

# Iisalmen esteettömyyssuunnitelma

Liite 1. Toimenpidesuunnitelma

8.10.2024

Sitowise Oy

| Nro | Kohde                                      | Havaittu ongelma                                                                                                                                                                                       | Parantamistoimenpiteet                                                                                                                                                | Vastuutaho             | Suunnitteluohjeet                                                                                                                                                                      |
|-----|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Iisalmen terveyskampus, Pulssi (päivystys) | Opastus päivystyksen pääovelle puuttuu. Riistakadulla on kuitenkin liikennemerkkinä ensiavun opastusmerkki.                                                                                            | Lisätään rakennuksen seinään Riistakadun puolelle selkeä opaskyltti sisäänkäynnille.                                                                                  | Hyvinvointialue (?)    |                                                                                                                                                                                        |
| 2   | Joukolankadun / Kulmakadun liittymä        | Suojateiden reunatuet ovat liian korkeat liittymän lounaskulmassa kummankin suojatien päässä.                                                                                                          | Suojateiden kohdalla reunatuet muutetaan esteettömyysohjeiden mukaisiksi, jossa luiskareunatuki nousee 4 cm verran 15 matkalla.                                       | Kaupunki               | <a href="#">SuRaKu-ohjekortti 1: Suojatiet ja jalkakäytävät</a><br><a href="#">Esteettömyyskriteerit: Suojatien reunatuki</a>                                                          |
| 3   | Uimahalli Saukko: Pysäköintialue           | Suojatien rakennuksenpuoleisessa päässä reunatuki liian korkea                                                                                                                                         | Reunatuki muutetaan esteettömyysohjeiden mukaisiksi.                                                                                                                  | Kaupunki               | <a href="#">SuRaKu-ohjekortti 1: Suojatiet ja jalkakäytävät</a><br><a href="#">Esteettömyyskriteerit: Suojatien reunatuki</a>                                                          |
| 4   | Uimahalli Saukko: Pysäköintialue           | Pysäköintialueella muiden pysäköintipaikkojen seassa sijaitsevat uudet liikuntaesteisten (le)pysäköintipaikat ovat tavanomaisen pysäköintipaikan levyisiä eli liian kapeita le-paikoiksi.              | Levennetään le-pysäköintipaikat siten, että niiden leveys on vähintään 3600 mm. Tarvittaessa muutetaan kolme normaalilevyistä pysäköintipaikkaa kahdeksi le-paikaksi. | Kaupunki               | <a href="#">SuRaKu-kortti 4: Julkiset piha-alueet</a>                                                                                                                                  |
| 5   | Uimahalli Saukko: Pysäköintialue           | Em. Liikuntaesteisten pysäköintipaikkojen liikennemerkkit ovat liian alhaalla ja aiheuttavat törmäysriskin.                                                                                            | Liikennemerkkit siirretään turvalliseen paikkaan, esimerkiksi pysäköintipaikkojen päätyyn istutuslaatikon kohdalle                                                    | Kaupunki               | <a href="#">SuRaKu-kortti 4: Julkiset piha-alueet</a>                                                                                                                                  |
| 6   | Uimahalli Saukko: Pysäköintialue           | LE-pysäköintipaikkojen kohdalla reunatuki on hyvin luiskattu, mutta niiden viereltä on vaikea kulkea sisäänkäynnille.                                                                                  | Muutetaan reunatuki luiskatuksi le-pysäköintipaikalta suojatielle saakka.                                                                                             | Kaupunki               | <a href="#">SuRaKu-kortti 4: Julkiset piha-alueet</a><br><a href="#">SuRaKu-ohjekortti 1: Suojatiet ja jalkakäytävät</a><br><a href="#">Esteettömyyskriteerit: Suojatien reunatuki</a> |
| 7   | Uimahalli Saukko                           | Uimahallin sisätiloissa kuntosalin portaissa on värikontrastiraita, muttei tuntumaa.                                                                                                                   | Lisätään kontrastiraitaan struktuuri.                                                                                                                                 | Kaupunki (kiinteistöt) |                                                                                                                                                                                        |
| 8   | Uimahalli Saukko                           | Uimahallin sisätiloissa kuntosalin kenkätilan ovenavauspainike on huonosti havaittavissa.                                                                                                              | Parannetaan painikkeen havaittavuutta.                                                                                                                                | Kaupunki (kiinteistöt) |                                                                                                                                                                                        |
| 9   | Rautatieasema                              | Lippuautomaattia on vaikea käyttää pyörätuolista, koska edusta on hivenen vino ja kasvillisuuden peitossa: pyörätuolilla on vaikea pysyä automaatin edessä.                                            | Tasoitetaan lippuautomaatin edusta ja karsitaan kasvillisuutta siten, että automaatin viereen pääsee pyörätuolilla.                                                   | Väylä?                 |                                                                                                                                                                                        |
| 10  | Savonkadun / Malminkadun liittymä          | Liittymän lounaiskulmassa suojatieltä on jyrkkä nousu jalkakäytävälle (jopa kovera) sadevesikaivon vuoksi. Kartoitusajankohtana kohdassa oli paljon soraa. Nämä vaikeuttavat pyörätuolilla kulkemista. | Selvitetään mahdollisuudet sadevesikaivon korottamiseen ja nousun loiventamiseen.<br><br>Kiinnitetään huomiota hiekanpoistoon.                                        | Kaupunki               |                                                                                                                                                                                        |

|    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | Savonkadun / Kyllikinkadun liittymä               | Liittymän eteläpuoleinen suojatie on huomattavasti alempana kuin jalankulku- ja pyöräilyväylä. Tasoerot vaikeuttavat erityisesti pyörätuolilla liikkumista. Suojatielle saavuttaessa on huonot näkemät rakennusten vuoksi. | Vähennetään risteämisessä korkeuseroja esimerkiksi korotetun suojatien avulla. Toteutuksessa kiinnitetään huomiota siihen, että väistämisvelvollisuudet pysyvät selkeinä autoliikenteen ja pyöräliikenteen välillä. Savonkatu on pyöräliikenteen pääreitti, joten pyöräliikenteen ylityspaikka voi tulla kyseeseen, mutta ratkaisun tulee olla yhteneväinen muun ympäristön ja pääreitin ratkaisujen kanssa. Varmistetaan myös, etteivät heikot näkemät aiheuta vaaratilanteita pyöräliikenteelle. | Kaupunki            |                                                                                                   |
| 12 | Terveystalo                                       | Ovet kääntyvät ulospäin, jolloin sisempi ovi kääntyy tuulikaappiin. Tuulikaappi on pienikokoinen. Pyörätuolilla ei mahdu kulkemaan sisään.                                                                                 | Selvitetään mahdollisuus kääntää sisäovi kääntymään sisäänpäin ja muuttaa ovet automaattioviksi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Yksityinen          | <a href="#">SuRaKu-ohjekortti 3: Tasoerot</a>                                                     |
| 13 | Pohjolankatu Kauppakadun ja Meijerikadun kohdalla | Sisäänkäynnin edustalla olevan tasanteen reunus on korkea ja tasaisen harmaa: aiheuttaa putoamisvaaran.                                                                                                                    | Sisäänkäynnin edustalla olevan tasanteen reunaan lisätään kontrastiraita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                   |
| 14 | Torin R-kioski (Posti)                            | Liikennevalojen ääniohjausta ei kuule liikenteen melun vuoksi varsinkaan Pohjolankadun keskellä sijaitsevaan saarekkeeseen. Äänimajakat sijaitsevat vain kadun reunoissa.                                                  | Lisätään äänimajakat myös keskisaarekkeeseen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kaupunki            | <a href="#">Esteettömyyskriteerit: Painonappipylväs</a>                                           |
| 15 | Torin R-kioskin edusta                            | Ritilän kynnys liian korkea pyörätuolilla ylitettäväksi. Ulko ovi on raskas eikä sitä saa yksin avattua.                                                                                                                   | Ulko-oven edustalla olevan ritilän muuttaminen matalammaksi, jotta tasoerot olisivat pienemmät. Ulko-oven muuttaminen automaattioveksi. Samalla madalletaan kynnys pyörätuolilla ylitettäväksi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kiinteistönomistaja |                                                                                                   |
| 16 | KuvaTuulos Kauppakatu 13, Iisalmi                 | Liikuntaesteisten pysäköintipaikka sijaitsee nykyisin kadun toisella reunalla R-kioskiin nähden.                                                                                                                           | Liikuntaesteisten pysäköintipaikan siirtäminen R-kioskin edustalle. Tarkemmassa suunnittelussa tarkistetaan, onko sopiva paikka Kauppakadun vai Louhenkadun puolella.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kaupunki            | <a href="#">SuRaKu-kortti 4: Julkiset piha-alueet</a>                                             |
|    |                                                   | Ulko-ovea ei saa pyörätuolilla auki edes avustajan kanssa luiskan kapeuden vuoksi. Ovi tulee avata sisältä. Ritilästä tehty luiska ja tasanne ovat hankalia opaskoiralle.                                                  | Ovikellon lisääminen oven ulkopuolelle, jotta pyörätuolilla liikkuva voisi pyytää henkilökunnan avaamaan oven. Vaihtoehtoisesti ulko-oven muuttaminen automaattioveksi, joskin on hyvä huomioida, että opaskoiralle automaattiovet ovat hankalia.                                                                                                                                                                                                                                                  | Kiinteistönomistaja | <a href="#">SuRaKu-ohjekortti 3: Tasoerot</a><br><a href="#">Esteettömyyskriteerit 3: Luiskat</a> |
|    |                                                   | Sisätiloissa: Sisällä kynnys, josta vaikea päästä yli. Luiska edelleen liian jyrkkä pyörätuolille, mutta hankala myös muille liikkujille.                                                                                  | Harkitaan ritilän reunaan puusta tai yhtenäisestä metallilevystä tehtyä "väylää" opaskoiraa varten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                   |

|    |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                       |                     |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 17 | Suomalainen Kirjakauppa<br>Louhenkatu 7, Iisalmi | Ulko-oven edustalla oleva tasanne on liian pieni, jotta siinä mahtuisi kääntymään turvallisesti pyörätuolilla.<br>Oven avaaminen on haastavaa kapean tasanteen vuoksi.<br>Luiska on huonokuntoinen, kapea ja sen alareunassa on kynnys. | Lisätään oven edustalle esteettömyysohjeiden mukainen tasanne ja luiska. Tasanteen tulisi olla kooltaan vähintään 1500 x 1500 mm.<br>Muutetaan ovet automaattioviksi. | Kiinteistönomistaja |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

[SuRaKu-ohjekortti 3: Tasoerot](#)  
[Esteettömyyskriteerit 3: Luiskat](#)