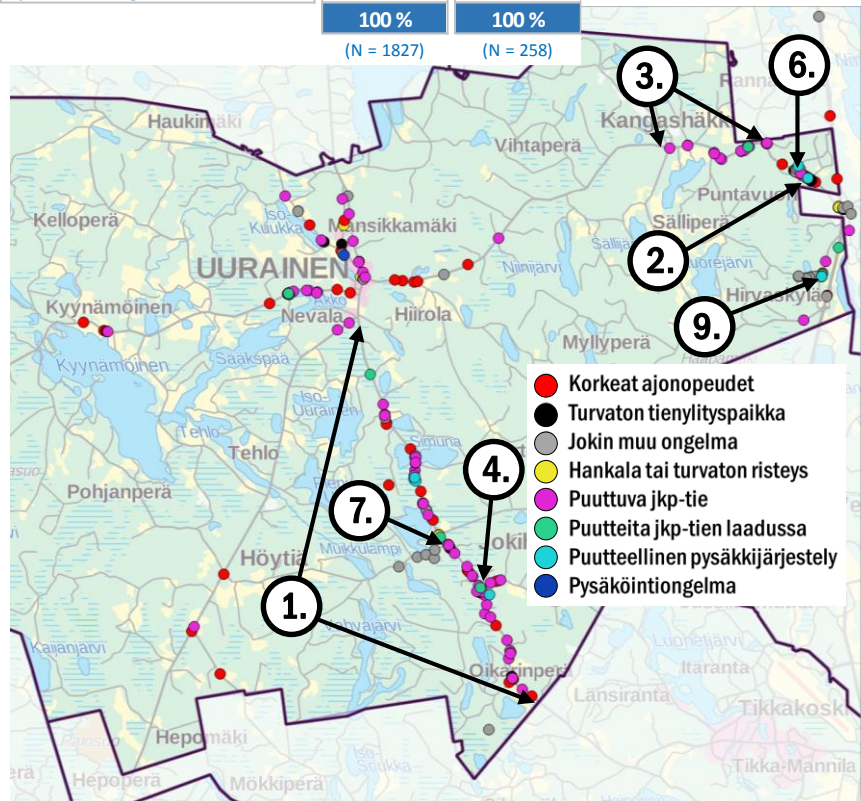




Uuraisten kaikki ongelmakohteet



Ongelma	Koko seutu	Uurainen
Hankala tai turvaton risteys	24 %	12 %
Korkeat ajonopeudet	21 %	24 %
Turvaton tienylityspaikka	18 %	15 %
Puuttuva jkp-tie	15 %	27 %
Jokin muu ongelma	13 %	14 %
Puutteita jkp-teiden laadussa	6 %	3 %
Puutteellinen pysäkkijärjestely	2 %	3 %
Pysäköintiongelma	1 %	1 %
	100 %	100 %
	(N = 1827)	(N = 258)

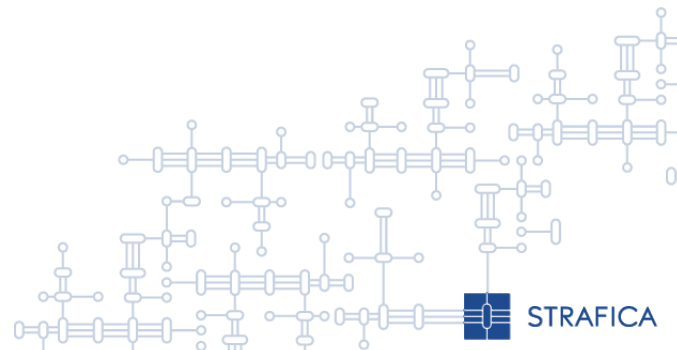


- Korkeat ajonopeudet
- Turvaton tienylityspaikka
- Jokin muu ongelma
- Hankala tai turvaton risteys
- Puuttuva jkp-tie
- Puutteita jkp-tien laadussa
- Puutteellinen pysäkkijärjestely
- Pysäköintiongelma

Äänekosken eniten kommentoidut kohteet ja ongelmat

- 1) Kotakennäantie, välillä Terveyskatu – vt 4 (Jyväskylantie) <https://goo.gl/maps/qfk9NLQJAoF2>
 - Ylinopeudet (merkittävästi raskasta liikennettä)
- 2) Mämmensalmentie / Vellamontie <https://goo.gl/maps/3WzQtMRjLGd2>
 - Turvaton liittymä (heikot näkemät, koululaisreitti, korkeat ajonopeudet)
- 3) Yt 6450 (Sumiaistentie), välillä yt 6452 (Äänekoskentie) - Keiteleentie <https://goo.gl/maps/fJ6EERYch7z>
 - Jkp-tien puute (koululaisreitti, merkittävästi raskasta liikennettä)
- 4) Yt 6456 (Konginkankaantie), välillä vt 4 (Jyväskylantie) - Konginkangas <https://goo.gl/maps/gjRXsdQyXJo>
 - Jkp-tien puute
- 5) Kotakennäantie, S-Marketin liikenneympyrän kohta (3 suojatietä) <https://goo.gl/maps/iWjb2wUUWLA2>
 - Turvaton tienylitys (heikot näkemät, merkittävästi raskasta liikennettä)
- 6) St 642 (Äänekoskentie), välillä Äänekoski – Suolahti <https://goo.gl/maps/F8eQrj2ckAr>
 - Jkp-tien päällysteen huono kunto

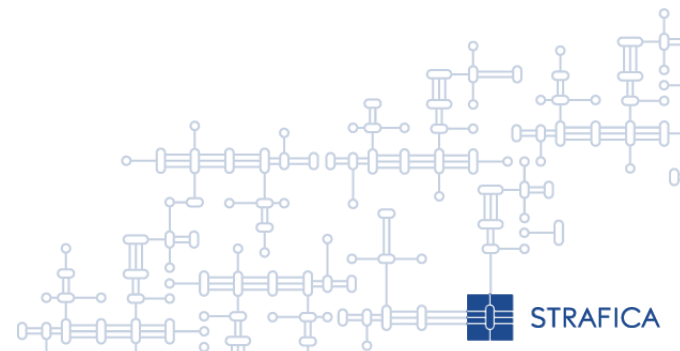
*Kohteet
esitetty
teemoittain
kartalla
seuraavilla
sivuilla*



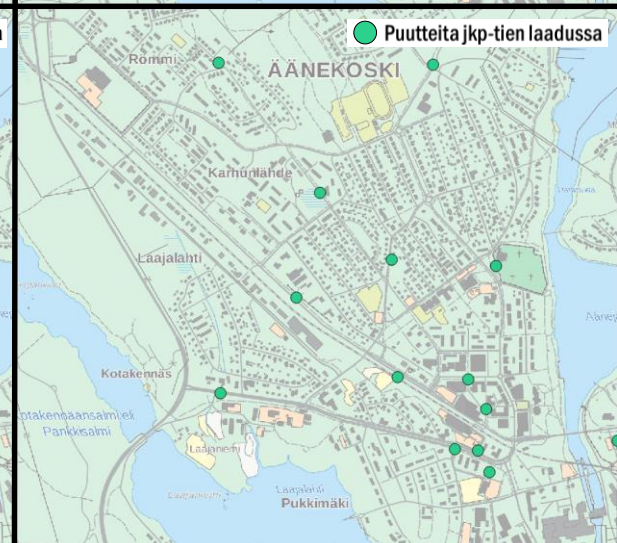
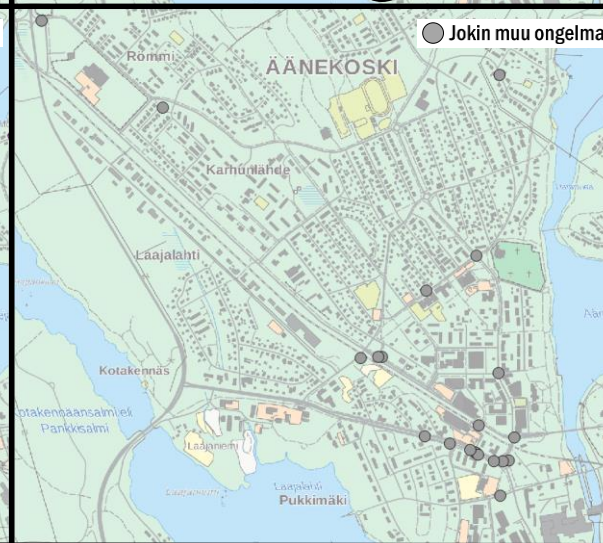
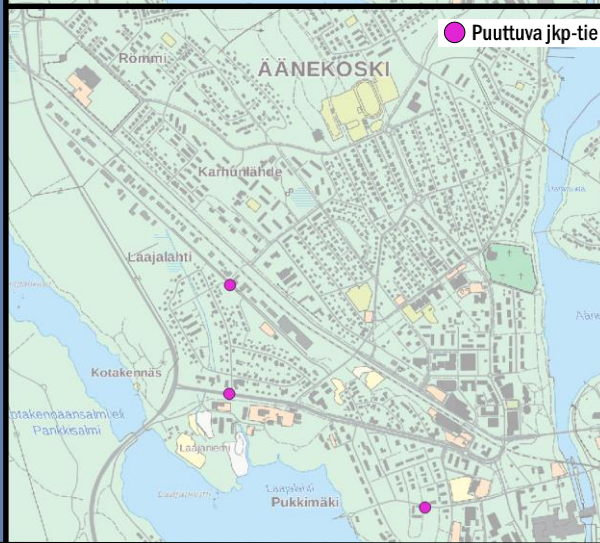
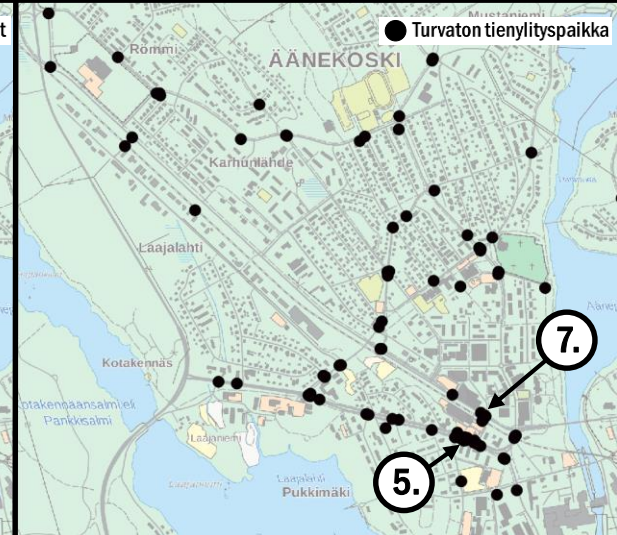
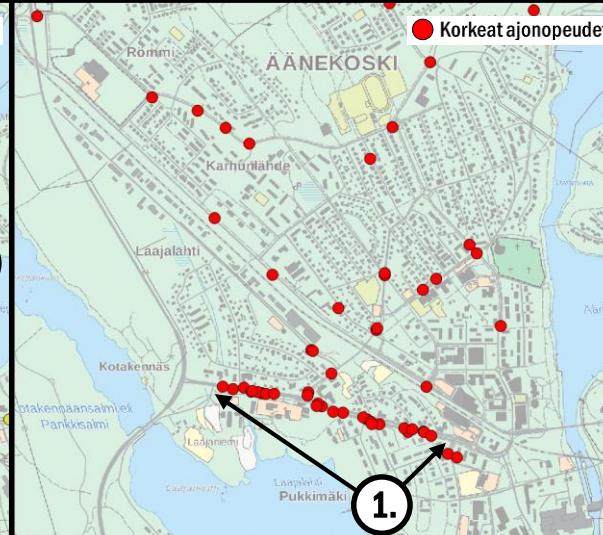
Äänekosken eniten kommentoidut kohteet ja ongelmat

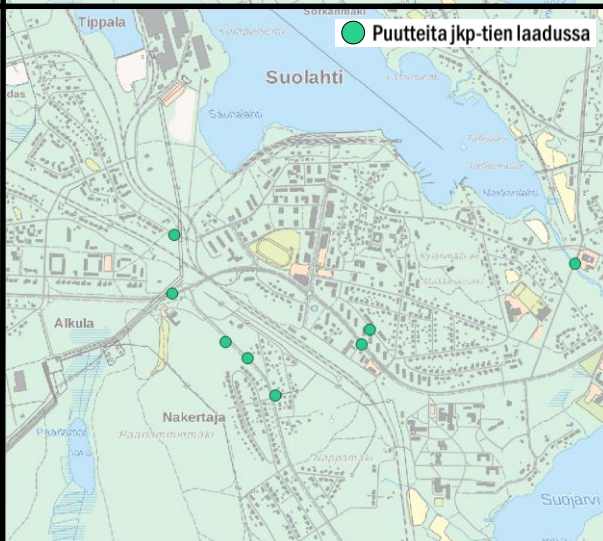
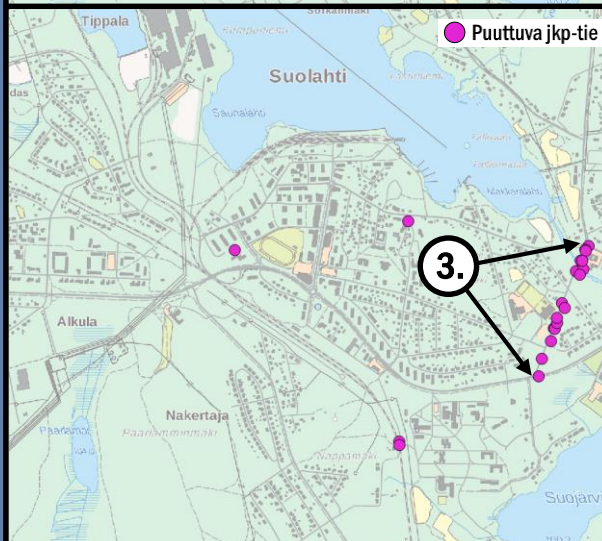
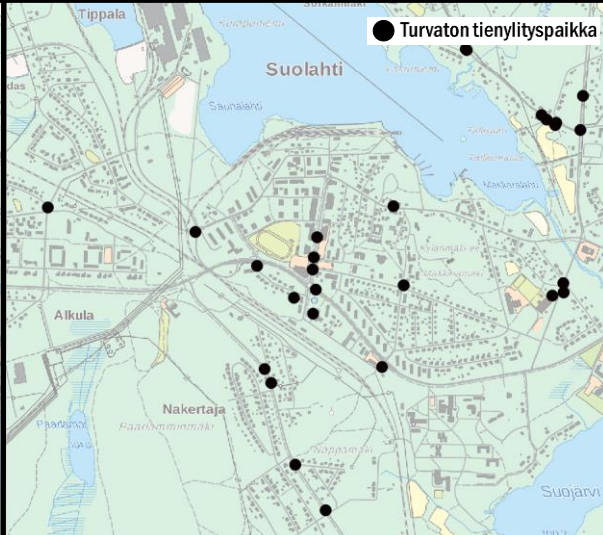
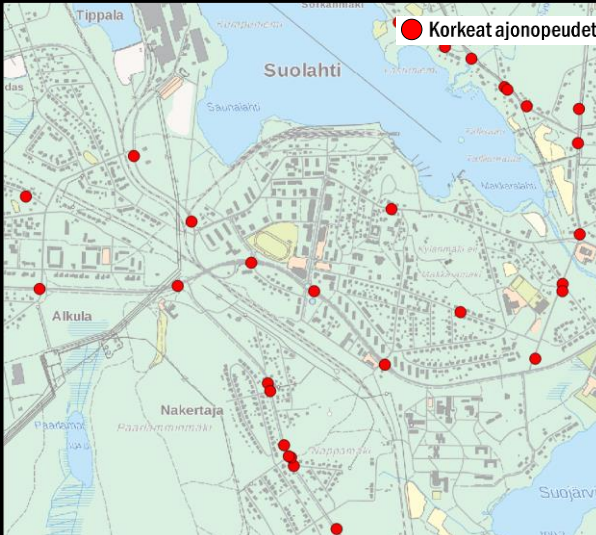
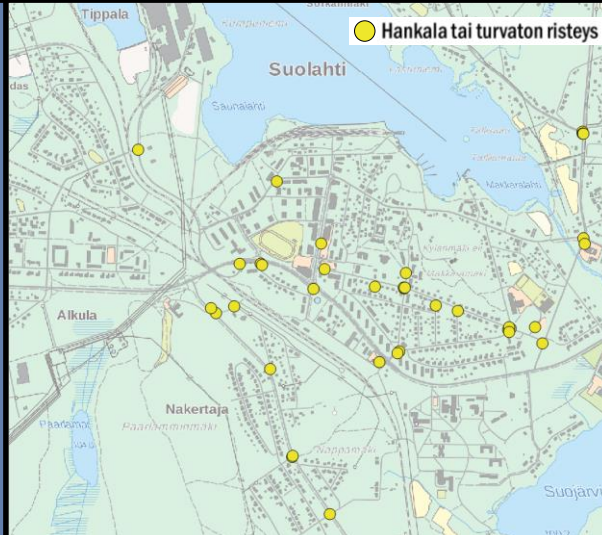
- 7) St 642 (Äänekoskentie) / Työskintie <https://goo.gl/maps/ahSAbPNXHc82>
- Turvaton tienylitys (heikot näkemät ylikulkutunneliin, pyöräilijät eivät noudata väistämisvelvollisuutta)
- 8) St 642 (Äänekoskentie) / Rautatienkatu <https://goo.gl/maps/y22UnAHJf112>
- Heikot näkemät
- 9) Römminkatu / Televankatu <https://goo.gl/maps/4mESAN99TmJ2>
- Turvaton liittymä (heikot näkemät)
- 10) Yt 6452 (Äänekoskentie), välillä kt 69 (Suonenjoentie) – Asemakatu <https://goo.gl/maps/FCumDksjPbJ2>
- Päälysteen huono kunto ajoradalla ja jkp-tiellä
- 11) St 627 (Uuraistentie) / vt 4 erkanemisramppi <https://goo.gl/maps/TGyKZ2E5Jiz>
- Heikot näkemät
- 12) Ruotintie, välillä yt 6450 (Sumiaistentie) – Leinosenkatu <https://goo.gl/maps/V5w3g4H48wC2>
- Korkeat ajonopeudet

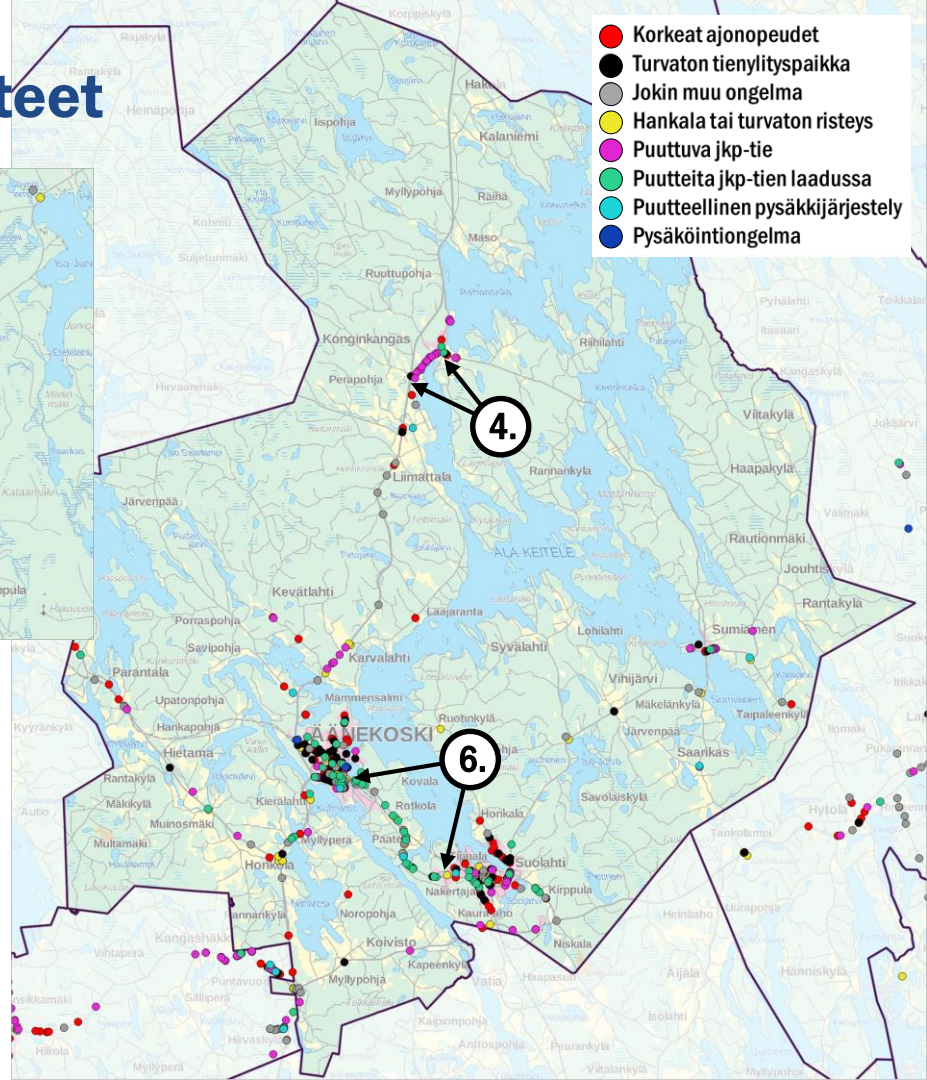
*Kohteet
esitetty
teemoittain
kartalla
seuraavilla
sivuilla*



ÄÄNEKOSKEN KESKUSTAN ONGELMAKOhteet







(N = 1827) (N = 626)

(N = 626)

Jatkotoimenpiteet

- Asukaskyselyn eniten kommentoidut kohteet ovat tärkeä osa kuntien liikenneturvallisuus-suunnittelua. Ne ovat kuitenkin vain valikoitunut esille tullut osa seudun kaikista liikenneturvallisuusongelmista. Jotta kaikki merkittävät ongelma-kohteet pystytään jalostamaan konkreettisiksi toimenpiteiksi, tarvitaan jatkotoimenpiteinä:
 - **Onnettomuus- ja nopeusrajoitusanalyysi**, jonka tiedot yhdistetään asukaskyselyn tuloksiin.
 - **Asukaskyselyn yksittäisten vastauspisteiden tarkempi jatkoanalyysi**. Nyt vastauksista on perattu esille vain kasaumat, mutta yksittäisissäkin palautteissa on merkittäviä ongelma-kohteita.
 - **Työpalaveri kunnan ja ELY-keskuksen kanssa**, missä käydään läpi asukaskyselyn tulokset, olemassa olevat suunnitelmat, aloitteet ja muut mahdolliset tiedossa olevat toimenpidetarpeet sekä reunaehdot toimenpiteiden tarkemmalle suunnittelulle.
 - **Maastokäynti**, jolla varmennetaan toimenpiteiden soveltuvuus kuhunkin kohteeseen (konsultin itsenäinen ja/tai konsultin, kunnan ja ELY-keskuksen yhteinen).
 - **Toimenpiteiden hyväksyntä** kunnan ja ELY-keskuksen toimesta (tehtävissä sähköpostitse ja puhelimitse).

