



Tuusniemen liikenneturvallisuussuunnitelma

7.12.2018

Pilvi Lesch, Kirsi Översti
Ramboll Finland Oy



TK



Sisältö

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



Johdanto

- Tuusniemen liikenneturvallisuussuunnitelman päivityksessä 2018 on päivitetty liikenneympäristön toimenpidesuunnitelma.
- Edellinen Tuusniemen liikenneturvallisuussuunnitelma on valmistunut v. 2011.
- Suunnittelualaena on Tuusniemen kunnan alue.
- Suunnitelma perustuu:
 - Kuntalaiskyselyn tuloksiin (toteutettu touko-kesäkuussa 2018)
 - Tuusniemen kunnan ja ELY-keskuksen vastaanottamiin aloitteisiin
 - Liikenneonnettomusanalyysiin (Polisiin 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 kestävää liikkumista tukevia toimenpiteitä.
 - Suuri osa toimenpiteistä liittyy jalankulun ja pyöräilyn turvallisuuden parantamiseen.
- Osa toimenpiteistä on toteutettavissa suoraan tämän suunnitelman pohjalta.
 - Tällaisia ovat pääosa liikennemerkkejä koskevista esityksistä, jotka nekin tarvitsevat yleensä hallinnollisen päätöksen.
- Osa toimenpiteistä vaatii tarkempaa suunnittelua.

25



Liikenneympäristön toimenpidesuunnitelma

= liikenneturvallisuustoimenpiteet

= ns. pilkatuimenpiteet

= erillisrahalla toteutettavat hankkeet

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

KESKUSTAAN ESITETYT PARANNUSTOIMENPITEET

Nro	Sijainti	Teeosote (te/osa/etäisyys)	Pituus (m)	Toimenpide	Kustannukset (1000 €)	Ohn. vähenemä (hvj/o/v)	Tehokkuus (hvj/o/ME/v)	Kiireellisyys- luokka	Vastuutaho	Toteutettu
1	Tuusniemen taajama	-	-	Tarkastellaan 40 km/h -nopeusrajoitusalueen muuttamista 30 km/h -nopeusrajoitusalueeksi taajamassa tai taajaman asunalueella.	-	-	-	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 suojatiemerkitöiden uusiminen taajaman alueella	-	-	-	2	Kunta	

HAJAA-SUTUSALUEELLE ESITETYT TOIMENPITEET

Nro	Sijainti	Teeosote (te/osa/etäisyys)	Pituus (m)	Toimenpide	Kustannukset (1000 €)	Ohn. vähenemä (hvj/o/v)	Tehokkuus (hvj/o/ME/v)	Kiireellisyys- luokka	Vastuutaho	Toteutettu
5	Vt 9 Kuopiontie, Pappilanniemen alkukulkukäytävä	n. 9/335/4600	-	Jalankeuhun ja pyöräilyyn alkukulku	200	0,000	0,002	-	ELY, Kunta	

JK



Kustannusarvio

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

Kustannukset	Kiireellisyys- luokka I	Kiireellisyys- luokka II	Kiireellisyys- luokka III	Eriisrahoitusta vaativat toimenpiteet	Yhteensä
	ELY	-	-		
Tuusniemen kunta	2 000 €	-	-	100 000 €	102 000 €
Yhteensä	2 000 €	-	-	200 000 €	202 000 €

JK



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.
- Seuranta käydään säännöllisesti läpi liikenneturvallisuusryhmän kokouksissa, ja seurantatyö raportoidaan ryhmän kokousmuistioihin.



Kunnossapidon vastuunjako

Yksityisteliittymät

- Yksityisteliittymän kunnossapito, kuten näkemäraivaukset ja näkemäesteen aiheuttavien aurausvallien 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 lähtökohteisesti liittymän haltijalle.

AS

= liikenneturvallisuus-toimenpiteet
 = ns. pikatoimenpiteet
 = erillisrahalla toteutettavat hankkeet

Kiireellisyysluokka 1
 Kiireellisyysluokka 2
 Kiireellisyysluokka 3

2019
 2020-2021
 2022 -

KESKUSTAAN ESITETYT PARANNUSTOIMENPITEET

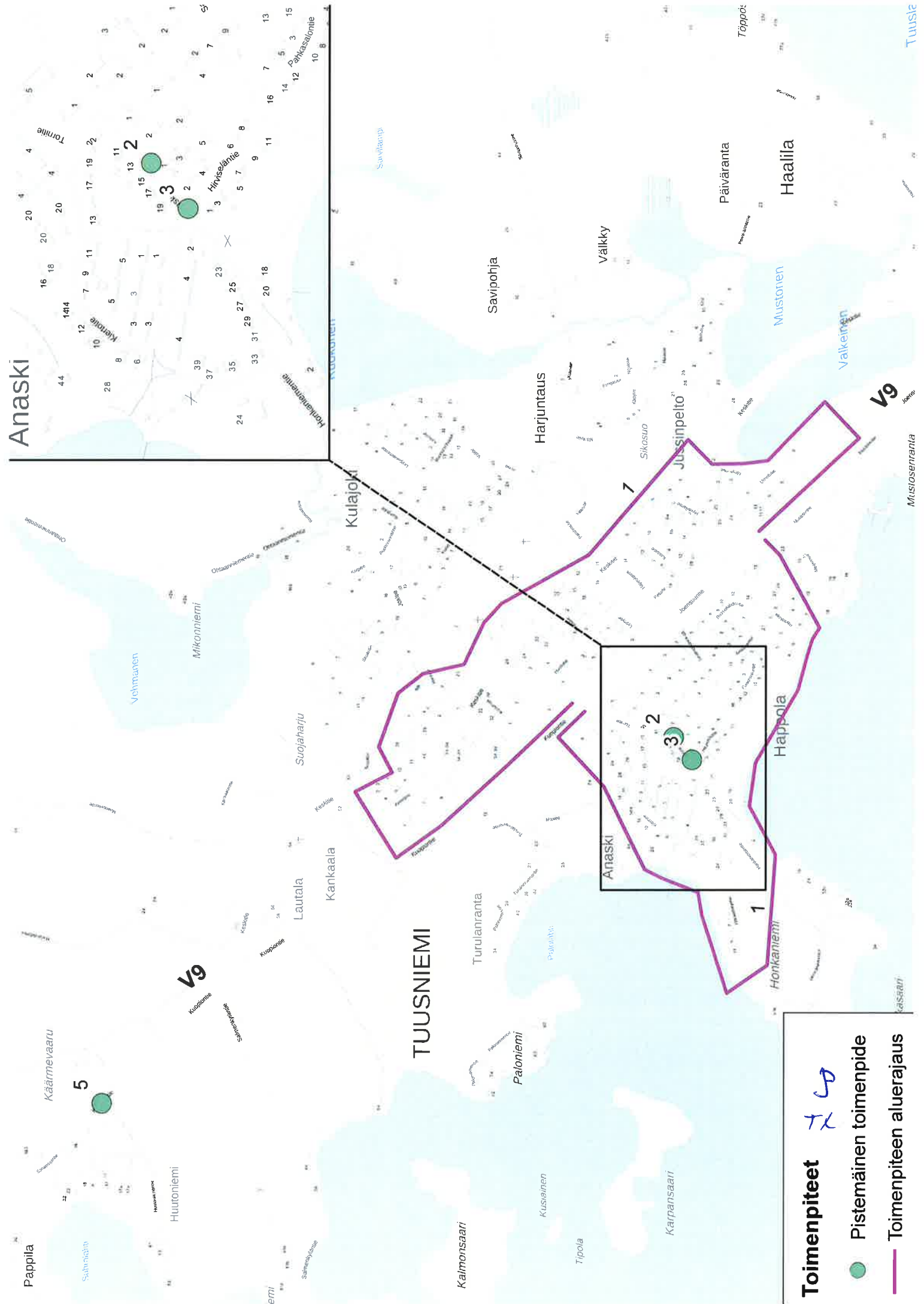
Nro	Sijainti	Teosote (tietosalettäisyys)	Pituus (m)	Toimenpide	Kustannukset (1000 €)	Om. vähennemä (hvjolvi)	Tehokkuus (hvjolMEW)	Kiireelli-syys-luokka	Vastuutaho	Toteutettu
1	Tuusniemen taajama	-	-	Tarkastellaan 40 km/h -nopeusrajoitusalueen muuttamista 30 km/h -nopeusrajoitusalueeksi taajamassa tai taajaman asuinalueella.	-	-	-	2	Kunta	
2	Kuivasaarenkujan ja Anaskintien liittymä	-	-	Suojatienmerkkin siirto liittymään Kuivasaarenkujan yltävään suojatien kohdalle	1	-	-	1	Kunta	
3	Hirviseläntien ja Anaskintien liittymä	-	-	Suojatienmerkkin lisääminen Hirviseläntien yltävään suojatien kohdalle	1	-	-	1	Kunta	
4	Tuusniemen taajama	-	-	Kuluneiden suojatienmerkintöjen uusiminen taajaman alueella	-	-	-	2	Kunta	

HAJA-ASUTUSALUEELLE ESITETYT TOIMENPITEET

Nro	Sijainti	Teosote (tietosalettäisyys)	Pituus (m)	Toimenpide	Kustannukset (1000 €)	Om. vähennemä (hvjolvi)	Tehokkuus (hvjolMEW)	Kiireelli-syys-luokka	Vastuutaho	Toteutettu
5	Vr 9 Kuopiontie, Pappilanniemen alkukulkukäytävä	n. 9/335/4600	-	Jalankulun ja pyöräilyn alkukulu	200	0,000	0,002	-	ELY, Kunta	

JK

S



Toimenpiteet

- Pistemäinen toimenpide
- Toimenpiteen aluerajaus

TX V9