

asistobe

Nye datakilder reisevaner

asistobe.com





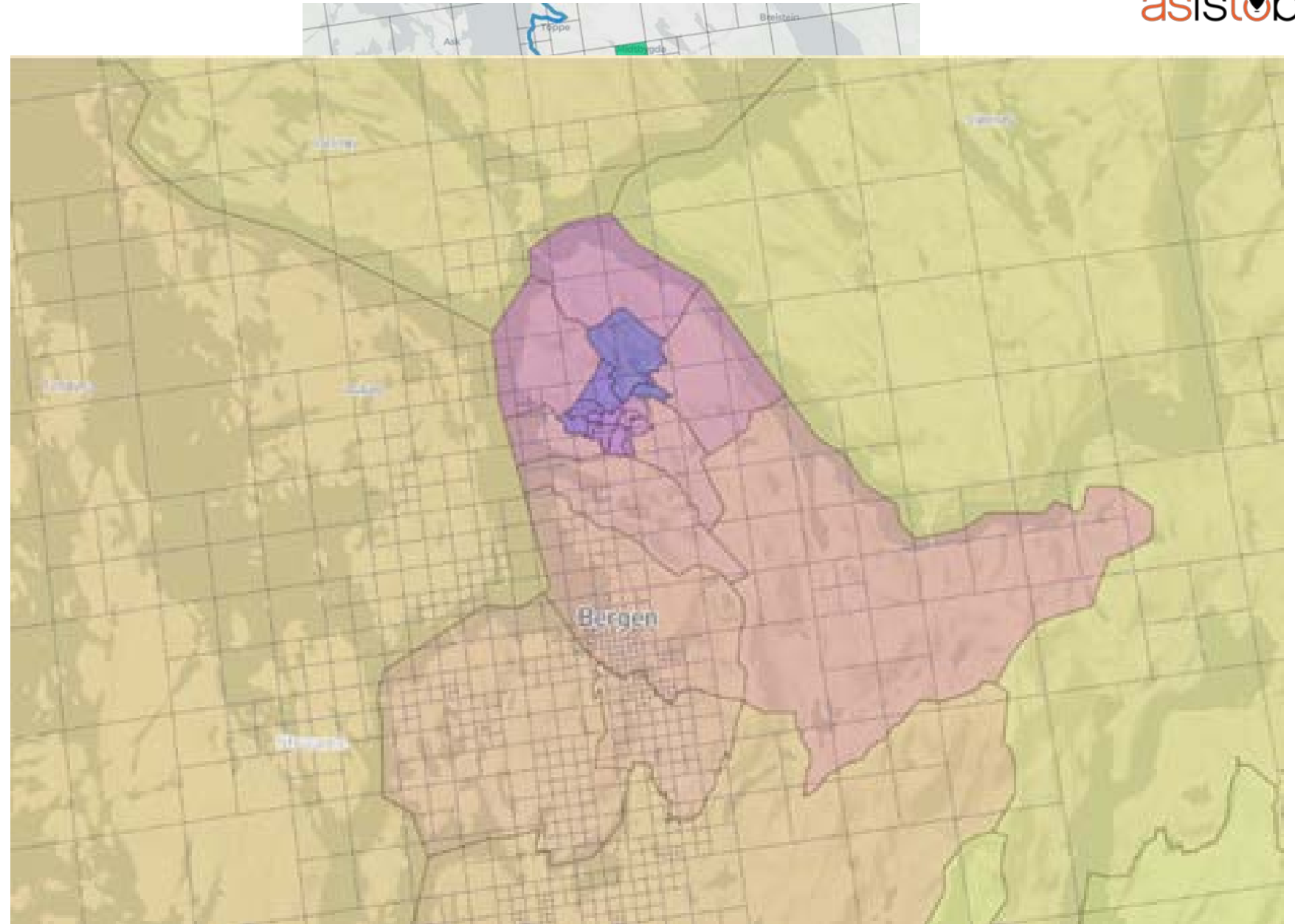
Jostein Hauken

Head of Consulting Asistobe

"If you don't know the demand, how can you optimize the supply?"

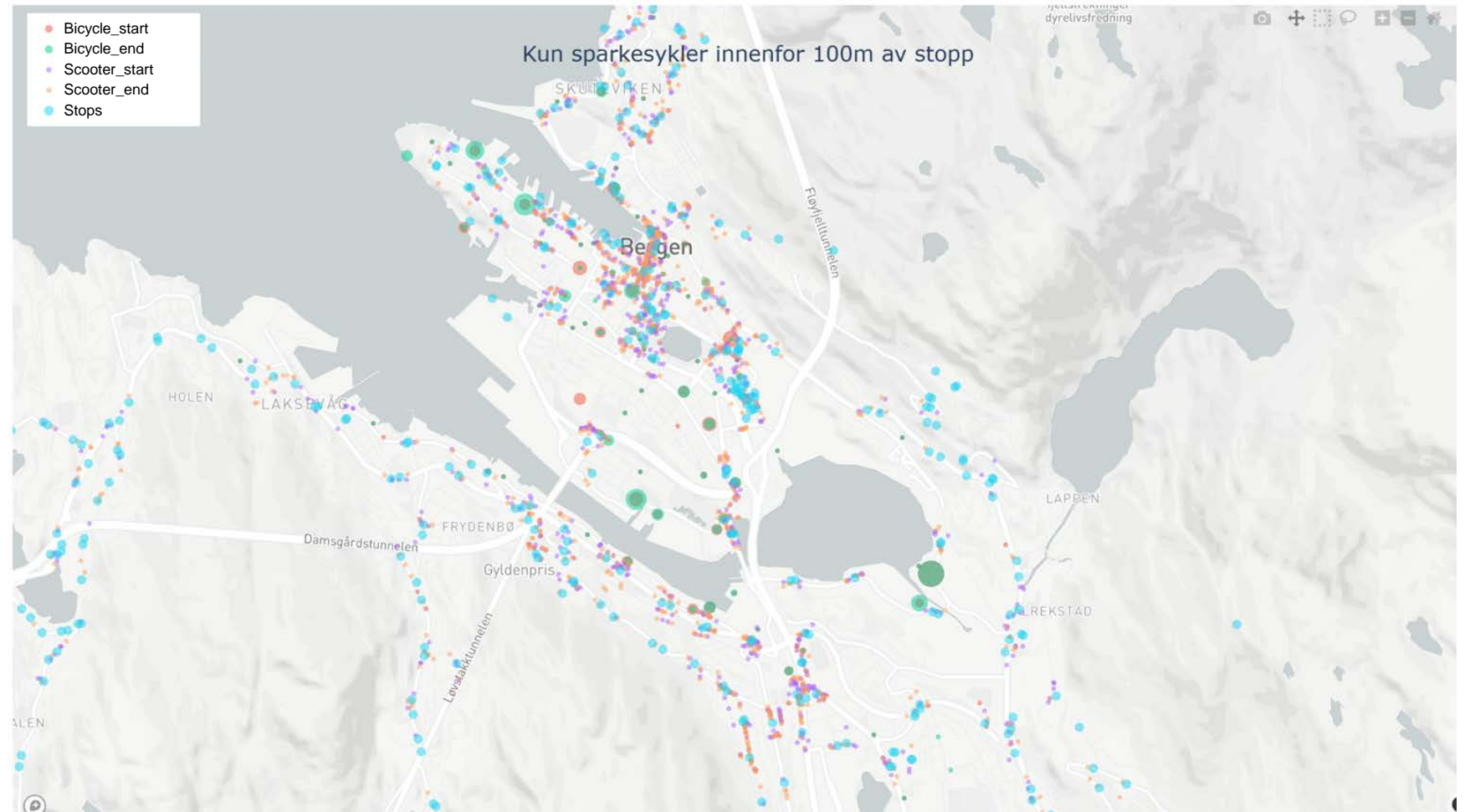
Mobilnettverksdata og RVU

Tilpasning til RTM



Nodeanalyser

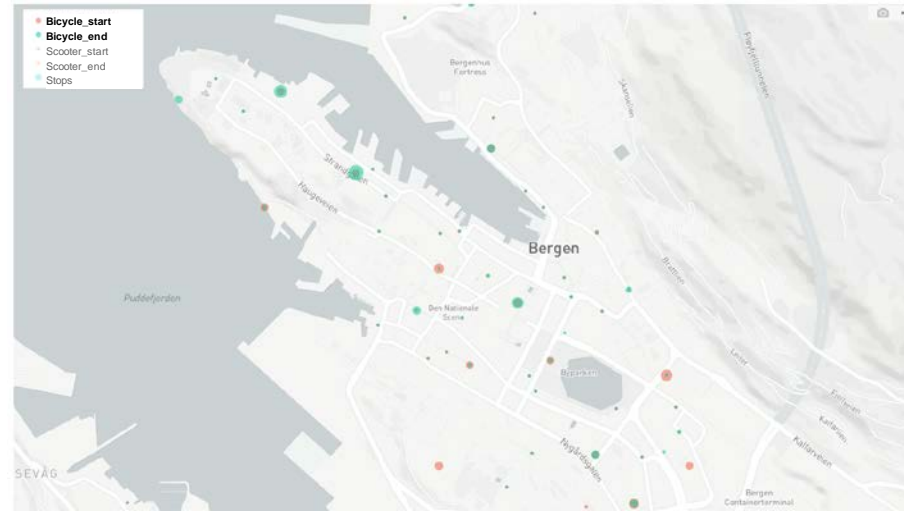
- Korrelasjon mellom bruk av mikromobilitet, tid på døgnet og tilbud fra tradisjonell kollektivtransport?
- Skal man observere en sammenheng mellom planlagt/ikke planlagte opphold i kollektivtilbudet og bruken av mikromobilitet?
- Skal man bruke mikromobilitet for å avhjelpe underdekning



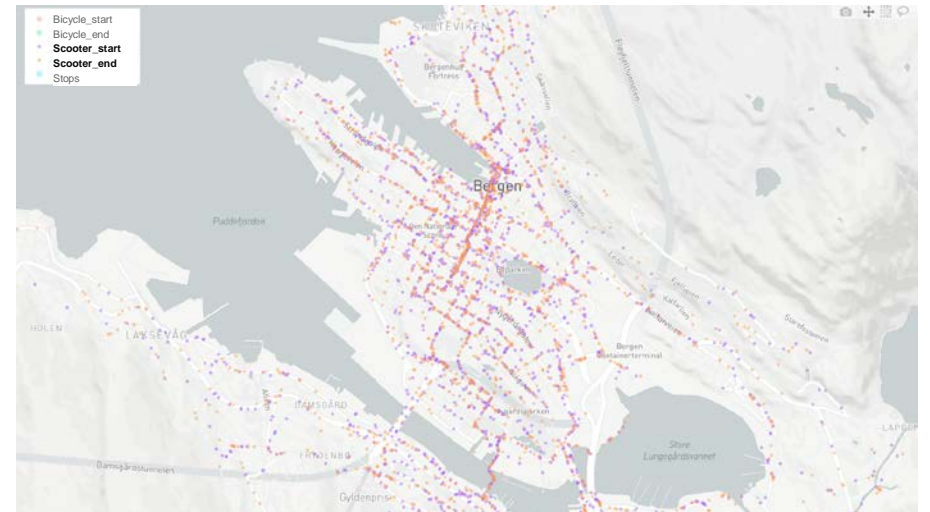
Micro-mobility Analysis

Man kan se etter sammenhnger i rutevalg blandt mikromobiltet, ser man trender som knytter områder med lav kollektivdekning til områder med bedre tilbud?

Bicycle routes

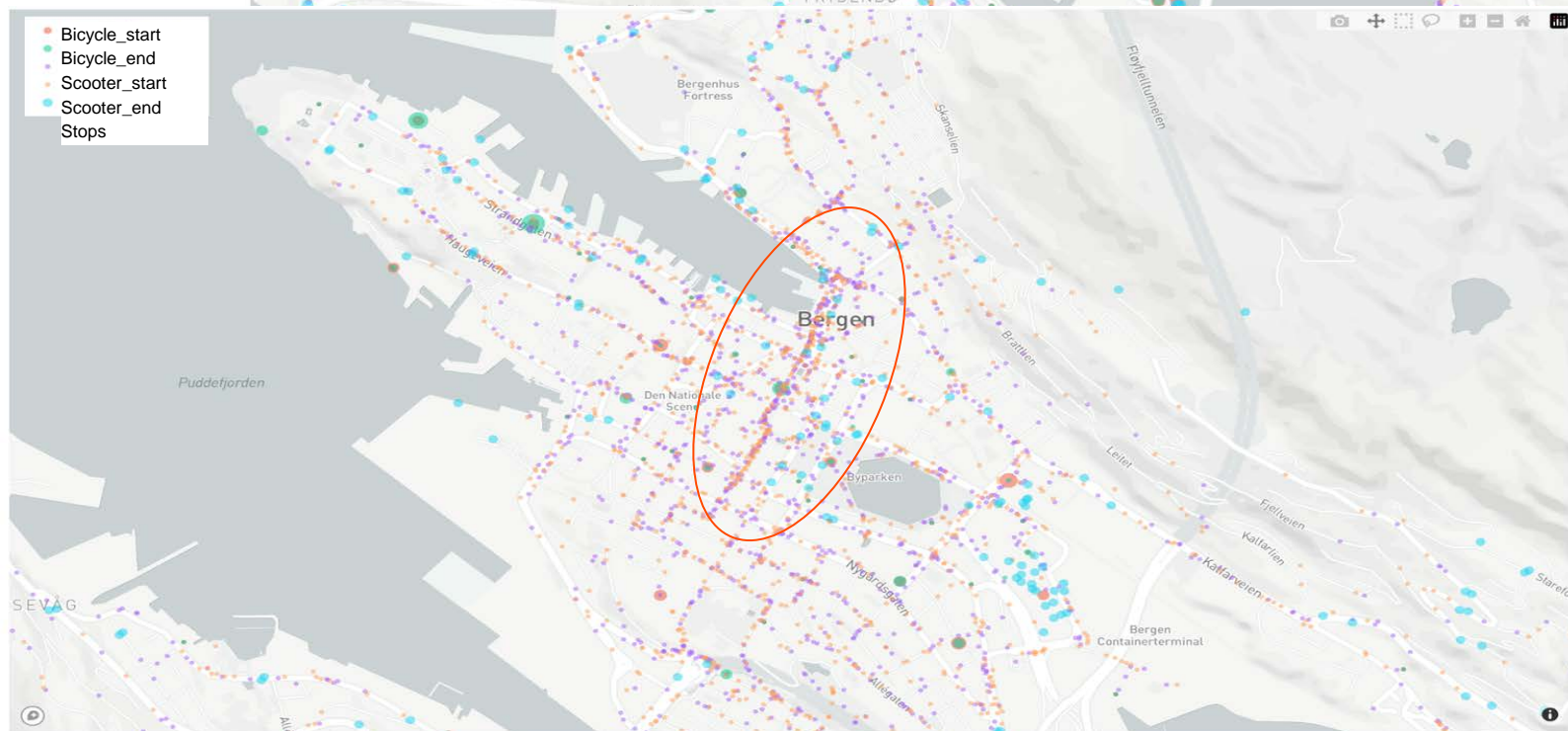
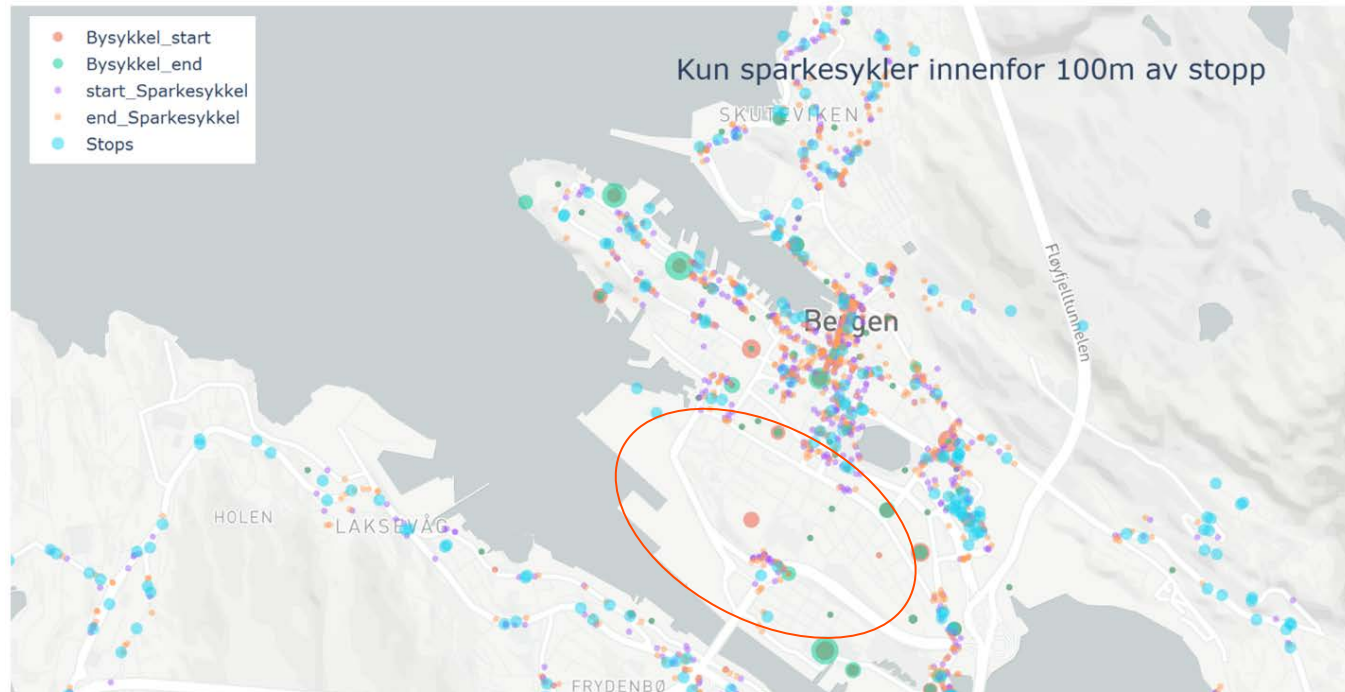


Scooter routes



Analyse av kapasitet i mobiltetstilbudet

Det er mulig å se etter mønster i avstand kjørt med mikromobiltet og hvordan disse korrelerer med underdekninger i kollektivnettet.

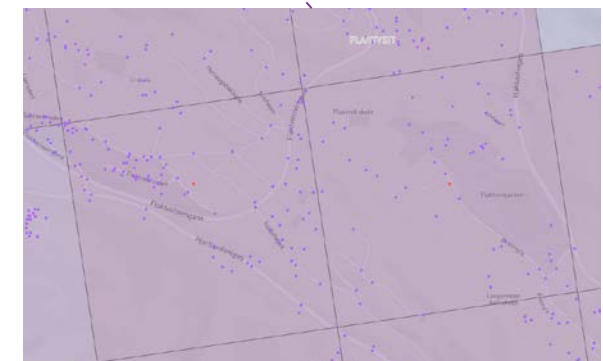
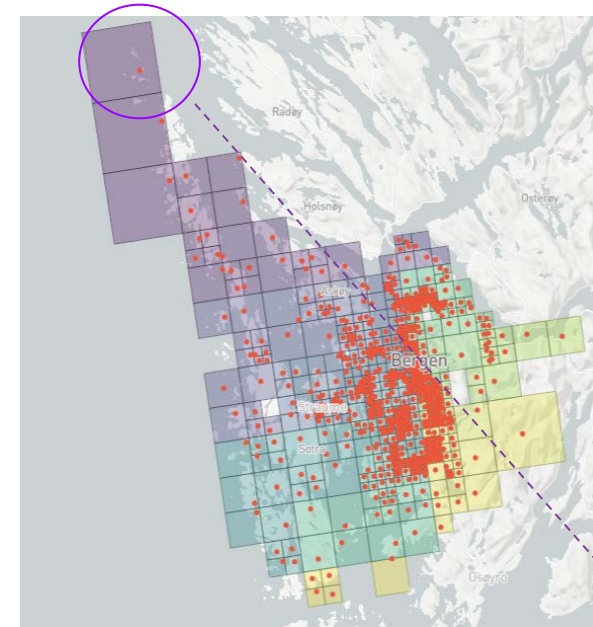
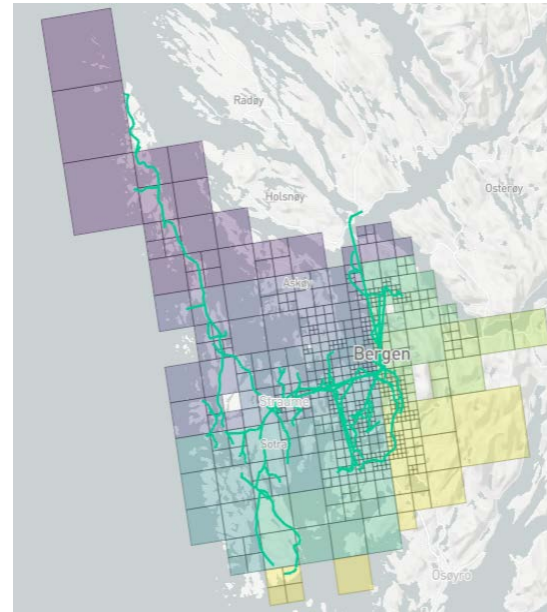


Telecom og demografi analyse

Oversiktsbildet lar oss korrelere veinettet og reiser på større skala med OD matriser over lengre distanser.

Muligheter til å avstemme kollektivreiser mot det totale reisebildet

Kan identifisere hele reiser fra "dør til dør", ikke bare snapshots ved tellpunkter for Bil sykkel og APC.



Kombinasjon av datakilder

Ved å kombinere flest mulig datakilder er målet å avdekke faktorer som skal avgjøre hvilke reiseform man benytter for å fremskynde overgangen til MaaS gjennom offentlig transport

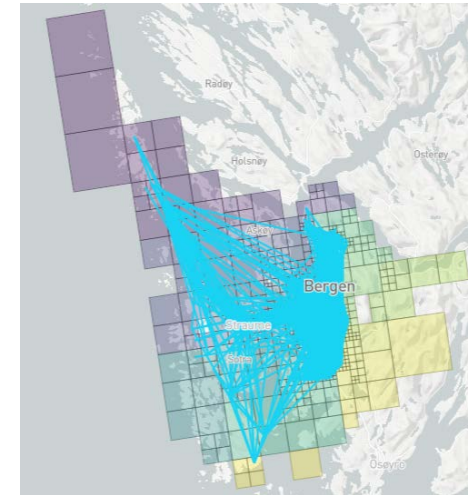
Andre datakilder kan være relevant å inkludere:

- Bildeling
- Rideshare
- Sykkeltellinger
- Kjøretøytellinger

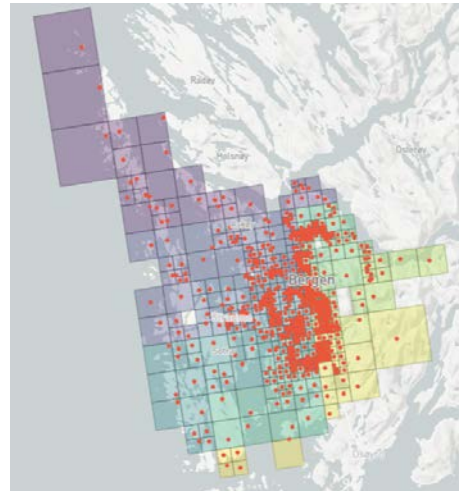
Micro-mobility



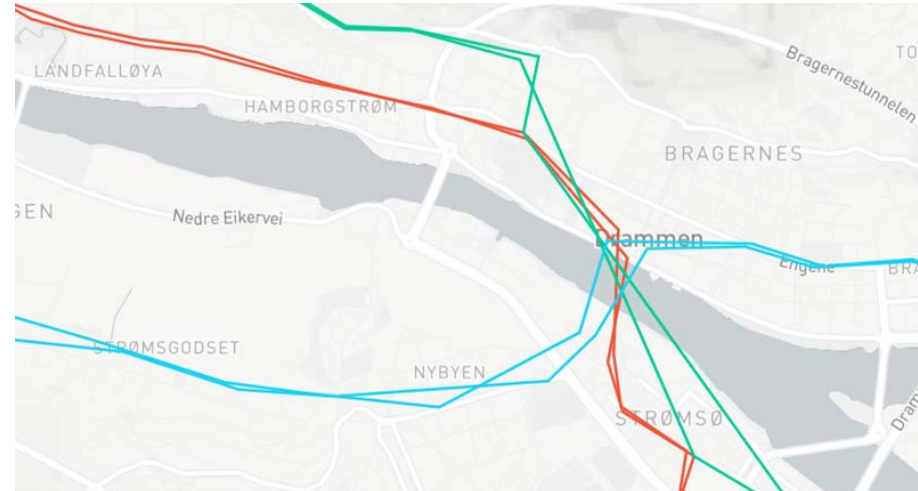
Mobile Network Data



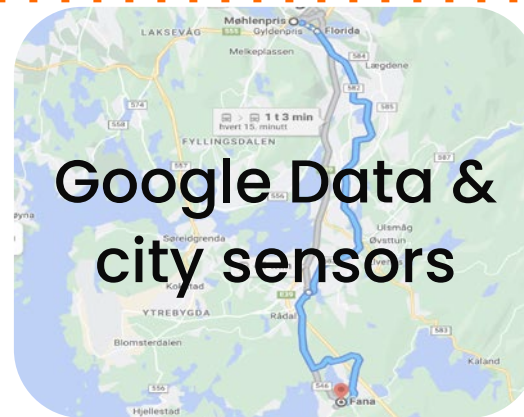
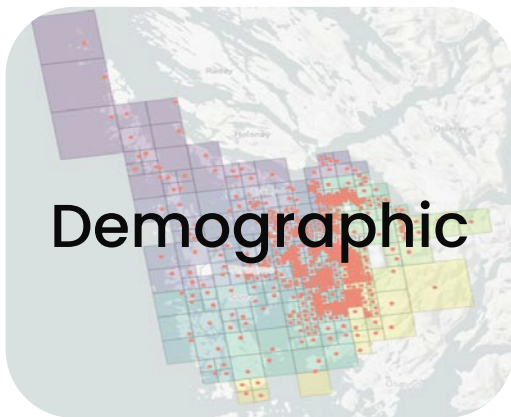
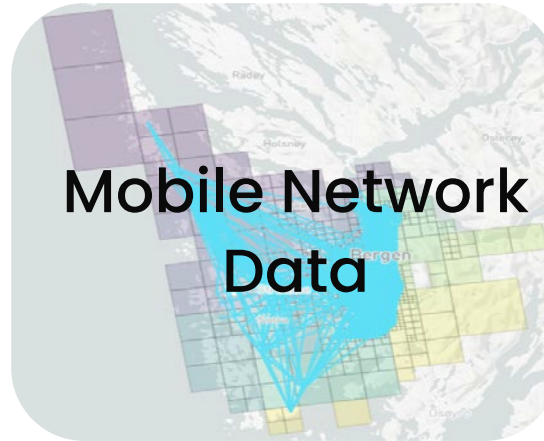
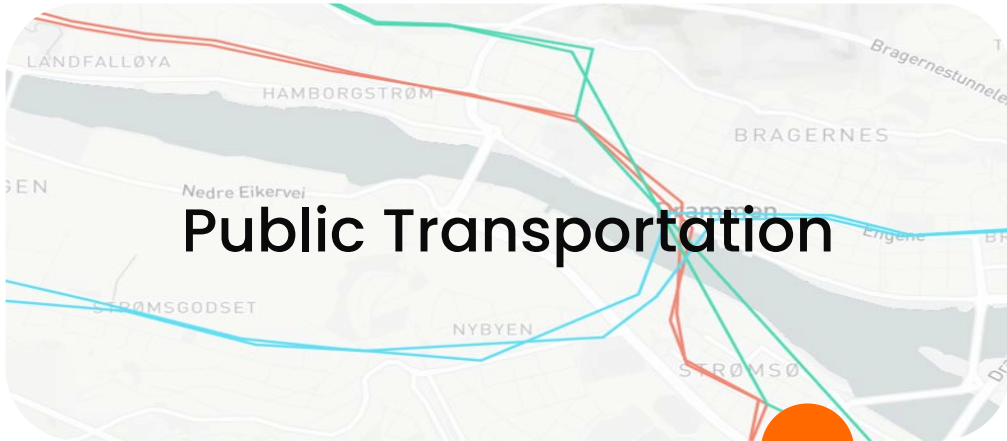
Demographic



Public Transportation



Asistobe makes sense of incompatible mobility data



asistobe
AI Platform

85-90%
of **future transport demand** prognosis accuracy

asistøbe

Takk for meg!

asistobe.com