

Esteettömyysrekisterin esittely

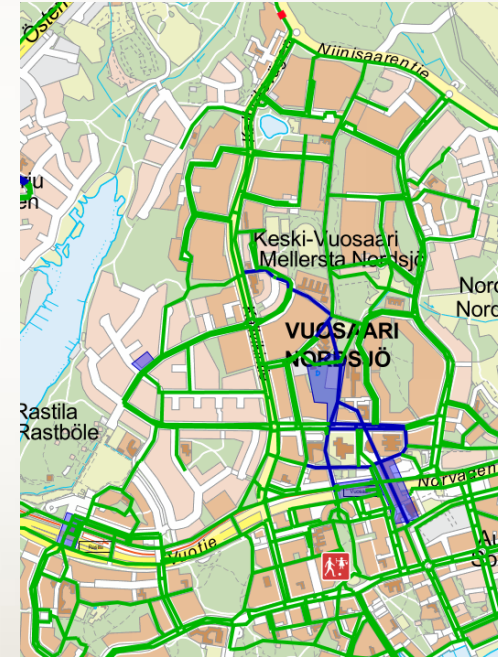
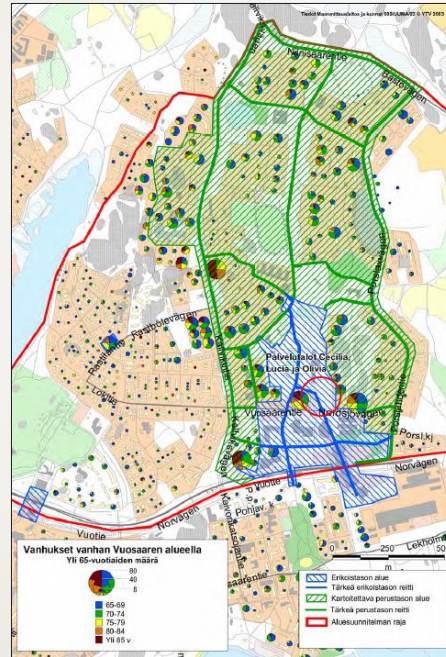
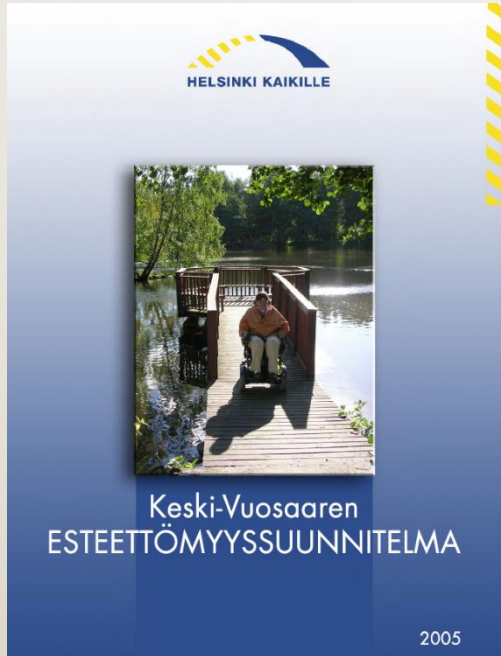
Anna Hellén
Paikkatietoharjoittelija
HKR, ARK/HAO, Suunnittelutoimisto

Esityksen runko

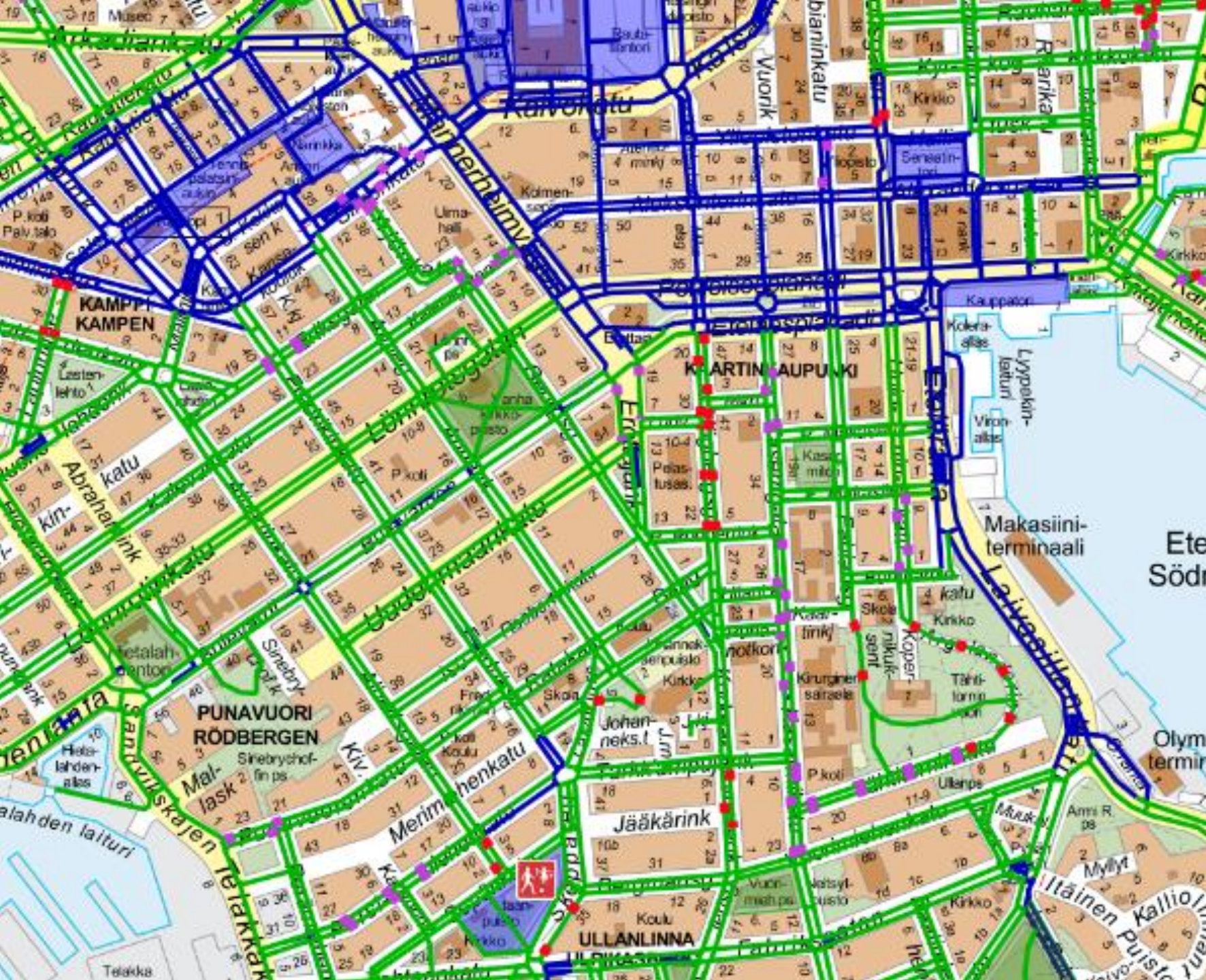
1. Esittely: aineistot, kriteerit, tarkkuustaso
2. Esimerkkejä paikkatietovipusesta
3. Toimijat
4. Mistä rekisteri löytyy?
5. Esimerkkejä tiedon hyödyntämisestä
6. Jatkotoimenpiteet

Esittely I, mikä esteettömyysrekisteri?

- Alueellisten esteettömyys suunnitelmien pohjalta laadittu paikkatietopohjainen rekisteri



- Rekisteri esittää esteettömyyden tavoitetason. Tavoitetaso on määritelty erinäisten kriteereiden avulla
 - Erikoistasolle ja perustasolle eri kriteerit, esim. jyrkkyys ja opasteet
 - Esteettömyyden taso määrittyy palvelun perusteella.



Rekisteristä käy ilmi:

- Erikoistason ja perustason reitit: jk + pp, suojatiet, pysäkit, ali- ja ylikulut, portaat
- Erikoistason ja perustason alueet: keskukset, puistot, aukiot, asemat
- Erikoistason ja perustason pisteet: erikoistason leikkipaikat, hissit.
- + Paljon muuta

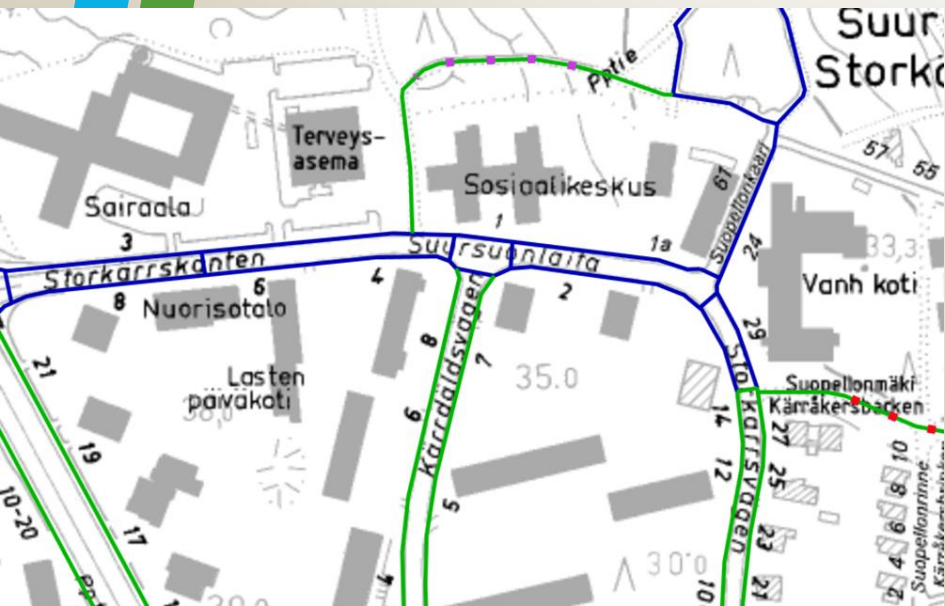
Esittely II: aineistot

- Määrityksen pohjalla on käytetty:
 - Alueellisia esteettömyyssuunnitelmia
 - SuRaKu –ohjeita + katualueita koskevia tyyppiirrustuksia
 - Toimipisterekisteriä (tarkasteltu tiettyjä keskeisimpiä palveluita)
 - YLRE:n tietoja (esim. portaat, reittien talvikunnossapito)
 - Kantakartan tietoja, kiinteistötiedot (kiinteistöjen omistus ja ylläpito)
 - Ajantasa-asemakaava
 - Satelliittikuvat ja Google Street View (suojateiden sijainti ja ääniopaste)
 - Muita tietolähteitä (tarkistettu esim. palvelutalojen aktiivisuus netistä)

Esittely III, tavoiteverkoston kriteerit

- Reitit

- Reitit yhdistävät lähimmät julkisen liikenteen pysäkit keskeisimpiin palveluihin
- Palvelut esim.: Vanhainkodit, palvelutalot, vammaispalvelut, kuntoutuskeskukset, terveyskeskukset, sairaalat, päiväkodit, koulut, leikkipaikat, puistot, kirjastot, kirkot, seurakuntatalot, nuorisotalot, metroasemat, rautatieasemat, linja-autoasemat.... Eli keskeisimmät palvelut, jotka tulisi olla kaikkien saavutettavissa.
- Erikoistason reitit ovat esimerkiksi aktiivisesti käytettyjen keskuksien alueilla, pysäkit raitiovaunulinjoilla, palvelutalojen ja vanhainkotien läheisyydessä ja terveystalujen läheisyydessä.
- Perustason reitit ovat aktiivisesti käytettyjä reittejä, esim. bussi- ja raitiovaunulinjojen varret; keskustojen alueet; asuinalueet, joilla on paljon ikäihmisiä.
- Reittien kohdalla on tarkasteltu talvikunnossapitotietoa, mutta myös muita reittejä on tarpeen tullen määritelty siten, että alueiden kytkeytyvyys toteutuu.

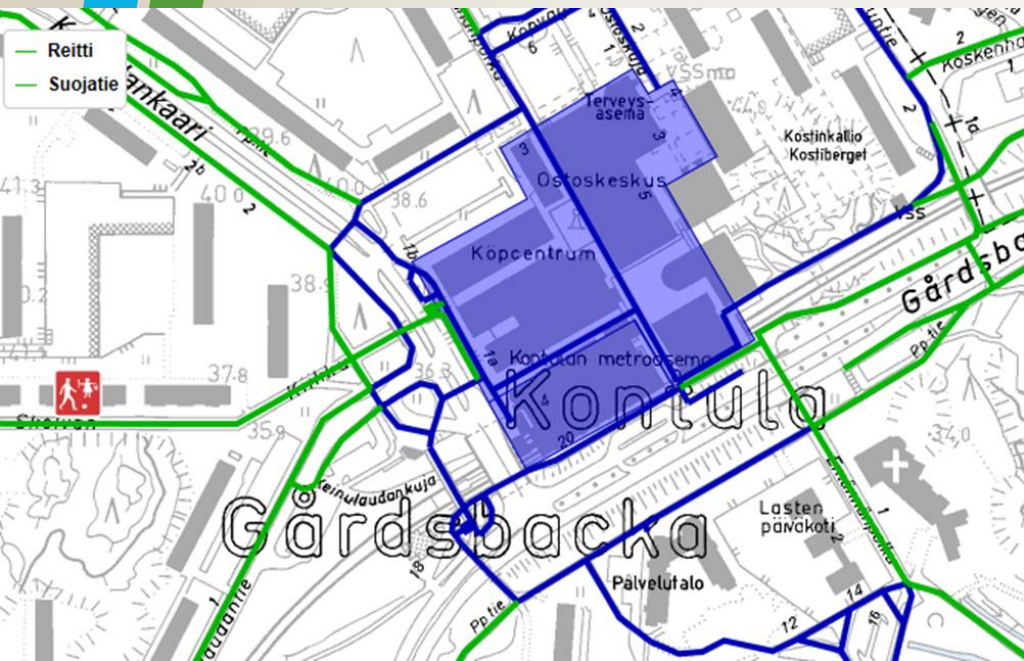


- Alueet

- **Alueet ovat keskeisiä toiminnallisia kokonaisuuksia, joiden esteettömyydestä on erityisesti huolehdittava**
- Esimerkiksi: julkisen liikenteen terminaalit, keskusta-alueet, paljon käytetyt torit, keskeisimmät puistot
- Erikoistason alueiksi on määritelty julkisen liikenteen terminaalit sekä keskeisimmät keskusta-alueet ja aukiot (esimerkiksi Kampissa)
- Perustason alueiksi on määritelty muut keskusta-alueet, aukiot ja puistot.
- Alueiden sisälle on voitu määritellä tärkeimpiä reittejä

- Pisteet

- **Pisteet ovat erityisiä kohteita, joiden esteettömyydestä on huolehdittava**
- Esimerkiksi erikoistason leikkipuistot, reittien varrella olevat hissit



Esittely III, nykytilaa kuvaavat tiedot

- Näkyvät rekisterissä lisätietoina
- Tarkistettu esim. satelliittikuvista ja muista rekistereistä (porrasrekisteri, yleisten alueiden rekisteri)
- Esim. suojatiet, portaat, hissit
- Lisätiedot: reittien talvikunnossapitotieto, suojatien sijainti ja saareke, portaiden lämmitys
- Esteettömät leikkipaikat
- Reittien jyrkkyystiето (5-8% ja yli 8%)

Esimerkkejä paikkatietovipusesta



Reitit

Hiiren osoittimen ollessa kohdalla

Luokka 1:

Reitti
Pysäkki
Suojatie
Portaat
Alikulku
Ylikulku

Lisätieto 1:

Jyrkkä /Ei talvik.p.
Bussipysäkki/Raitiovaunup.
Ääniohjaus/Saareke
Lämmitys
Jyrkkä
Jyrkkä

Alueet

Hiiren osoittimen ollessa kohdalla

Luokka 1:

Aukio
Keskus
Asema
Puisto

Lisätieto 1:

Nimi
Nimi
Linja-autoasema/ metroasema /rautatieasema
Nimi

Lisätieto 2:

Nimi

Paikkatietovipunen

Toimijat

- Rekisterin päivitystyössä mukana olleet:

Pirjo Tujula (HKR, HAO)

Anni Tirri (HKR, ARK)

Jyrki Ulvila (HKR, AKR)

Samuel Ritakallio (HKR, HAO)

Anna Hellén (HKR, AKR/HAO)

- Lisäksi yhteistyössä myös:

Jussi Holopainen (HKR, KPO)

Ari-Pekka Muilu (HKR, KPO)

Sekä ARK suunnittelutoimiston aluesuunnittelijat ja KPO ylläpidon katuinsinöörit ja puistovastaavat

Mistä rekisteri löytyy?

1. Rekisteriä voi tarkastella Paikkatietovipusessa *Kadut ja puistot* –tason alta *Tavoitteellinen esteettömyys* –tasolta.
2. Myöhemmin tarkoitus avata myös yleisön käyttöön kartat.hel.fi – palvelussa (toteutunut esteettömyys).

Esimerkkejä tiedon hyödyntämisestä

- Helsingin kaupungilla:
 - Suunnittelun taustatietona ja analyysien materiaalina
 - Kaavoitus, aluesuunnittelu, verkostosuunnittelu, katusuunnittelu, alueidenkäytön valvonta, rakennusten suunnittelu ja peruskorjaus
- Palvelukartta
 - Reittien todentamisen jälkeen mahdollisuus merkitä palvelukarttaan esteettömät reitit
 - Mahdollista esittää reititys liikkumis- ja toimimisesteisen näkökulmasta

Jatkotoimenpiteet:

- Lisätään vielä tietoja (esim. liikkumisesteisten autopaikat, ääniopastettujen risteysten tarkistus, reittien varrella olevat hissit, tyyppiirrustusten mukaiset pysäkit)
- Esteettömien reittien määrittely puistoihin ja esteettömien liikuntareittien lisääminen
- Esteettömien reittien tarkistus maastossa
- Ohjeet Helsinki kaikille –sivustolle