



Nurmijärvi



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



POLIISI SITOWISE

LIIKENNETURVA

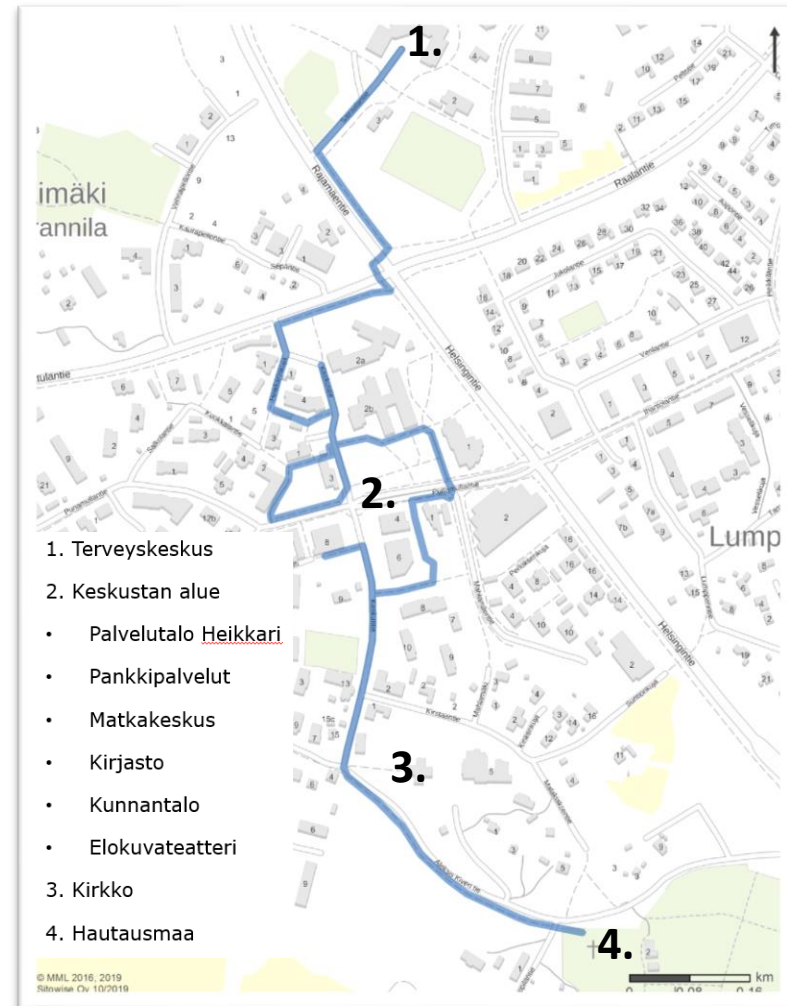


Esteettömyyskierros Nurmijärven kirkonkylä

12.11.2019 klo 14-16

Osallistujat ja kierroksen reitti

- Pia Korteniemi, Nurmijärven kunta
- Petri Inkinen, Nurmijärven kunta
- Markku Koskinen, Nurmijärven kunta
- Herkko Jokela, Uudenmaan ELY-keskus
- Katja Lindroos, Sitowise Oy
- Laura Pihlajakangas, Sitowise Oy
- Erkki Partanen, Vanhusneuvosto
- Veli-Matti Aittola, Nurmijärven invalidit
- Tuula Rinnekari, Nurmijärven invalidit
- Tarja Salomaa, Nurmijärven invalidit
- Merja Tuominen, KEUSOTE
- Ulla-Maija Mäensivu, KEUSOTE



Terveyskeskus

Nykytilanteen ongelmat:

- Terveyskeskuksen aulasta/vastaanotosta jyrkkä mäki alas, ei kaidetta. Mäen kaltevuus noin 10 %, mikä ei vastaa esteettömyysohjeita. Mäki on talvisin liukas. Terveyskeskuksen laajennusosan kautta pääsee esteettömästi hissillä ylös ja tasanteen kautta vanhan terveyskeskuksen puolelle.
- Mäen alla olevan suojatien yhteys jalankulkuväylälle puutteellinen, madallettu reunakivi/reunakivetön kohta tulisi jatkua pidemmälle, jotta pyörätuolilla mahtuu kulkemaan
- Suojatiemerkinnot kuluneet. Lisäksi mäen alla olevan suojatien vieressä on vanhat suojatiemerkinnot.
- Näkövammaisia varten toivotaan terveyskeskuksen pääovelle äänimajakkaa.

Parannusehdotukset (välitetään tilakeskukselle):

- Parannetaan vastaanotolle johtavan mäen talvihoitoa ja liukkaudenestoa
- Asennetaan kaide mäkeen viheralueen puolelle
- Korjataan kuluneet suojatiemerkinnot ja poistetaan turhat merkinnot
- Parannetaan mäen alla olevan suojatien kulkuyhteyksiä
- Asennetaan äänimajakka pääovelle



Sairaalantie

Nykytilanteen ongelmat:

- Sairaalantien päällyste on huonossa kunnossa
- Penkin korkeus 44 cm (ohjeen mukainen), ei käsitukia

Parannusehdotukset (välitetään tilakeskukselle):

- Vaihdetaan penkki käsinojalliseen penkkiin, kun penkin uusiminen on seuraavan kerran ajankohtaista
- Päällystetään Sairaalantien kevyen liikenteen väylä uudelleen



Rajamäentie (välillä Sairaalandie-Perltulantie)

Nykytilanteen ongelmat:

- Noin 180m pitkällä suoralla ei ole yhtään penkkiä

Parannusehdotukset:

- Asennetaan käsituellinen ja selkänollinen penkki noin puoleen väliin Sairaantien ja Perltulantien väliselle suoralle (pyydetään lupa ELY-keskukselta)



Rajamäentien-Perttulantien liittymä

Nykytilanteen ongelmat:

- Suojateiden painonappien korkeus vaihtelee välillä 80 – 120 cm.
- Suojateiden ääniohjaus on joissakin kohdissa liian hiljainen

Parannusehdotukset (Uudenmaan ELY-keskus):

- Lasketaan 120 cm korkealla oleva painonappi alemmas enintään 110 cm korkeudelle
- Säädetään ääniohjausta kovemmalle



Perttulantie (välillä Rajamäentie-Keskustie)

Nykytilanteen ongelmat:

- Päällyste huonokuntoinen, vaarallisia kuoppia
- Keskustien liittymässä vaarallinen kuoppa, puuttui myös suojatiemerkit keskisaarekkeesta

Parannusehdotukset (Uudenmaan ELY-keskus):

- Korjataan päällyste, erityisesti suojatielle tultaessa kuopan korjaus kiireellinen
- Lisätään suojatiesaarekkeeseen suojatiemerkit



Keskustie, Heikkarinkuja

Nykytilanteen ongelmat:

- Päälyste huonokuntoinen
- Pihakatu päättyy jalankulku- ja pyörätielle, mutta jkpp-merkki puuttuu

Parannusehdotukset:

- Uusitaan Keskustien kevyen liikenteen väylän päälyste
- Lisätään puuttuva jkpp-merkki pihakadun pätyyn



Keskustien-Palvelutalon kohdan suojatie

Nykytilanteen ongelmat:

- Kelan puolella kevyen liikenteen väylä laskee jyrkästi suojatielle (kaltevuus 13,8 %). Ongelma on tyypillinen useilla Kirkonkylän suojateilla. Päälysteessä on lisäksi halkeama.
- Suojatien reunakivi on hieman koholla, jolloin pyörätuoli ”tökkää” reunakiveen, mikä on erityisen vaarallista, yllä mainitun kevyen liikenteen väylän sivukaltevuuden vuoksi.

Parannusehdotukset:

- Käydään läpi kaikki Kirkonkylän suojatiet ja parannetaan ainakin ne, joissa kevyen liikenteen väylä laskee suojatielle jyrkästi ja jotka ovat reiteillä, joissa kulkee paljon iäkkäitä tai liikuntarajoitteisia.
- Tasataan reunakiven reuna päälystemassalla. Korjataan suojatien kohdalla päälysteessä oleva halkeama.



Kirkonkylän tori 1/2

Nykytilanteen ongelmat:

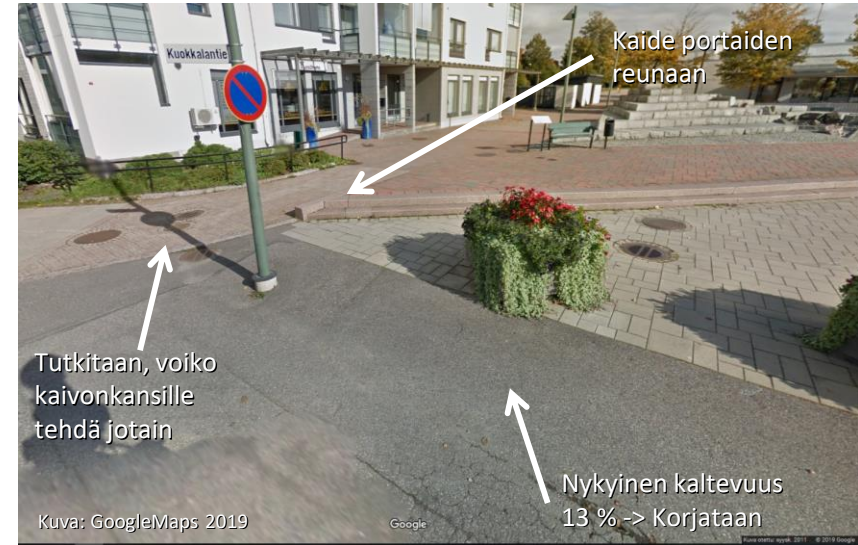
- Torin penkeillä ei ole käsitukia (kaikilla penkeillä ei tarvitse olla, mutta torialueella olisi hyvä olla myös käsituellisiä penkkejä)
- Portaat näkövammaiselle hieman hankalasti havaittavissa
- Säästöpankin luiskattu reuna pyörätuolilla kuljettaessa hankala mm. kaivonkansien ja reunakivien takia. Valaisinpylvään vieressä päällysteen kaltevuus on 10-13 %.
- Portaissa ei ole kaidetta
- Torialueen kiveys paikoin epätasainen



Kirkonkylän tori 2/2

Parannusehdotukset:

- Lisätään viimeisten puiden väliin käsituellinen penkki
- Portaiden yläreunaan valkoinen kiveysrivi parantamaan portaiden havaittavuutta
- Asennetaan kaide portaiden reunaan
- Tasataan päällyste Säästöpankin reunasta niin, että pyörätuolilla pääsee kulkemaan
- Välitetään Keskustie 3A kiinteistön omistajalle tieto kiveyksen epätasaisuudesta



Nurmijärvi



Eläino- ja ympäristökeskus



POLIISI SITOWISE



Keskustie 3 kohdalla oleva suojatie

Nykytilanteen ongelmat:

- Suojatien reunakivi on hankala pyörätuolilla kuljettaessa. Pyörätuoli "tökkää" reunakiven reunaan ja ennen reunakiveä päällysteessä on kuoppa.

Parannusehdotukset:

- Täytetään kuoppa ja tasataan reunakiven reuna päällystemassalla.



Kunnantalo + kirjasto 1/2

Nykytilanteen ongelmat:

- Reunakivi on koholla kunnantalon edessä olevalla aukiolla (toisesta reunasta n. 2 cm)
- Kunnantalon ja kirjaston pääovilla ei ole äänimajakoita
- Kirjastolle johtavan mäen kaltevuus on noin 12 %
- Kirjaston edustalla ei ole merkittyjä invapysäköintipaikkoja
- Kirjaston edustalla on kuoppa, johon kerääntyy vettä (talvella jäätymisvaara)



Kunnantalo + kirjasto 2/2

Parannusehdotukset (välitetään tilakeskukselle):

- Korjataan reunakivi ja tarkistetaan muutkin reunakivet kunnantalon ja kirjaston edustalla.
- Välitetään kiinteistöjen omistajille toive äänimajakoista
- Korjataan kirjaston edustalla oleva kuoppa
- Asennetaan kirjaston mäkeen kaide
- Merkitään invapysäköintipaikat kirjaston edustalle (yhteistyössä kiinteistön kanssa)



Mahlamäentie

Nykytilanteen ongelmat:

- Punamullantien ylittävä suojatie Mahlamäentien kohdalla; suojatien toisessa reunassa lätäkkö ja toisessa reunassa kevyen liikenteen väylältä jyrkkä pudotus suojatielle
- Mahlamäentien suojatie matkakeskuksen kohdalla; suojatielle jyrkkä pudotus
- K-marketin edessä reunakivi, joka hankala pyörätuolilla kulkeville

Parannusehdotukset:

- Korjataan kuoppa, johon kerääntyy vettä
- Korjataan suojatiet, joille kevyen liikenteen väylältä on jyrkkä pudotus
- Madalletaan K-marketin edessä olevaa suojatietä yhdestä kohdasta, jotta pyörätuolilla pääsee kulkemaan



Nurmijärvi



Elinkaino- ja ympäristökeskus



POLIISI SITOWISE



Mahlamäentien ja Keskustien välinen puistoraitti

Nykytilanteen ongelmat:

- Kävelyreitin toisessa päässä on penkit, mutta levähdyspenkkejä ei ole muualla
- Penkeillä ei ole käsitukia

Parannusehdotukset:

- Lisätään yksi käsituellinen penkki noin puoleenväliin kävelyreittiä
- Lisätään yksi käsituellinen penkki nykyisten penkkien viereen



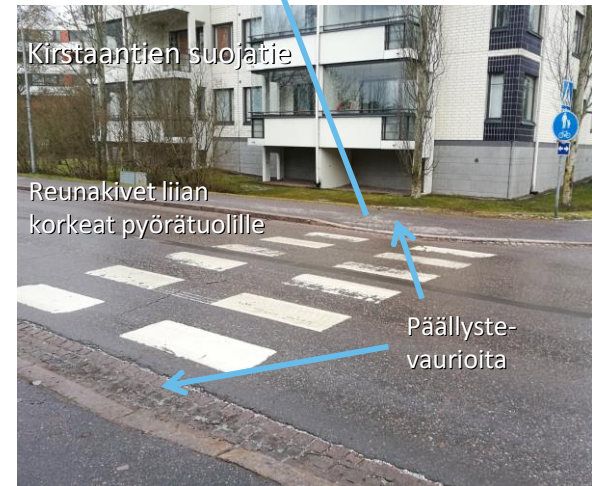
Kino Juhan suojatiet (Keskustie)

Nykytilanteen ongelmat:

- Kinon edessä ja Kristaantien kohdalla suojateiden reunakivet liian korkeita pyörätuolille
- Kristaantien suojatien kohdalla päällystevaurioita

Parannusehdotukset:

- Tasataan reunakiven reuna päällystemassalla (Kristaantien ja Kinon suojatiet)
- Korjataan päällystevauriot Kristaantien kohdalla



Aleksis Kiven tie / Keskustie liittymä

Nykytilanteen ongelmat:

- Liittymässä ei ole esteetöntä kulkureittiä kirkon suuntaan. Kaikilla suojateilla reunakivet ovat liian korkeita eikä pyörätuolilla kulkeminen ole mahdollista ilman avustajaa.
- Suojatiemerkinnot ovat kuluneet

Parannusehdotukset:

- Rakennetaan korotettu suojatie Keskustien yli
- Uusitaan kuluneet suojatiemerkinnot



Aleksis Kiven tie

Nykytilanteen ongelmat:

- Kevyen liikenteen väylän sivukaltevuus on noin 11 %
- Penkillä ei ole käsitukia ja penkki on liian matala (istuinkorkeus n. 39 cm)
- Aleksis Kiven tien kevyen liikenteen alkupäässä päällystevaurioita
- Sankarihautojen kohdalla tarve suojatielle, mutta suojatie on hankala toteuttaa, sillä kevyen liikenteen väylältä tulisi jyrkkä nousu suojatielle

Parannusehdotukset:

- Vaihdetaan penkki käsituelliseen penkkiin ja lisätään toinen penkki kevyen liikenteen väylän toiseen päähän
- Korjataan päällystevauriot ja tasoitetaan päällystemassalla aiemmin korjattu päällystevaurio
- Toteutetaan sankarihautoille jalkakäytävä seurakunnan tontille (kirkon puolelle)



Nurmijärvi



Elinkaino-, liikenne- ja ympäristökeskus



POLIISI

SITOWISE



Hautausmaan pysäköintialue

Nykytilanteen ongelmat:

- Pysäköintialueelle ajetaan kevyen liikenteen väylän kautta. Pysäköintipaikat on merkki ainoastaan P-merkillä, mutta ajoratamerkinnyt (pysäköintiruudut) puuttuvat eikä pysäköintialueen päättymiskohta ole merkitty.

Parannusehdotukset:

- Suositellaan seurakuntaa merkitsemään pysäköintiruudut sekä pysäköintialueen päättymiskohta liikennemerkillä (esim. Ajoneuvojen sijoitus pysäköintipaikalla –merkki + vaikutusalue-lisäkilpi P-alueen molempiin pätyihin)
- Tarvittaessa asennetaan kevyet ajoesteet rajaamaan pysäköintialuetta. Nykyisen reunakivilinjan kohdalla voidaan asentaa esimerkiksi kukkaruukkuja (vastaavat kuin esim. torilla), joiden asettelussa tulee kuitenkin huomioida esteettömyys (jätettävä riittävästi tilaa pyörätuolilla kulkemiseen)
- Siirretään kevyen liikenteen väylän merkkiä niin, että autoilijat havaitsevat sen paremmin



Kohde nro	Kohdekuvaus	Toimenpide	Toimenpiteen lisätiedot	Osoite	Tie	Aosa	Aet	Losa	Let	Toteutusvastuu	Kustannusarvio
1.1	Terveyskeskus	Talvikunnossapito	Parannetaan vastaanotolle johtavan mäen talvihoitoa ja liukkaudenestoa	https://goo.gl/maps/F5G3taVwBdVfnAme6						Kunta / Tilakeskus	
1.2	Terveyskeskus	Kaiteen asentaminen	Asennetaan kaide mäkeen viheralueen puolelle	https://goo.gl/maps/F5G3taVwBdVfnAme6						Kunta / Tilakeskus	Vaatii tarkempaa suunnittelua
1.3	Terveyskeskus	Suojatiemerkintöjen korjaaminen / poistaminen	Korjataan kuluneet suojatiemerkinnät ja poistetaan turhat merkinnät	https://goo.gl/maps/zPqihRmoHrtUEFC18						Kunta / Tilakeskus	500 €
1.4	Terveyskeskus	Suojatien kulkuyhteyksien parantaminen	Parannetaan mäen alla olevan suojatien kulkuyhteyksiä	https://goo.gl/maps/zPqihRmoHrtUEFC18						Kunta / Tilakeskus	Vaatii tarkempaa suunnittelua
1.5	Terveyskeskus	Äänimajakan asentaminen	Asennetaan äänimajakka pääovelle	https://goo.gl/maps/bBMb68e3LQtA8HENA						Kunta / Tilakeskus	
2.1	Sairaalantie	Penkin uusiminen	Vaihdetaan penkki käsinojalliseen penkkiin, kun penkin uusiminen on seuraavan kerran ajankohtaista	https://goo.gl/maps/563BAVFQkPsHJCpD9						Tilakeskus	
2.2	Sairaalantie	Päällysteen korjaaminen	Päällystetään Sairaalantien kevyen liikenteen väylä uudelleen	https://goo.gl/maps/BLmsWtxKfidFMkSHA						Tilakeskus	
3.1	Rajamäentie (välillä Sairaalantie-Perttulantie)	Käsitteellisen ja selkänöjallisen penkin asentaminen	Asennetaan käsitteellinen ja selkänöjallinen penkki Rajamäentien kevyen liikenteen väylälle noin puoleen väliin Sairaalantien ja Perttulantien väliselle suoralle (pyydetään lupa ELY-keskuksesta)	https://goo.gl/maps/AS9FidqobrJ74ap9	71311	111	95			Kunta/ELY	2 000 €
3.2	Rajamäentien / Perttulantien liittymä	Painonapin laskeminen	Lasketaan 120 cm korkealla oleva painonappi alemmas enintään 110 cm korkeudelle	https://goo.gl/maps/TMCpkoDMBf94PV9w8	1321	1	7115			ELY	
3.3	Rajamäentien / Perttulantien liittymä	Suojatien ääniohjauksen voimakkuuden säätäminen	Säädetään suojatien ääniohjausta kovemmalle	https://goo.gl/maps/Kt8FAbE3bwn8hr8E9						ELY	
4.1	Perttulantie (välillä Rajamäentie-Keskustie)	Päällysteen korjaaminen	Korjataan kevyen liikenteen väylän päällyste, erityisesti suojatielle tultaessa kuopan korjaus kiireellinen	https://goo.gl/maps/LmcfBXkLTSUeZaD6	71321	106	2035	106	2195	ELY	3 500 €
4.2	Perttulantien / Keskustien liittymän suojatie	Suojatiemerkkien lisääminen	Lisätään suojatiasaarekkeeseen suojatiemerkit (2 kpl)	https://goo.gl/maps/3BCcJao23u8v8LZo8	1321	1	6970			ELY	1 000 €
5.1	Keskustie, Heikkarinkuja	Päällysteen korjaaminen	Uusitaan Keskustien kevyen liikenteen väylän päällyste	https://goo.gl/maps/7qqSF46tvQ5q1YH78						Kunta	18 000 €
5.2	Keskustie, Heikkarinkuja	Merkin lisääminen	Lisätään puuttuva jkpp-merkki pihakadun päätyyn	https://goo.gl/maps/7qqSF46tvQ5q1YH78						Kunta	500 €
6.1	Keskustien-Palvelutalon kohdan suojatie	Päällysteen korjaaminen	Tasataan reunakiven reuna päällystemassalla. Korjataan suojatien kohdalla päällysteessä oleva halkeama.	https://goo.gl/maps/QRw4jNaBGL6WtLakN8						Kunta	1 000 €
6.2	Keskustie 3 kohdalla oleva suojatie	Päällysteen korjaaminen	Täytetään kuoppa ja tasataan reunakiven reuna päällystemassalla.	https://goo.gl/maps/HUCDtu047ZCDQgdM7						Kunta	500 €
7.1	Kirkonkylän tori	Käsitteellisen penkin asentaminen	Lisätään viimeisten puiden väliin käsitteellinen penkki	https://goo.gl/maps/WxS2MkzmDvd9Dboo7						Kunta	2 000 €
7.2	Kirkonkylän tori	Kiveysrivin lisääminen	Lisätään portaiden yläreunaan valkoinen kiveysrivi parantamaan portaiden havaittavuutta tai maalataan kiveysrivi valkoiseksi.	https://goo.gl/maps/mOmZxRpiZCp6vWQV6						Kunta	500 €
7.3	Kirkonkylän tori	Kaiteen asentaminen	Asennetaan kaide portaiden reunaan	https://goo.gl/maps/mOmZxRpiZCp6vWQV6						Kunta	1 000 €
7.4	Kirkonkylän tori	Päällysteen korjaaminen	Tasataan päällyste Säätöpankin reunasta niin, että pyörätuolilla pääsee kulkemaan	https://goo.gl/maps/mOmZxRpiZCp6vWQV6						Kunta	1 000 €
7.5	Kirkonkylän tori	Päällysteen korjaaminen	Välitetään Keskustie 3A kiinteistön omistajalle tieto kiveyksen epätasaisuudesta	https://goo.gl/maps/igC1xAB2XBpg45eW7						Kiinteistön omistaja	
8.1	Kunnantalo + kirjasto	Reunakiven korjaaminen	Korjataan reunakivi ja tarkistetaan muutkin reunakivet kunnantalon ja kirjaston edustalla.	https://goo.gl/maps/5Zh7xVANRH316rfM9						Kunta / Tilakeskus	500 €
8.2	Kunnantalo + kirjasto	Äänimajakan asentaminen	Välitetään kiinteistöjen omistajille toive äänimajakoista	https://goo.gl/maps/5Zh7xVANRH316rfM10						Kiinteistön omistaja	
8.3	Kunnantalo + kirjasto	Päällysteen korjaaminen	Korjataan kirjaston edustalla oleva kuoppa	https://goo.gl/maps/5Zh7xVANRH316rfM11						Kunta / Tilakeskus	100 €
8.4	Kunnantalo + kirjasto	Kaiteen asentaminen	Asennetaan kirjaston mäkeen kaide	https://goo.gl/maps/5Zh7xVANRH316rfM12						Kunta / Tilakeskus	1 000 €

8.5	Kunnantalo + kirjasto	Invapysäköintipaikkojen lisääminen	Merkitään invapysäköintipaikat kirjaston edustalle (yhteistyössä kiinteistön kanssa)	https://goo.gl/maps/5Zh7xVANRH316rFM13						Kunta / Tilakeskus / Kiinteistön omistaja	500 €
9.1	Mahlamäentie	Päällysteen korjaaminen	Korjataan Teboilin kohdalla olevalta suojatieltä kuoppa, johon kerääntyy vettä	https://goo.gl/maps/wmiukym6fATo9avE6						Kunta	1 000 €
9.2	Mahlamäentie	Päällysteen korjaaminen	Korjataan suojatiet, joille kevyen liikenteen väylältä on jyrkkä pudotus	https://goo.gl/maps/De2Arv9PtpfDcLaD7						Kunta	Vaatii tarkempaa suunnittelua
9.3	Mahlamäentie	Päällysteen korjaaminen	Madalletaan K-marketin edessä olevaa suojatietä yhdestä kohdasta, jotta pyörätuolilla pääsee kulkemaan	https://goo.gl/maps/De2Arv9PtpfDcLaD8						Kunta	1 000 €
10.1	Mahlamäentien ja Keskustien välinen puistoraitti	Käsituellisen penkin asentaminen	Lisätään yksi käsituellinen penkki noin puoleenväliin kävelyreittejä	https://goo.gl/maps/Zs9F8BsfeQFruBpk8						Kunta	2 000 €
10.2	Mahlamäentien ja Keskustien välinen puistoraitti	Käsituellisen penkin asentaminen	Lisätään yksi käsituellinen penkki nykyisten penkkien viereen	https://goo.gl/maps/jagvngWoZbcrlhNA						Kunta	2 000 €
11.1	Keskustien suojatiet Kino Juhan ja Kirstaantien kohdalla	Päällysteen korjaaminen	Tasataan reunakiven reuna päällystemassalla (Kirstaantien ja Kinon suojatiet)	https://goo.gl/maps/ak9MwqHBqI21MKel6						Kunta	1 000 €
11.2	Keskustien suojatie Kirstaantien kohdalla	Päällysteen korjaaminen	Korjataan päällystevauriot Kirstaantien kohdalla	https://goo.gl/maps/K9Vs9jkZZWMisT4w7						Kunta	1 500 €
12.1	Aleksis Kiven tie / Keskustie liittymä	Korotetun suojatien rakentaminen	Rakennetaan korotettu suojatie Keskustien yli	https://goo.gl/maps/sj9WENfycU8mYr6u8						Kunta	10 000 €
12.2	Aleksis Kiven tie / Keskustie liittymä	Suojatiemerkitöiden uusiminen	Uusitaan kuluneet suojatiemerkinnot	https://goo.gl/maps/sj9WENfycU8mYr6u9						Kunta	500 €
12.3	Aleksis Kiven tie	Käsituellisten penkkien asentaminen	Vaihdetaan penkki käsituelliseen penkkiin ja lisätään toinen penkki kevyen liikenteen väylän toiseen päähän	https://goo.gl/maps/7pdUpf8Ezcg2zC37						Kunta	4 000 €
12.4	Aleksis Kiven tie	Päällysteen korjaaminen	Korjataan päällystevauriot ja tasoitetaan päällystemassalla aiemmin korjattu päällystevaurio	https://goo.gl/maps/EFsrAT8AT2CE79NEA						Kunta	1 000 €
12.5	Aleksis Kiven tie	Uusi jalkakäytävä	Toteutetaan sankarihaudoille jalkakäytävä seurakunnan tontille (kirkon puolelle)	https://goo.gl/maps/24iCdLRlKXz13aDT7						Kunta & Seurakunta	Vaatii tarkempaa suunnittelua
13.1	Hautausmaan pysäköintialue	Pysäköintialueen jäsentäminen	Suosittelaa seurakuntaa merkitsemään pysäköintiruudut sekä pysäköintialueen päättymiskohta liikennemerkillä (esim. Ajoneuvojen sijoitus pysäköintipaikalla –merkki + vaikutusalue-lisäkilpi P-alueen molempiin pätyihin)	https://goo.gl/maps/LZE82uf8btP93G639						Kunta & Seurakunta	700 €
13.2	Hautausmaan pysäköintialue	Ajoesteiden asentaminen	Tarvittaessa asennetaan kevyet ajoesteet rajaamaan pysäköintialuetta. Nykyisen reunakivilinjan kohdalla voidaan asentaa esimerkiksi kukkaruokkuja (vastaavat kuin esim. torilla), joiden asettelussa tulee kuitenkin huomioida esteettömyys (jätettävä riittävästi tilaa pyörätuolilla kulkemiseen)	https://goo.gl/maps/LZE82uf8btP93G639						Kunta & Seurakunta	Vaatii tarkempaa suunnittelua
13.3	Hautausmaan pysäköintialue	Merkin siirtäminen	Siirretään kevyen liikenteen väylän merkkiä niin, että autoilijat havaitsevat sen paremmin	https://goo.gl/maps/LZE82uf8btP93G640						Kunta & Seurakunta	300 €