



Keski-Savon liikenneturvallisuuksuunnitelma 2018



LIKENNEYMPÄRISTÖN TOIMENPIDEOHJELMA
Joroinen

Toimenpide-ehdotukset liikenneympäristön turvallisuuden parantamiseksi

- Toimenpide-ohjelman muodostaminen
 - Kärkikohteiden toimenpide-ehdotuksissa on keskitytty ongelmallisimpien ja onnettomuusherkeimpien kohteiden parantamiseen.
 - Jalankulun- ja pyöräilyn olosuhteisiin on kiinnitetty huomiota toimenpide-ehdotuksissa turvaamalla tien ylitykset liittymissä, haarukoimalla tärkeimmät uudet kevyen liikenteen väylät sekä huomioimalla nykyisten pääväylien kehittäminen.
 - Ongelmallisimpiin liittymiin on esitetty parantamistoimenpiteet (mm. kiertoliittymät, jäsentelyt, liittymäalueen korotukset, näkemäesteiden poistot)
 - Ajonopeuksien hillintä keskusta-alueilla korotuksin, keskisaarekkeiden ja ajoratamaalausten avulla
 - Koulujen saattoliikennejärjestelyiden parantaminen
- Kartta- ja taulukkoesitykset
 - Kartoilla on esitetty kaikki toimenpide-ehdotukset kolmessa kiireellisyysluokassa
 - Kiireellisyysluokka 1: 2018-2020
 - Kiireellisyysluokka 2: 4-8 vuoden sisällä
 - Kiireellisyysluokka 3: varaus
 - Toimenpiteet on myös listattu taulukko muodossa, jossa on esitetty toimenpiteen sijainti, karkea kustannusarvion, vaikutukset, kiireellisyysluokka, edistämisen vastuutaho, mahdolliset kommentit/huomiot sekä onnettomuuskasamat
 - Toimenpiteiden toteutusajankohdasta ja toteuttajasta tehdään erilliset päätökset

Kiireellisyysluokka 1	2018-2020
Kiireellisyysluokka 2	4-8 v. sisällä
Kiireellisyysluokka 3	varaus

9. Pieksämäentie / Urheilutie / Sivutie liittymä
- Nopeusrajoituksen maalaaminen ajorataan ennen suojatietä
 - Suojatien havaittavuuden parantaminen heijastin varsin

10. Terveysaseman ympäristö
- Korotetun jalkakäytävän toteuttaminen terveyskeskuksen piha-alueelle
 - Piha-alueen sekä liittymien jäsentäminen (mm. liittymän sallittujen ajosuuntien ja väistämisvelvollisuuksien merkitseminen, pysäköintialueiden merkitseminen, jäsentely ja maalaaminen)

13. Kevyen liikenteen pääväylät
- Parantamistarpeiden inventointi
 - Yhden laatukäytävän toteutus (Vesitornin kevyen liikenteen reitti)

4. Joroisten lukion ja yläasteen saattoalue
- Nykyisen suojatien korottaminen
 - Suojatien havaittavuuden parantaminen heijastin varsin

1. Pieksämäentie (taajama-Järvikyläntie)
- Nopeusrajoituksen ajoratamaalauksien toistaminen
 - 50 km/h nopeusrajoitusmerkin lisääminen 40km/h päättymiskohtaan
 - Siirrettävän nopeusnäytön hyödyntäminen

2. Mutalantie / Koulutie liittymä
- Suojatielle johtavien luiskien loiventaminen

8. Mt 15321 (Asematie) ja mt 15322 (Koskentie) liittymä
- Näkemäesteiden poistaminen (pensaiden poistaminen tai trimmaaminen)
 - Opasteiden poistaminen/siirtäminen siten, että ne eivät muodosta näkemäestettä

11. Esikoulun ja nuorisotilan pysäköintialue
- Pysäköintialueen uudelleen järjestely
 - Saattokiepin rakentaminen
 - Valaistuksen parantaminen
 - Moottorikelkkareitin uudelleen sijoittaminen / opasteiden ja varoituskylytien parantaminen

12. S-Marketin piha
- Alueen jäsentäminen, jalankulkijoiden ja ajoneuvoliikenteen erottaminen

3. Koulutie, Joroisten yhtenäiskoulu
- Uuden saattoalueen rakentaminen koulun kohdalle.

7. Koulutien ja Joroisniementien liittymä
- Pysäytysviivan maalaaminen (nykyinen Stop-merkki) ja pensasaitojen näkemäraivaukset

5. Opintie, Joroisten yhtenäiskoulu
- Vanhempien saattoliikenteen selkeyttäminen (Opintien yksisuuntaiseksi, jolloin ei synny tien ylitystarvetta)

6. Mt 455 Joroistentie / Koulutien liittymä
- Keskiisaarettoman suojatien poistaminen
 - Pysäytysviivan maalaaminen ja pensasaitojen näkemäraivaukset

Kiireellisyysluokka 1	2018-2020
Kiireellisyysluokka 2	4-8 v. sisällä
Kiireellisyysluokka 3	varaus

18.

18. Leväsen tasoristeys, Kitulahaara
- Tasoristeyksen sulkeminen

14. Mt 455 Pieksämäentie välillä
Järvikyläntie – Koivulantie
- Suositusnopeusrajoitus 60 km/h

14.

19.

21. Vt 23, mt 15323 (Kolmantien) liittymä
- Linja-autopysäkin muuttaminen
olakkeelliseksi
- Väistötilan rakentaminen

19. Mt 455 Pieksämäentie / mt
15323 Järvikyläntie liittymä
- Liittymän parantaminen
erillisen suunnitelman mukaan

20. Vt 5, mt 15337 (Kaitaistentien) liittymä
- Liittymän porrastaminen ja
varustaminen väistötiloilla

24.

17. Mt 15399 (Kotkatlahdentie) &
mt 15398 (Kerisalonsaarentie)
- Nopeusrajoituksen alentaminen
80 km/h --> 60 km/h

17.

22. Valtatie
- Kevyen liikenteen väylä

22.

15.

15. Mt 15400 Kuvansintie
- Nopeusrajoitusten
ajoratamaalausten
toistaminen

20.

15.

20. Mt 15400 Kuvansintien /
Jukkalantien liittymä
- Jukkalantien liittymähaaran
kaventaminen ja
suojatieyhteyden parantaminen

21.

21. Mt 15400 (Kuvansintien) ja
Juhontien liittymä
- Suojatien kulkuyhteyden
parantaminen

16. Mt 4652 (Kerisalontie)
- Nopeusrajoitusten
ajoratamaalaukset kylän kohdalla

16.

Varkauden
lentoasema

Kunta	Nro	Sijainti	Tieosoite (tie/osa/etäisyys)	Pituus (m)	Toimenpide	Kust.arvio (1000 €)	Onn. vähenemä (hvjo/v)	Tehokkuus (hvjo/M€v)	Kiireellisyysluokka	Edistäm. is- vastuu	Kommentti	Onnettomuus kasau- ma (onnettomuudet 2012-2016 kuol.joht, heva, om.vah)
Joroisten keskusta	1	Pieksämäentie	455/7/1600-3300	1700	Nopeusrajoituksen ajoratamaalauksien toistaminen	0,4	0,006	15,800	1	ELY	Pieksämäentien uudelleen päällystäminen tullaan tekemään 2018/2019	
			455/7/1600	-	50 km/h nopeusrajoitusmerkin lisääminen 40km/h päättymiskohtaan	0,2	0,001	3,700	1	ELY		
			455/7/1600-3300	1700	ELY:n siirrettävän nopeusnäytön hyödyntäminen / kunta hankkii oman näytön käyttöönsä	3	0,006	2,107	1	ELY, Kunta		
Joroisten keskusta	2	Mutalantie / Koulutie liittyvä	-	-	Suojatielle johtavien luiskien loiventaminen	5	-	-	1	Kunta	Pohdittava pysäköintialueen poistamista	
Joroisten keskusta	3	Koulutie, Joroisten yhtenäiskoulu	-	-	Uuden saattoalueen rakentaminen koulun kohdalle.	25	-	-	1	Kunta		
Joroisten keskusta	4	Joroisten lukion ja yläasteen saattoalue	-	-	Nykyisen suojatien korottaminen	11	-	-	1	Kunta		
			-	-	Suojatien havaittavuuden parantaminen heijastin varsin	0,75	-	-	1	Kunta		
Joroisten keskusta	5	Opintie, Joroisten yhtenäiskoulu	-	-	Vanhempien saattoliikenteen selkeyttäminen (Opintien yksisuuntaiseksi, jolloin ei synny tien ylitystarvetta)	0,8	-	-	1	Kunta		
Joroisten keskusta	6	Mt 455 Joroistentie / Koulutien liittyvä	455/7/3320	-	Keskisaarettoman suojatien poisto	2	0,004	2,090	1	ELY	Ohjataan jalankulkijat ja pyöräilijät käyttämään turvallisempaa saarekkeellista suojatieta	
Joroisten keskusta			455/7/3320	-	Pysäytysviivan maalaaminen (nykyinen Stop-merkki) ja pensasaitojen näkemäraivaukset	0,6	0,003	4,683	1	Kunta		
Joroisten keskusta	7	Koulutien ja Joroisniementien liittyvä	-	-	Pysäytysviivan maalaaminen (nykyinen Stop-merkki) ja pensasaitojen näkemäraivaukset	0,6	-	-	1	Kunta		
Joroisten keskusta	8	Mt 15321 (Asematie) ja mt 15322 (Koskentie) liittyvä	-	-	Pensaiden poistaminen tai trimmaaminen	0,5	-	-	1	Kunta		
Joroisten keskusta			-	-	Opasteiden poistaminen/siirtäminen siten, että ne eivät muodosta näkemäestettä	0,5	-	-	1	Kunta		
Joroisten keskusta	9	Pieksämäentie / Urheilutie / Sivutie liittyvä	455/7/2145	-	Nopeusrajoituksen maalaaminen ajorataa ennen suojatieta	0,2	0,001	4,550	1	ELY		
			455/7/2145	-	Suojatien havaittavuuden parantaminen heijastinvarsin	0,75	0,002	3,067	1	ELY		
Joroisten keskusta	10	Terveysaseman ympäristö	-	-	Korotetun jalkakäytävän toteuttaminen terveyskeskuksen piha-alueelle	50	-	-	2	Kunta		
Joroisten keskusta			-	-	Piha-alueen sekä liittyvien jäsentäminen (mm. liittyvän sallittujen ajosuuntien ja väistämisevelloisuuksien merkitseminen, pysäköintialueiden merkitseminen, jäsentely ja maalaaminen)	2	-	-	2	Kunta		
Joroisten keskusta	11	Esi-koulun ja nuorisotilan pysäköintialue	-	-	Pysäköintialueen uudelleen järjestely	0,5	-	-	2	Kunta	Toimenpiteen tarpeellisuus riippuu kiinteistön käytöstä	
			-	-	Saattokiepin rakentaminen	5	-	-	2	Kunta	Toimenpiteen tarpeellisuus riippuu kiinteistön käytöstä	
			-	-	Valaistuksen parantaminen	2	-	-	2	Kunta	Toimenpiteen tarpeellisuus riippuu kiinteistön käytöstä	
			-	-	Moottorikelkkareitin uudelleen sijoittaminen / opasteiden ja varoituskylttien parantaminen	2	-	-	1	Kunta		
Joroisten keskusta	12	S-Marketin piha	-	-	Alueen jäsentäminen, jalankulkijoiden ja ajoneuvoliikenteen erottaminen	50	-	-	2	Kunta, yksit.	Kunta ottaa yhteyttä S-ryhmään.	
Joroisten keskusta	13	Kevyen liikenteen laatuikäytävät	-	-	Kevyen laatuikäytävien parantamistarpeiden inventointi	10	-	-	1	ELY, Kunta		
Joroisten haja-asutusalueet	14	Mt 455 Pieksämäentie välillä Järvikyläntie - Koivulantie	455/6/2740-5450	2710	Suositusnopeusrajoitus 60 km/h	0,4	0,002	3,950	1	ELY		Onn.kas (1k,0h,0o)
Kuvansi	15	Mt 15400 Kuvansintie taajama	15400/1/0-2132	2132	Nopeusrajoitusten ajoratamaalauksen toistaminen	0,5	0,002	4,760	1	ELY		
Joroisten haja-asutusalueet	16	Mt 4652 (Kerisalontie)	4652/1/7085-2/478	1772	Nopeusrajoitusten ajoratamaalaukset kylän kohdalla	1	0,001	0,830	1	ELY		
Joroisten haja-asutusalueet	17	Mt 15399 (Kotkatlahdentie) & mt 15398 (Kerisalonsaarentie)	15399/1/1500-3300	1800	Nopeusrajoituksen alentaminen 80 km/h --> 60 km/h	0,5	0,004	7,640	1	ELY		
			15398/1/0-900	900	Nopeusrajoituksen alentaminen 80 km/h --> 60 km/h	0,5	0,001	2,960	1	ELY		
Joroisten haja-asutusalueet	18	Leväsen tasoristeys, Kitulanhaara	-	-	Tasoristeuksen sulkeminen	100	-	-	1	Liikennevirasto		
Joroisten haja-asutusalueet	19	Mt 455 Pieksämäentie / mt 15323 Järvikyläntie liittyvä	455/7/0	-	Liittyvän parantaminen erillisen suunnitelman mukaan	806	0,003	0,003	2	ELY, Kunta		
Kuvansi	20	Mt 15400 Kuvansintien / Jukkalantien liittyvä	15400/1/1130	-	Jukkalantien liittymähaaran kaventaminen ja s kulkuyhteyden rakentaminen suojatielle	15	0,001	0,049	2	ELY, Kunta		
Kuvansi	21	Mt 15400 (Kuvansintien) ja Juhontien liittyvä	15400/1/1470	-	Suojatien kulkuyhteyden parantaminen	5	0,001	0,146	2	Kunta		
Kuvansi	22	Valtatie	-	-	Kevyen liikenteen väylä	100	-	-	2	Kunta		
Joroisten haja-asutusalueet	23	Vt 23, mt 15323 (Kolmantien) liittyvä	23/316/0	-	Linja-autopysäkin muuttaminen olakkeelliseksi	5	0,002	0,306	3	ELY		
Joroisten haja-asutusalueet			23/316/0	-	Vaistotilan rakentaminen	25	0,004	0,160	3	ELY		
Joroisten haja-asutusalueet	24	Vt 5, mt 15337 (Kaitaistentien) liittyvä	5/140/0	-	Liittyvän porrastaminen ja varustaminen väistötiloilla	150	0,023	0,153	3	ELY, Kunta		

Kust.
(1000 €)

Kiireellisyysluokka 1	166
Kiireellisyysluokka 2	1036
Kiireellisyysluokka 3	180

1,4 M€

Luokka	Ajoitus
Kiireellisyysluokka 1	2018-2020
Kiireellisyysluokka 2	4-8 v. sisällä
Kiireellisyysluokka 3	varaus

