



Suonenjoen liikenneturvallisuuksuunnitelma

7.12.2018
Pilvi Lesch, Kirsi Översti



Sisältö

- Johdanto
- Liikenneympäristön toimenpidesuunnitelma
- Kustannusarvio
- Suunnitelman toteutumisen seuranta



Johdanto

- Suonenjoen liikenneturvallisuuksuunnitelman päivityksessä 2018 on päivitetty liikenneympäristön toimenpidesuunnitelma.
- Edellinen Suonenjoen liikenneturvallisuuksuunnitelma on valmistunut v. 2013.
- Suunnittelualueena on Suonenjoen kaupungin alue.
- Suunnitelma perustuu:
 - Kuntalaiskyselyn tuloksiin (2018)
 - Suonenjoen kaupungin ja ELY-keskuksen vastaanottamiin aloitteisiin
 - Liikenneonnettomuusanalyysiin (Poliisin tietoon tulleet onnettomuudet 2013-2017)
 - Itä-Suomen suojatiekyselyn tuloksiin (toteutettu huhti-toukokuussa 2018)
 - Edellisen liikenneturvallisuuksuunnitelman toimenpidesuunnitelmaan
 - Suonenjoen kaupungin, Pohjois-Savon ELY-keskuksen ja konsultin asiantuntijoiden suorittamaan maastokäyntiin 27.8.2018.



Liikenneympäristön toimenpidesuunnitelma

- Toimenpidesuunnittelussa on käsitelty väylästä kokonaisuudessaan, eli maanteitä, katuja ja yksityisiä teitä. Suunnittelun pääpaino on ollut taajamissa, joihin 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 jalankulku- ja pyöräily-yhteyksien parantamiseen sekä suojateihin ja pyörätien jatkeisiin.
- Osa toimenpiteistä on toteutettavissa suoraan tämän suunnitelman pohjalta.
- Suuri osa toimenpiteistä vaatii tarkempaa suunnittelua.



Toimenpidetaulukko, osa 1

	= 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 €)	Onn. vähenemä (hvjo/v)	Tehokkuus (hvjo/M€/v)	Kiireellisyysluokka	Vastuutaho	Toteutettu
1	Mt 16193 Rautalammintie välillä Jauhomaentie - vt 9	16193/1/400-1180	780	Jalankulku- ja pyöräilyväylä välille Jauhomaentie- Jauhojärventie	195	0,001	0,005	-	Kaupunki	
		16193/1/0-825	825	Tievalaistus puuttuvalle osalle välillä Suvelantie - vt9	45	0,003	0,060	2	ELY	
2	Rautalammintien / Kolmisopenkadun liittymä	16193/1/1660	-	Keskisaarekkeen toteuttaminen Rautalammintien ylittävälle suoja tielle	30	0,001	0,037	1	Kaupunki	
3	Rautalammintien / Tilhinkadun liittymä	16193/1/1920	-	Liittymäjärjestelyjen parantaminen siten, että suoja tie päätty selvästi jalkakäytävälle tai jalankulku- ja pyöräilyväylälle.	30	-	-	2	Kaupunki	
4	Rautalammintien / Metsolantien liittymä	-	-	Keskisaarekkeen toteuttaminen Metsolantien ylittävälle suoja tielle	20	-	-	1	Kaupunki	
5	Koulun ympäristö		-	Koulun alueen jalankulku-, pyöräily- sekä jätöliikennejärjestelyjen parantaminen. Vaatii erillisen suunnitelman. Toteutetaan Kaatronkadun ja Koulukadun parantamisen yhteydessä.	-	-	-	1	Kaupunki	
6	Rautalammintie keskustan kohdalla välillä Kaatronkatu - Herralantie	16193/1/2570-3060	500	Kadun kehittäminen kaupunkimaisemmaksi: jalankulun turvallisuuden parantaminen ja ajonopeuksien hillitseminen. Vaatii erillisen suunnitelman.	-	-	-	3	Kaupunki	
7	Rautalammintien / Lisvedentien liittymä	545/1/130	-	Liittymän välityskyvyn selvittäminen. Toteutetaan ennen Rautalammintien (kohta 6) suunnittelua. Tarkastellaan mahdollisuutta poistaa lisvedentien liittymän ja Keskuskadun liittymän länsipuoliset suoja tietyt ja korvata ne Keskuskadun liittymän itäpuolelle toteutettavalla suoja tiellä.	-	-	-	2	Kaupunki	
8	Mt 16194 Kuopiontie, mt 15290 Jalkalantien ja mt 16196 Karttulantien liittymä	16196/1/850	-	Lisätään väistämismuunnos risteyksessä -merkin ennakkomerkki Karttulantielle.	1	0,000	0,380	1	ELY	
		16194/1/0	-	Liittymän parantaminen. Vaatii erillisen suunnitelman.	-	-	-	-	ELY, Kaupunki	
9	Mt 16194 Kuopiontie välillä Lylmäentie - valtatie 9	16194/1/1020- 2500	1480	Tievalaistus välille Lylmäentie - vt9	80	0,005	0,064	2	Kaupunki	
		16194/1/1020- 2120	1100	Jalankulku- ja pyöräilyväylä välille Lylmäentie - Katajamäentie	275	0,001	0,003	-	ELY, Kaupunki	



Toimenpidetaulukko, osa 2

	= liikenneturvallisuustoimenpiteet
	= ns. pikatoimenpiteet
	= erillisrahalla toteutettavat hankkeet

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

IISVEDEN ALUEELLE ESITETYT TOIMENPITEET

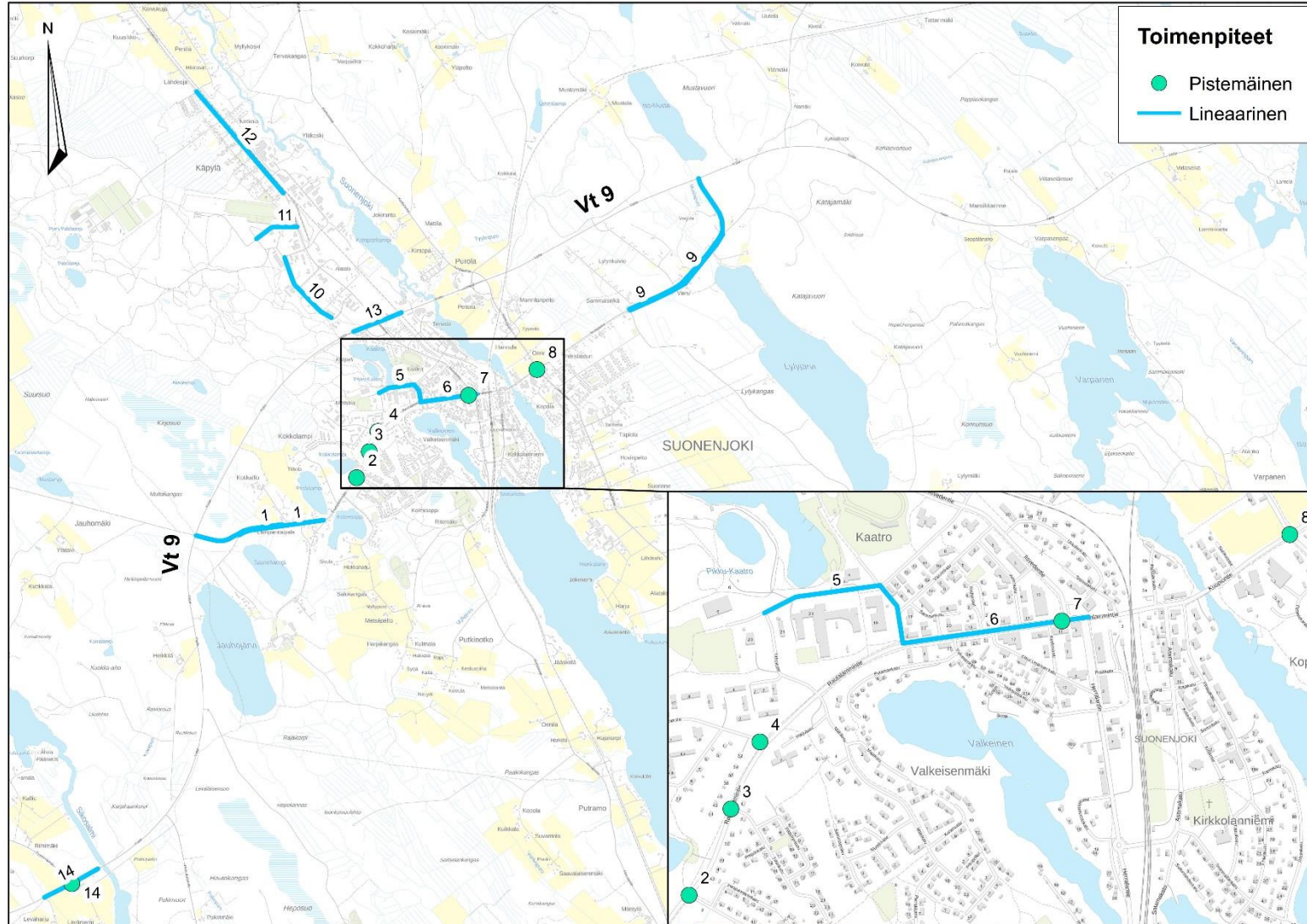
Nro	Sijainti	Tieosoite (tie/osa/etäisyys)	Pituus (m)	Toimenpide	Kustannukset (1000 €)	Onn. vähenemä (hvjo/v)	Tehokkuus (hvjo/M€/v)	Kiireellisyysluokka	Vastuutaho	Toteutettu
10	Lintikonkatu välillä Lentokentänkatu - nykyisen yhdistetyn pyörätien ja jalkakäytävän pää	-	750	Jalankulku- ja pyöräilyväylä	190	-	-	2	Kaupunki	
11	Raviradankatu välillä Iisvedentie-Lentokentänkatu	-	400	Jalankulku- ja pyöräilyväylä	100	-	-	2	Kaupunki	
12	Mt 545 Iisvedentie Käpylän kohdalla välillä Varsapolku-Teräsmiehenkatu	545/1/1615-2815	1200	Tonttiliittymien katkaiseminen Iisvedentielle valmistuvan asemakaavan mukaisesti	50	0,019	0,385	2	ELY, Kaupunki, yksityinen	

HAJA-ASUTUSALUEELLE ESITETYT TOIMENPITEET

Nro	Sijainti	Tieosoite (tie/osa/etäisyys)	Pituus (m)	Toimenpide	Kustannukset (1000 €)	Onn. vähenemä (hvjo/v)	Tehokkuus (hvjo/M€/v)	Kiireellisyysluokka	Vastuutaho	Toteutettu
13	Vt 9 Ysitie / Mt 545 Iisvedentien liittymä	9/319/5030-320/190	-	Tehdään tarveselvitys liittymärampin pidentämisestä.	-	-	-	2	ELY	
14	Vt 9 Ysitie, kt 69 Tyyrinmäentie, Koskelon liittymä	9/318/4050 9/318/3950	-	Pysäkkien muuttaminen olakkeellisiksi	20	-	-	3	ELY	
		9/318/760-4260	500	Selvitetään tarve laskea nykyinen 80 km/h -nopeusrajoitus 60 km/h -rajoitukseksi	5	0,067	13,348	1	ELY	



Toimenpidekartta





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	Erillisrahoitusta vaativat toimenpiteet	Yhteensä
Kustannukset	ELY	6 000 €	70 000 €	20 000 €	138 000 €	234 000 €
	Suonenjoen kaupunki	50 000 €	425 000 €	-	333 000 €	808 000 €
	Yhteensä	56 000 €	495 000 €	20 000 €	471 000 €	1 042 000 €
Hvjo-vähennmä* (vain maantieverkon kohteet)		0,068	0,027	-	0,002	0,097

* Henkilövahinkoon johtaneiden onnettomuuksien vähennmä on laskettu määritellyille toimenpiteille vain ELY-keskuksen hallinnoimille maanteille.



Seuranta

- Suonenjoen liikenneturvallisuusryhmä on vastuussa liikenneturvallisuuksuunnitelman toteutumisen seurannasta.
- Jatkuva suunnitelmallinen toiminta liikenneturvallisuuden ja kestävä liikumisen kehittämisessä lisää hallintokuntien ja sidosryhmien tietoisuutta liikenneturvallisuudesta ja kestävästä liikkumistavoista.
- Työryhmän 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.
- Suunnitelman toteutumista käydään säännöllisesti läpi liikenneturvallisuusryhmän kokouksissa, ja seurantatyö raportoidaan ryhmän kokousmuistioihin.

