

riesa

Kaupunkiympäristön esteettömyyskartoituksen koontiraportti

Laitilan kaupunki 26.6.2025



riesa

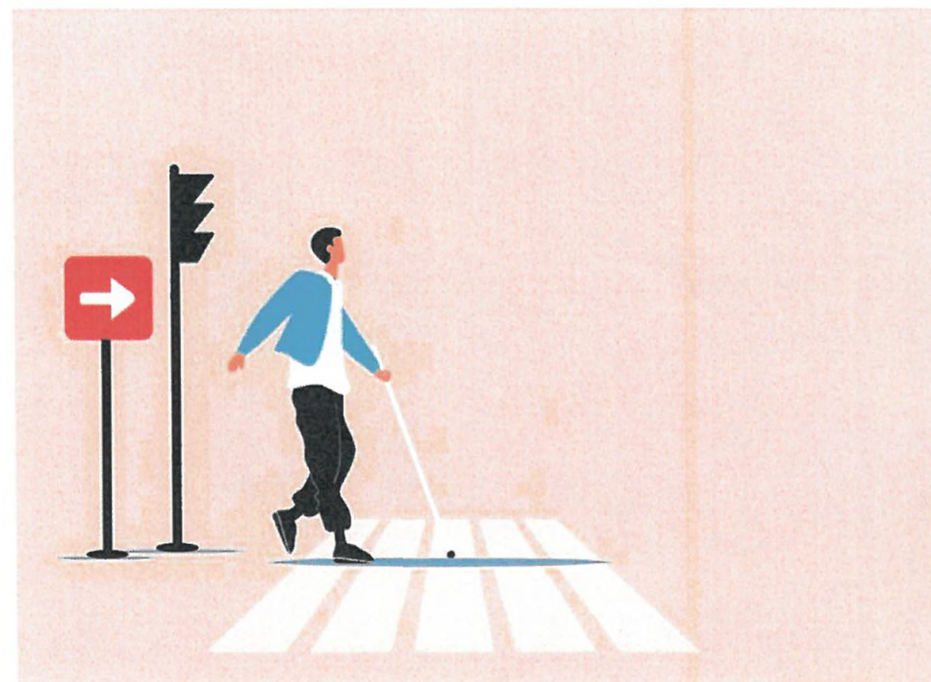
Kaupunkiympäristön esteettömyyskarttoitus





Datankeruun ja raportin tiedot

- **Datankeruu:**
 - Toteutettiin Crowdsorsan mobiilipelillä kaupunkilaisten keräämänä 2.5.2025.
- **Datan läpikäynti ja analysointi:**
 - Riesan esteettömyysasiantuntija Anni Kyröläinen
- **Tulosten läpikäynti ja purkutapaaminen:**
 - 26.6.2025



riesa

Asiakkaalle toimitettava materiaali

- Tämän koontiraportin lisäksi asiakkaalle toimitetaan kaikki kuvat (kuvakansio) paikkatietomerkinnöillä, Excel-listaus poikkeamista sekä sovitut poikkeamatiedot shapefile-tiedostona.
- Kuvakansion sisältö:
 - Kansiossa on omat alakansiot pysäköintipaikoille, suojateille ja routavaurioille
 - Jokainen kuvatiedosto on nimetty pelaajan nimimerkin mukaan
 - Kutakin suojatietä kohden on kaksi kuvaa, joista ensimmäinen päättyy _1 ja toinen päättyy _2. Lisäksi mukana on muistio, jossa on paikkatietomerkintä kuhunkin kuvapariin liittyen.
 - Pysäköintipaikoista on neljä kuvaa ja routavaurioista yksi kuva



Suojateiden kuvista tarkastellut asiat

- Kuvista on ensisijaisesti tarkasteltu loivennuksien toteutumista ja suojatiemerkintöjen kuntoa ja lisäksi muutamia muita kohtia, jotka datasta ovat nousseet esiin
- Kokonaisuudessaan kuvista on tarkasteltu seuraavia asioita:
 - Millainen loivennus on ja miten se on toteutettu
 - Onko suojatiessä/lähiympäristössä pintavaurioita
 - Miten suojatiemerkinnät näkyvät
 - Lisäksi on kerätty mahdolliset muut huomiot



Pysäköintipaikkojen kuvista tarkastellut asiat

- Kuvista on tarkasteltu seuraavia esteettömyyden kannalta keskeisiä asioita:
 - Onko esteettömällä pysäköintipaikalla pystyopaste?
 - Onko esteettömällä pysäköintipaikalla pyörätuolisymboli maalattuna pysäköintipaikan pintaan?
 - Onko esteetön pysäköintipaikka esteettömyyden kannalta hyvällä sijainnilla sisäänkäyntiin/kohteeseen nähden?



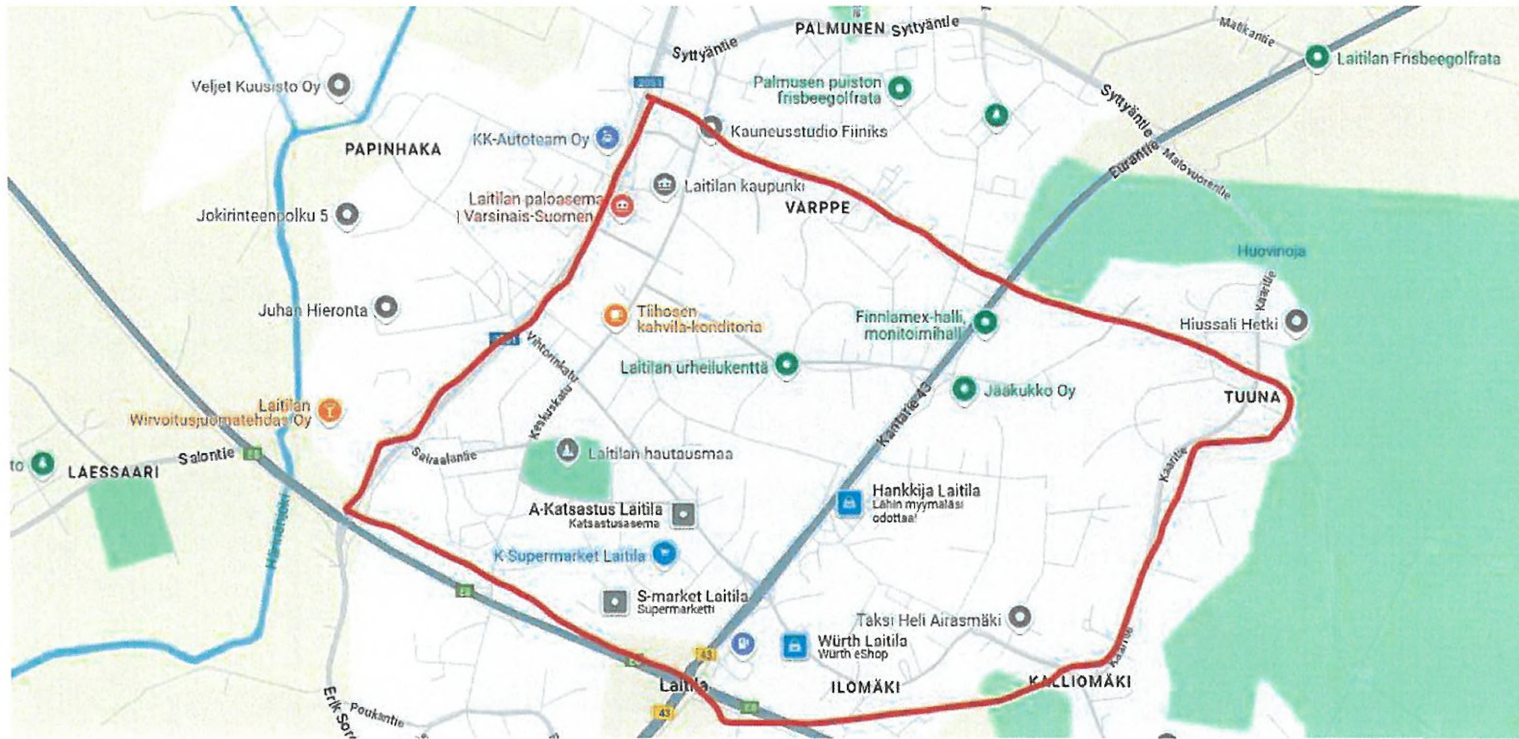
Tienpinnan vauriot:

- Kuvista on tarkasteltu seuraavia esteettömyyden kannalta keskeisiä asioita:
 - Tienpinnan vauriot, jotka vaikuttavat esteettömyyteen (esim. routavauriot)





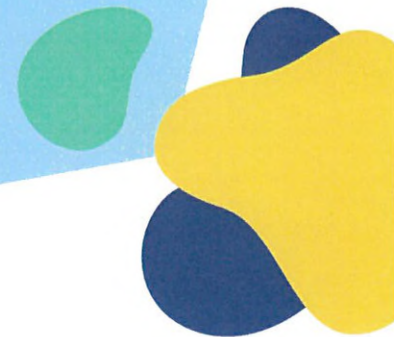
Kartoitetuksen kohteena ollut alue



riesa

riesa

Esteettömyyden tavoitetila



Esteettömyyden tavoitetilä

- Kartoituksen jälkeen pystytään parantamaan kaupunkiympäristön esteettömyyden tilaa kaikkia kaupunkilaisia paremmin palvelevaksi
 - Vammaiset ja toimintarajoitteiset henkilöt
 - Seniorikansalaiset
 - Lastenvaunujen kanssa liikkuvat
- Keskeisimmät puutteet liittyvät merkintöihin tai niiden puutteeseen
- Vaikutuksia myös yleiseen turvallisuuteen kaupunkiympäristössä



riesa

Pysäköintipaikkojen esteettömyyshavainnot





Pysäköintipaikkojen kartoitus

- Alueella kartoitettiin yhteensä 15 eri esteetöntä pysäköintipaikkaa
- Kaikki esteettömät pysäköintipaikat sijaitsivat hyvällä paikalla sisäänkäyntiin/kohteeseen nähden esteettömyyden näkökulmasta
- Haasteena oli opastus:
 - Kolmesta esteettömästä pysäköintipaikasta puuttui esteettömyyden kannalta vaadittava pystyopaste
 - Neljässä paikassa puuttui pysäköintipaikan pintaan maalattu pyörätuolisymboli
 - Miltei kaikissa eli yhdessätoista paikassa maalattu symboli oli haalistunut tai kulunut ja vaatii korjaamista



Esimerkit pysäköintipaikkojen maalauksista



riesa

Tienpinnan vauriot





Tienpinnan vauriot

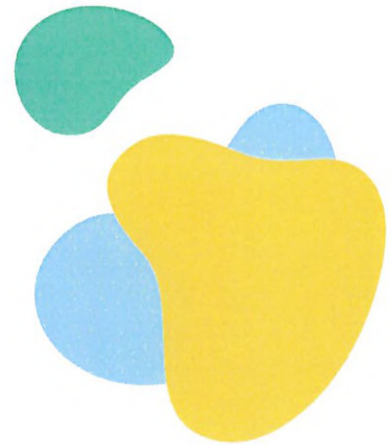
- Alueella kuvattiin yhteensä 25 merkittävästi havaittavaa jalankulkuväylien tienpinnan vauriota
- 25 kuvatusta vauriosta 18 oli sellaisia, joilla on vaikutusta esteettömään kulkuun jalankulkuväylällä



Esimerkit vaurioista

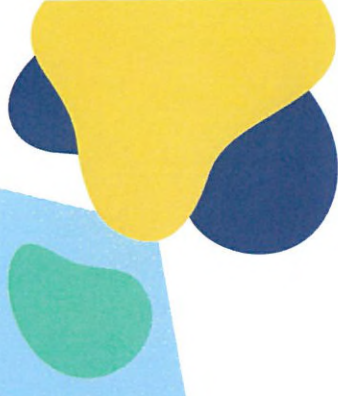


riesa



riesa

Suojatiet





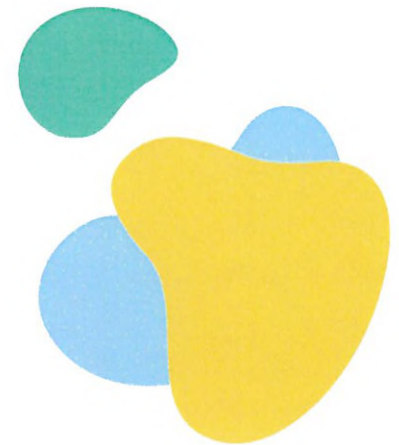
Suojatiet

- Alueella kuvattiin yhteensä 88 suojatietä
- Suojateiden esteettömyys madallusten osalta toteutui hyvin, puutteita toisella tai molemmilla puolilla havaittiin vain kolmessa suojatiessä
- Merkinnät ovat haasteena
 - Suojatiet, joista merkintä puuttui kokonaan tai oli näkemisympäristön esteettömyyden kannalta merkittävästi kulunut, havaittiin yhteensä 17 suojatiessä
 - Neljässä suojatiessä havaittiin esteettömyyteen vaikuttava vaurio
 - Muissa huomioissa yksi suojatie oli työmaan takana ja on huolehdittava, että työmaa-ajan jälkeen madallus toteutuu myös tällä puolella ja mahdolliset syntyneet vauriot paikataan





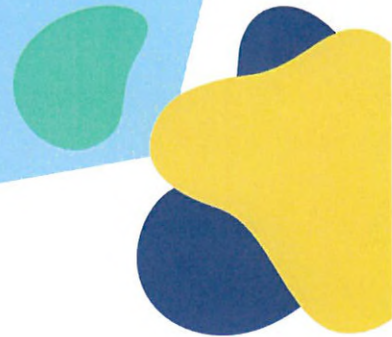
Esimerkit kuluneesta merkinnästä



riesa

riesa

Tulokset ja kehitysehdotukset





Tulokset ja kehitysehdotukset

- Valtaosassa suojateistä täyttää esteettömyyden kannalta olennaiset vaatimukset
 - Korjataan puutteelliset ja kuluneet merkinnät
 - Lisätään merkinnät niihin suojateihin, joista ne puuttuvat kokonaan
 - Madalletaan puuttuvat madallutukset joko asfaltoiden tai luiskareunatuella
- Esteettömien pysäköintipaikkojen sijainnit olivat esteettömyyden kannalta toimivat
 - Lisätään kaikkiin esteettömiin pysäköintipaikkoihin yhdenmukainen pystyopaste
 - Yhdenmukaistetaan ja vahvistetaan esteettömien pysäköintipaikkojen maalausmerkinnät pysäköintipaikkojen pinnassa sinivalkosävyisellä symbolilla
- Esteettömyyden kannalta merkittävien vaurioiden korjaaminen kulkuväylillä





Lisätiedot

Anni Kyröläinen

anni@riesa.io

045 2174936

riesa