



---

# Tuusniemen liikenneturvallisuuksuunnitelma

---

7.12.2018  
Pilvi Lesch, Kirsi Översti  
Ramboll Finland Oy



## Sisältö

- Johdanto
- Liikenneympäristön toimenpidesuunnitelma
- Kustannusarvio
- Suunnitelman toteutumisen seuranta
- Kunnossapidon vastuunjako



## Johdanto

- Tuusniemen liikenneturvallisuussuunnitelman päivityksessä 2018 on päivitetty liikenneympäristön toimenpidesuunnitelma.
- Edellinen Tuusniemen liikenneturvallisuussuunnitelma on valmistunut v. 2011.
- Suunnittelualueena on Tuusniemen kunnan alue.
- Suunnitelma perustuu:
  - Kuntalaiskyselyn tuloksiin (toteutettu touko-kesäkuussa 2018)
  - Tuusniemen kunnan ja ELY-keskuksen vastaanottamiin aloitteisiin
  - Liikenneonnettomuusanalyysiin (Poliisin tietoon tulleet onnettomuudet 2013-2017)
  - Itä-Suomen suojatiekyselyn tuloksiin (toteutettu huhti-toukokuussa 2018)
  - Edellisen liikenneturvallisuussuunnitelman toimenpidesuunnitelmaan
  - Tuusniemen kunnan, Pohjois-Savon ELY-keskuksen ja konsultin asiantuntijoiden suorittamaan maastokäyntiin 17.10.2018.



## Liikenneympäristön toimenpidesuunnitelma

- Toimenpidesuunnittelussa on käsitelty väylästä kokonaisuudessaan, eli maanteitä, katuja ja yksityisiä teitä. Suunnittelun pääpaino on ollut taajamassa, johon liikenne ja varsinkin jalankulku ja pyöräily keskittyvät.
- Toimenpiteinä on tarkasteltu sekä rakenteellisia toimenpiteitä että liikenteenohjausta, kuten liikennemerkkejä.
- Toimenpiteiden suunnittelussa on painotettu pieniä ja helposti toteutettavia investointeja sekä kestävästä liikkumisesta tukevia toimenpiteitä.
  - Suuri osa toimenpiteistä liittyy jalankulun ja pyöräilyn turvallisuuden parantamiseen.
- Osa toimenpiteistä on toteutettavissa suoraan tämän suunnitelman pohjalta.
  - Tällaisia ovat pääosa liikennemerkeistä koskevista esityksistä, jotka nekin tarvitsevat yleensä hallinnollisen päätöksen.
- Osa toimenpiteistä vaatii tarkempaa suunnittelua.



# Liikenneympäristön toimenpidesuunnitelma

	= liikenneturvallisuustoimenpiteet
	= ns. pikatoimenpiteet
	= erillisrahalla toteutettavat hankkeet

Kiireellisyysluokka 1	2019
Kiireellisyysluokka 2	2020-2021
Kiireellisyysluokka 3	2022 -

## KESKUSTAAN ESITETYT PARANNUSTOIMENPITEET

Nro	Sijainti	Tieosoite (tie/osa/etäisyys)	Pituus (m)	Toimenpide	Kustannukset (1000 €)	Önn. vähenemä (hvjo/v)	Tehokkuus (hvjo/€€v)	Kiireellisyysluokka	Vastuutaho	Toteutettu
1	Tuusniemen taajama	-	-	Tarkastellaan 40 km/h -nopeusrajoitusalueen muuttamista 30 km/h -nopeusrajoitusalueeksi taajamassa tai taajaman asuinalueilla.	-	-	-	2	Kunta	
2	Kuivasaarenkujan ja Anaskintien liittymä	-	-	Suojatiemerkin siirto liittymään Kuivasaarenkujan ylittävän suojatien kohdalle	1	-	-	1	Kunta	
3	Hirviseläntien ja Anaskintien liittymä	-	-	Suojatiemerkin lisääminen Hirviseläntien ylittävän suojatien kohdalle	1	-	-	1	Kunta	
4	Tuusniemen taajama	-	-	Kuluneiden suojatiemerkin uusinminen taajaman alueella	-	-	-	2	Kunta	

## HAJA-ASUTUSALUEELLE ESITETYT TOIMENPITEET

Nro	Sijainti	Tieosoite (tie/osa/etäisyys)	Pituus (m)	Toimenpide	Kustannukset (1000 €)	Önn. vähenemä (hvjo/v)	Tehokkuus (hvjo/€€v)	Kiireellisyysluokka	Vastuutaho	Toteutettu
5	Vt 9 Kuopiontie, Pappilanniemen alkukukäytävä	n. 9/335/4600	-	Jalankulun ja pyöräilyn alkukukäytävä	200	0,000	0,002	-	ELY, Kunta	





## Kustannusarvio

- Kustannusarvio suunnitelmassa esitetyille toimenpiteille on esitetty alla.
- Kaikille toimenpiteille ei ole arvioitu toteutuskustannuksia esimerkiksi tarvittavien lisäselvitysten vuoksi.

		Kiireellisyys- luokka I	Kiireellisyys- luokka II	Kiireellisyys- luokka III	Erillisiä rahoitusta vaativat toimenpiteet	Yhteensä
Kustannukset	ELY	-	-	-	100 000 €	100 040 €
	Tuusniemen kunta	2 000 €	-	-	100 000 €	102 000 €
	<b>Yhteensä</b>	2 000 €	-	-	200 000 €	202 000 €



## Seuranta

- Tuusniemen liikenneturvallisuusryhmä on vastuussa liikenneturvallisuussuunnitelman toteutumisen seurannasta.
- Jatkuva suunnitelmallinen toiminta liikenneturvallisuuden ja kestävän liikkumisen kehittämisessä lisää hallintokuntien ja sidosryhmien tietoisuutta liikenneturvallisuudesta ja kestävästä liikkumistavoista.
- Työryhmien vastuulla on seurata suunnitelman toteuttamista ja tarvittaessa tehdä toimenpiteitä sen toteuttamiseksi.
- Työryhmän tehtävänä on pitää yhteyttä suunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden vastuutahoihin ja huolehtia riittävästä tiedonkulusta ja tarvittaessa edistää resurssien varaamista suunnitelman toteuttamiseen.
- Seurantaa käydään säännöllisesti läpi liikenneturvallisuusryhmän kokouksissa, ja seurantatyö raportoidaan ryhmän kokousmuistioihin.



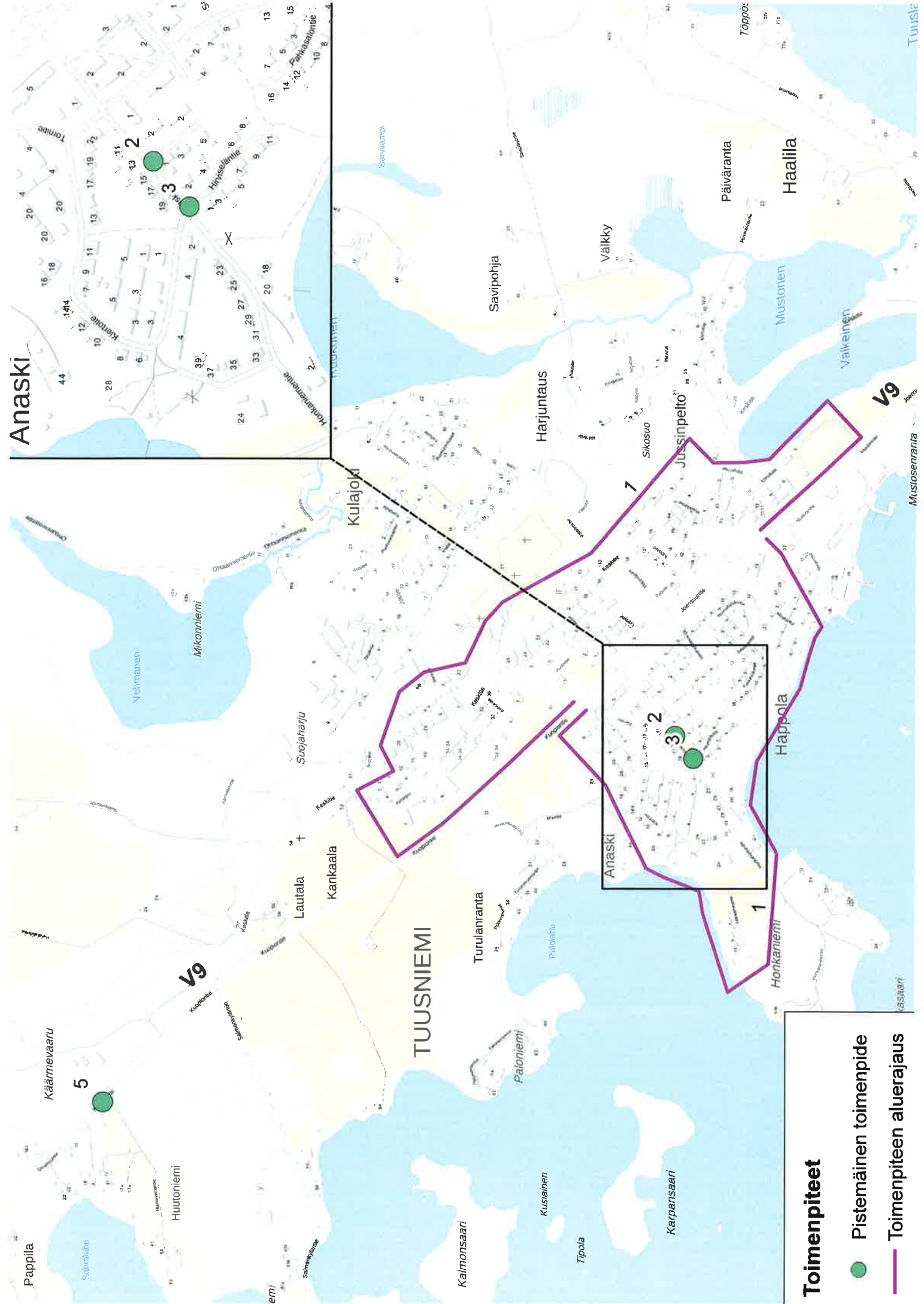


## Kunnossapidon vastuunjako

### Yksityistieliittymät

- Yksityistieliittymän kunnossapito, kuten näkemäraivaukset ja näkemäesteen aiheuttavien aurasvallien madaltamiset ovat liittymän haltijan, kuten tiekunnan tai yksityisen kiinteistönomistajan vastuulla.
- Yksityistien tai tonttiliittymän rummun kunnossapito kuuluu ELY-keskukselle. Tienpitäjä arvioi liittymärummun kunnossapitotarpeen ja tekee sen maantien kuivatuksen näkökulmasta.
  - Kunnossapitotarpeen kartoittamiseksi tulee asiassa olla yhteydessä Liikenteen asiakaspalveluun.
  - Maantien alittavan rummun korjaaminen kuuluu ELY-keskukselle.
- Yksityisten liittymien rakentaminen ja päällystäminen kuuluvat lähtökohtaisesti liittymän haltijalle.





**Toimenpiteet**

- Pistemäinen toimenpide
- Toimenpiteen aluerajaus

Anaski

TUUSNIEMI

V9

**Toimenpiteet**

- Pistemäinen toimenpide
- Toimenpiteen aluerajaus

	= liikenneturvallisuustoimenpiteet
	= ns. pikatoimenpiteet
	= erillisrahalla toteutettavat hankkeet

Kiireellisyysluokka 1 2019  
Kiireellisyysluokka 2 2020-2021  
Kiireellisyysluokka 3 2022 -

#### KESKUSTAAN ESITETYT PARANNUSTOIMENPITEET

Nro	Sijainti	Tieosoite (tiefosa/etäisyys)	Pituus (m)	Toimenpide	Kustannukset (1000 €)	Önn. vähenemä (hvjo/v)	Tehokkuus (hvjo/M€v)	Kiireelli- syy- luokka	Vastuutaho	Toteutettu
1	Tuusniemen taajama	-	-	Tarkastellaan 40 km/h -nopeusrajoitusalueen muuttamista 30 km/h -nopeusrajoitusalueeksi taajamassa tai taajaman asuinalueilla.	-	-	-	2	Kunta	
2	Kuivasaarenkujan ja Anaskintien liittymä	-	-	Suojatiemerkin siirto liittymään Kuivasaarenkujan ylittävän suojatien kohdalle	1	-	-	1	Kunta	
3	Hirviseläntien ja Anaskintien liittymä	-	-	Suojatiemerkin lisääminen Hirviseläntien ylittävän suojatien kohdalle	1	-	-	1	Kunta	
4	Tuusniemen taajama	-	-	Kulunoiden suojatiemerkitöjen uusiminen taajaman alueella	-	-	-	2	Kunta	

#### HAJA-ASUTUSALUEELLE ESITETYT TOIMENPITEET

Nro	Sijainti	Tieosoite (tiefosa/etäisyys)	Pituus (m)	Toimenpide	Kustannukset (1000 €)	Önn. vähenemä (hvjo/v)	Tehokkuus (hvjo/M€v)	Kiireelli- syy- luokka	Vastuutaho	Toteutettu
5	Vt-9 Kuopiontie, Pappilanniemen ajalkukäytävä	n. 9/335/4600	-	Jalankulun ja pyöräilyn ajalku	200	0,000	0,002	-	ELY, Kunta	