

Logistiikan saavutettavuustieto

18.10.2019 Tieken AamuAreena

Email: aapo.rista@forumvirium.fi

Twitter: [@aapris](https://twitter.com/aapris)

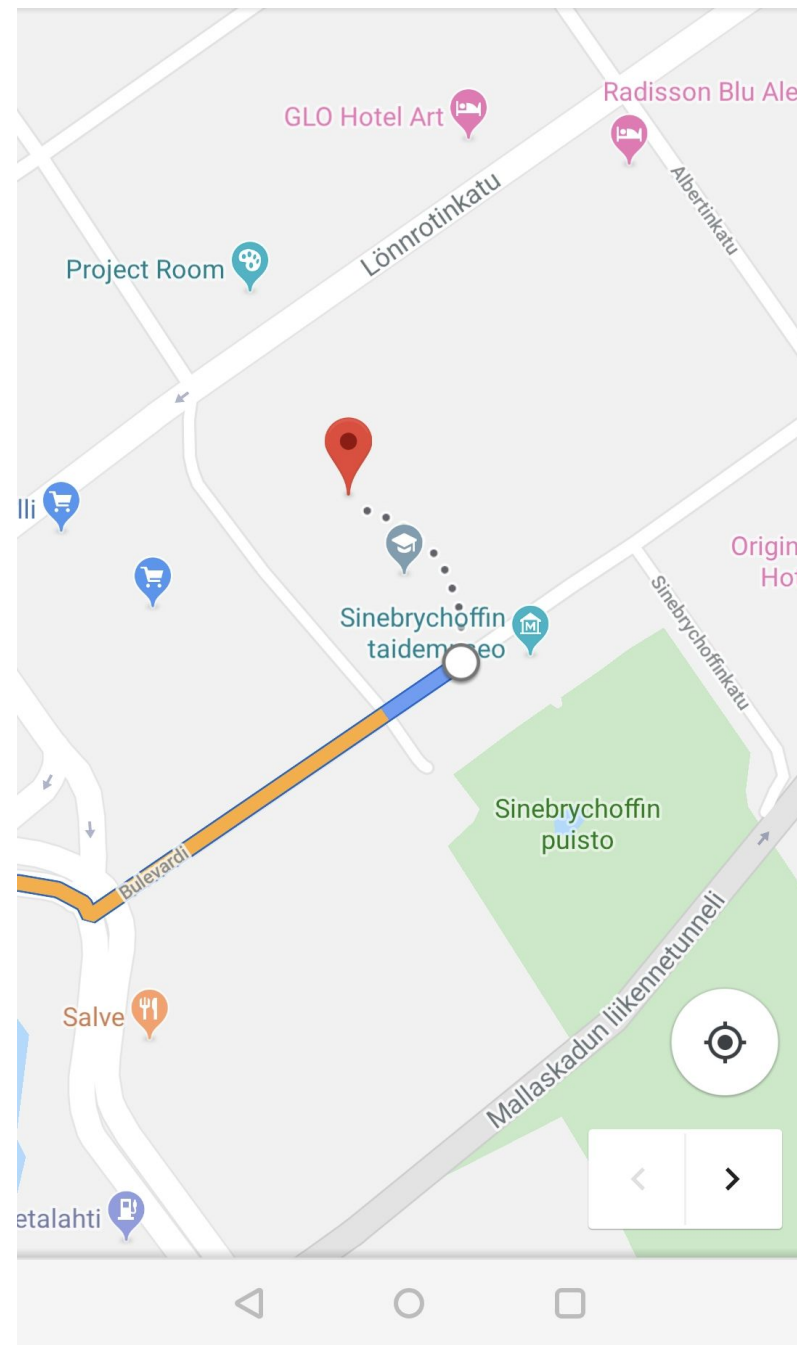
**FORUM
VIRIUM
HELSINKI**

Logistinen ongelma

Navigaattori johdattaa usein oikean osoitekohteen läheisyyteen katuverkkoon.

Viimeinen 50 metriä voi viedä kohtuuttoman paljon aikaa, jos kohde ei ole ennalta tuttu:

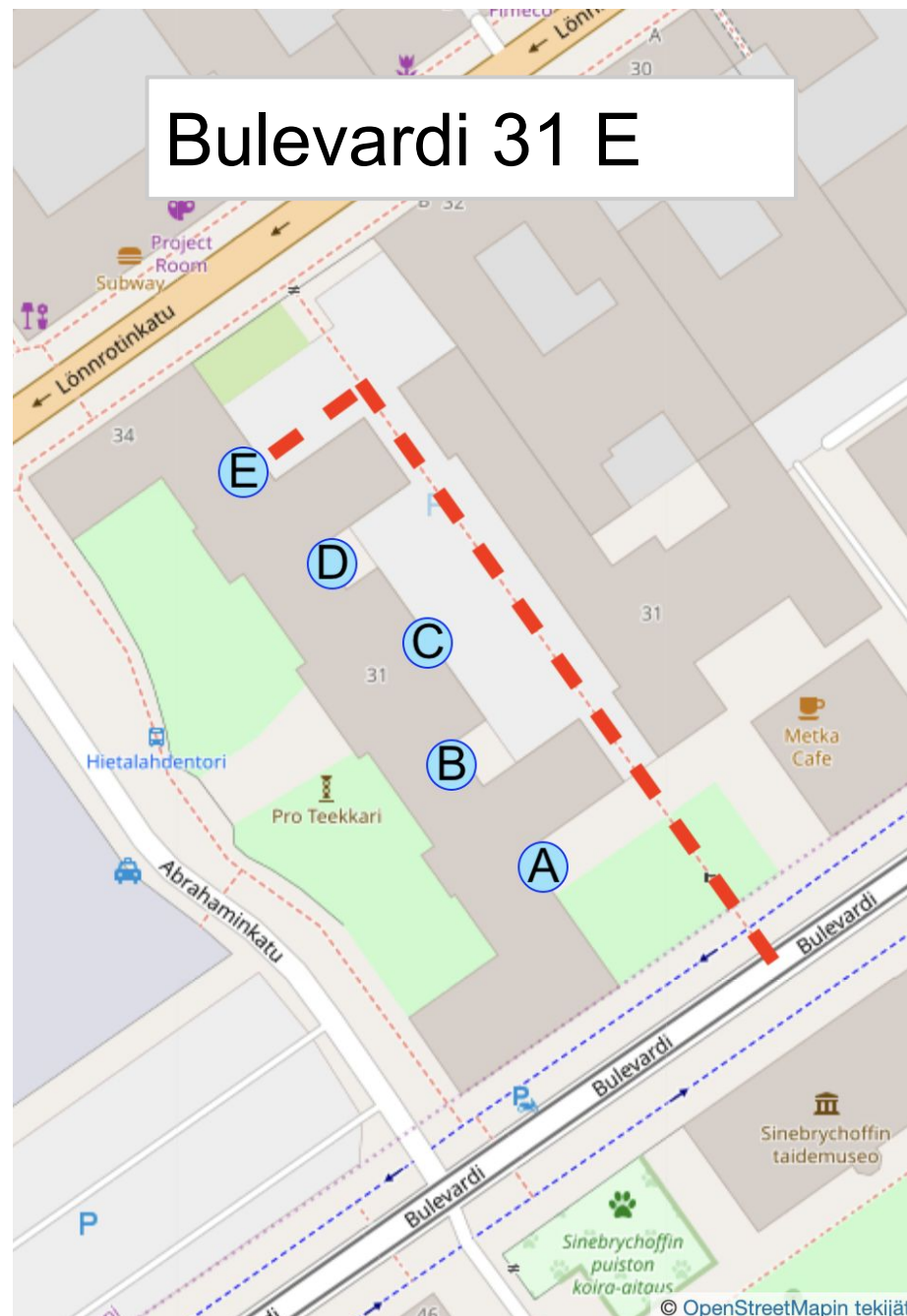
- oikean sisäänkäynnin löytäminen voi olla hankalaa
- porttikongit ja kapeat ajoväylät voivat estää pääsyn sisäänkäynnille
- portaat, luiskat, hissit voivat estää suurten lähetysten toimittamisen



Lisätietoa kohteesta

Entä jos logistiikan toimijoille olisi tarjolla lisää tietoa osoitekohteesta?

- sisäänkäynnin tarkka sijainti
- suositeltu reitti katuverkosta sisäänkäynnille
- kulkureittejä koskevat rajoitteet:
 - sallitut ajoneuvoluokat
 - painorajoitukset
 - maksimi leveys ja korkeus
 - puomit ja portit
 - portaat ja luiskat
- muu tarpeellinen lisätieto (tästä keskustellaan vielä lisää tänään)



Rakennuspalikat

Osoitehaavi kerää tietoa osoitteista, sisäänkäynneistä ja kulkupisteistä
→ **datalähde**

Pääkaupunkiseudun palvelukartan rajapinnasta voi hakea tietoa kohteen saavutettavuudesta rakenteisessa, koneluettavassa muodossa
→ **esikuvasovellus**

Osoitehaavin dataa + Palvelukartan ominaisuuksia + lisää dataa + lisää ominaisuuksia + lisää työtä
→ **Logistiikan saavutettavuusalusta**

Logistiikan saavutettavuusalusta

Järjestelmä tarjoaa ensi vaiheessa (alustava suunnitelma):

- avoimen rajapinnan tietojen hakuun
→ mahdollistaa integroinnin muihin järjestelmiin
- mobiiliystävällisen käyttöliittymän
→ hakukäyttö onnistuu tavallisella älypuhelimella
- käyttöliittymän tietojen syöttöön
→ mahdollisuus tallentaa saavutettavuustietoja pilottialueilta

Tavoiteaikataulu

- PoC Q1/2020
- toimiva prototyyppi Q2/2020
- datan keräystä Q1-Q3/2020
- Q3/2020 koekäyttö
- Q4/2020 jatkosuunnitelmat valmiit



Kiitos!