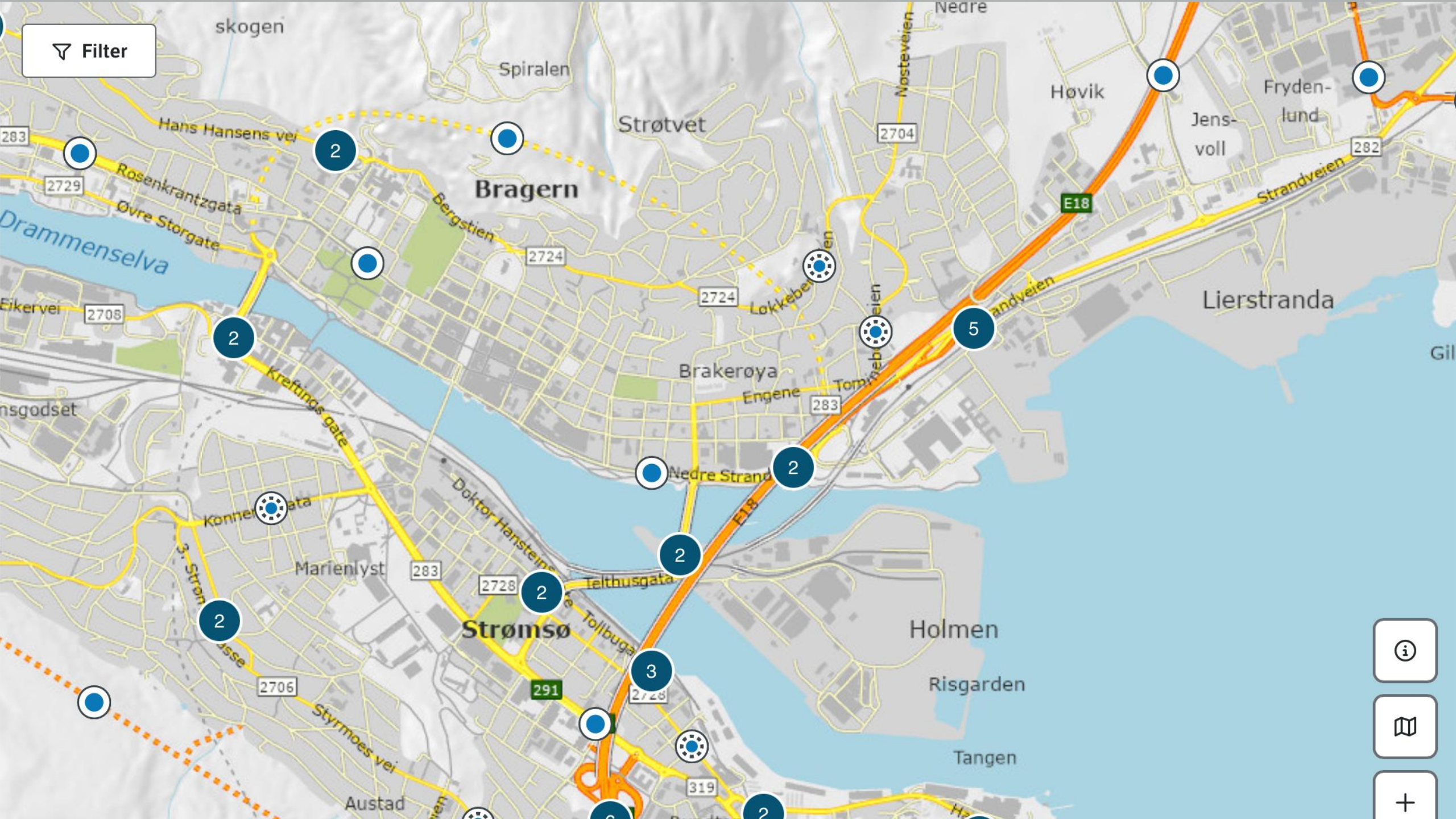




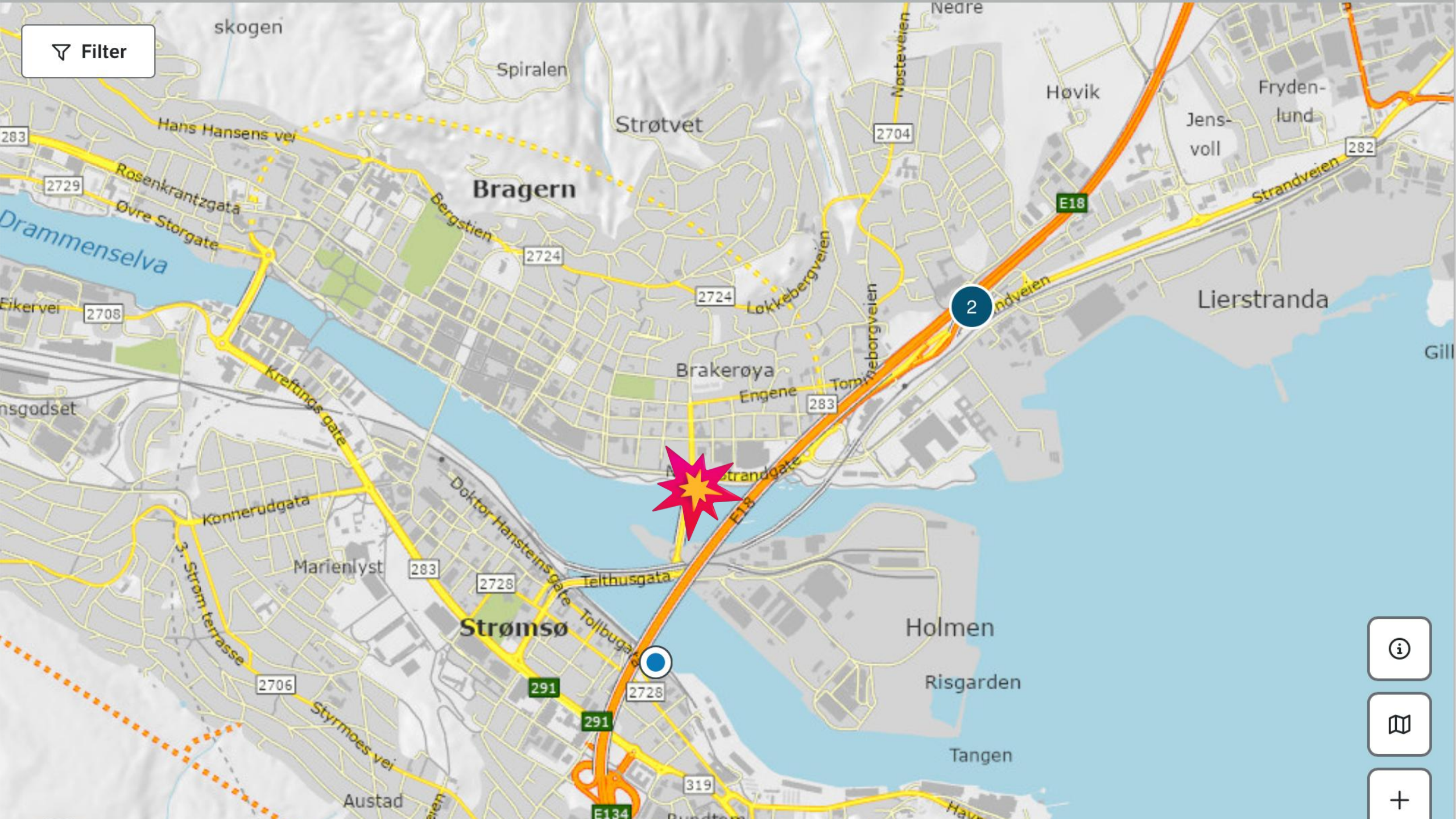
Hvor sykler vi og hvor krasjer vi?

Ole Liabø – Kobla AS – 11.09.2026

Filter



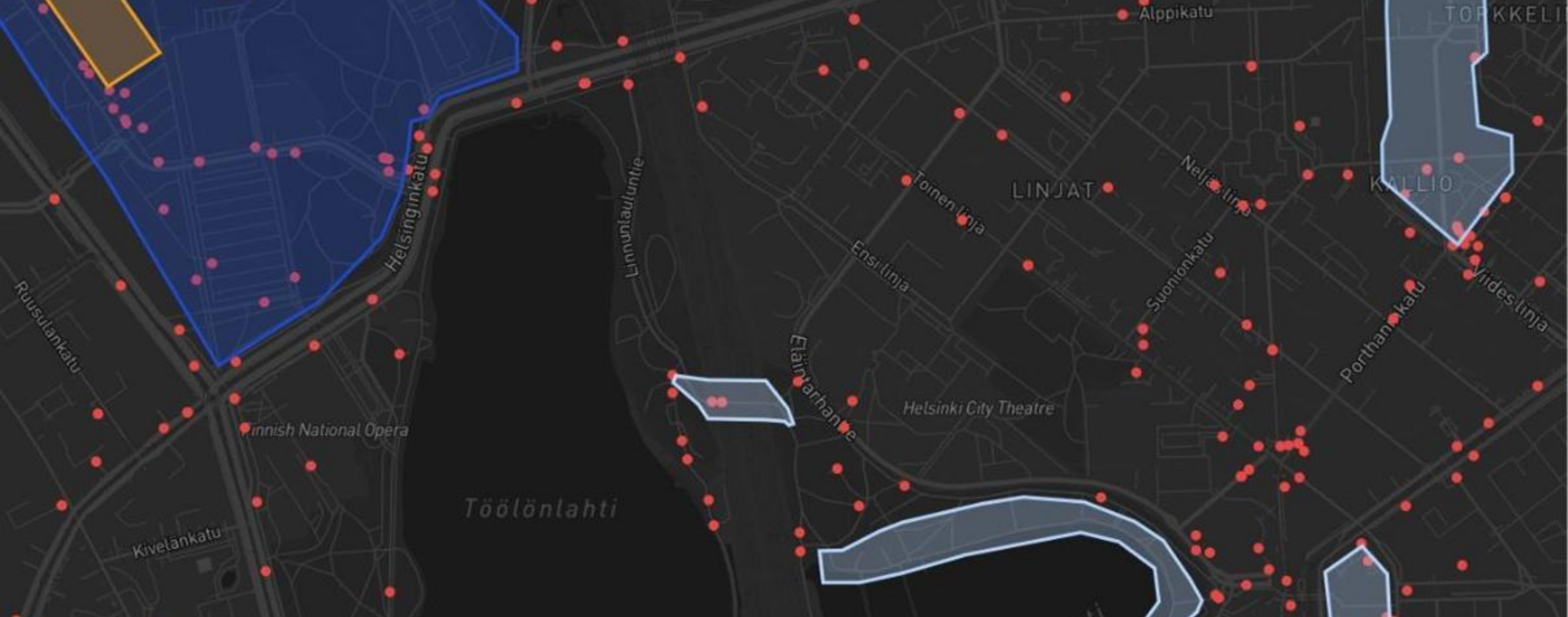
Filter







Detaljerte sykkelruter i London - data fra See.Sense



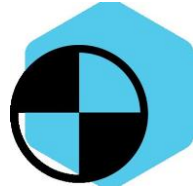
Unnmanøvrer



Bråbrems /
sladding



Veidekke



Kollisjoner /
fall

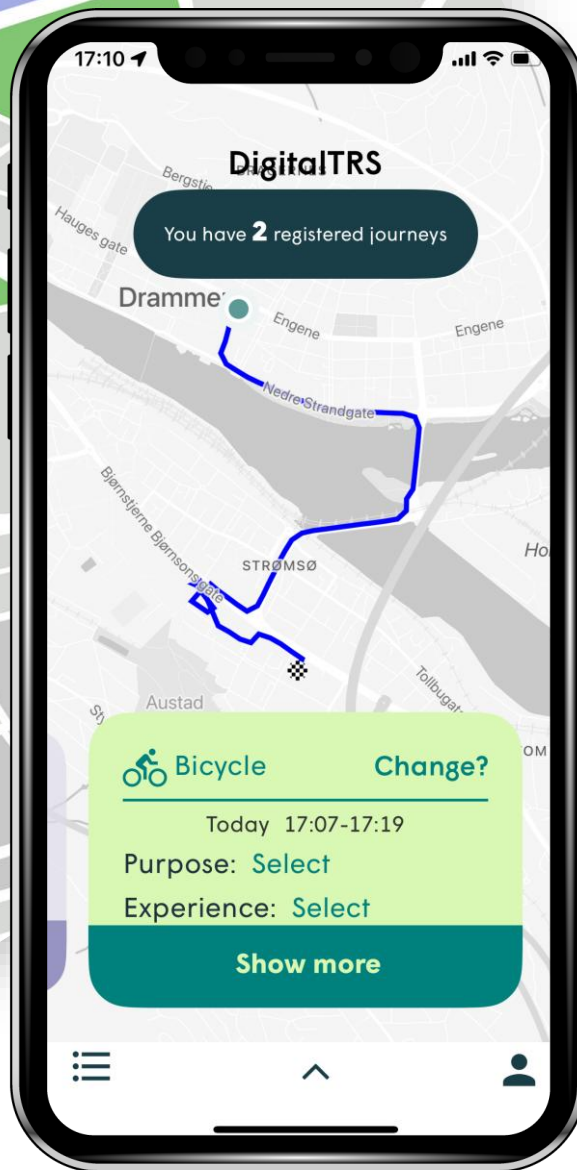
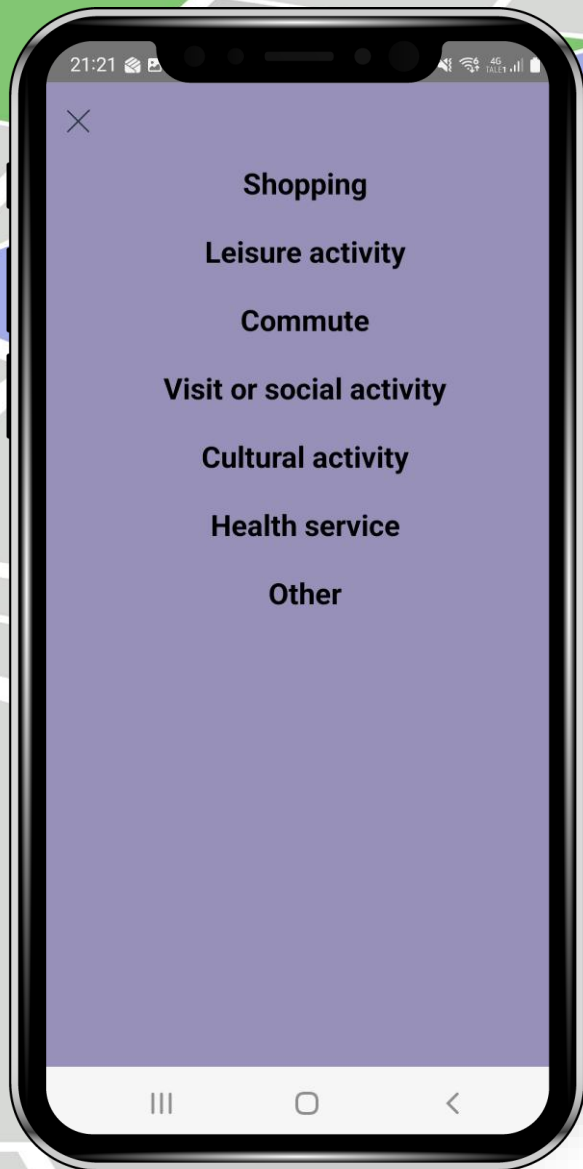
Hendelser på sparkesykkel Helsingfors,
flagget av See.Sense sensorer montert på
sparkesykler.

Saktesoner i blått og forbudssoner i oransje.

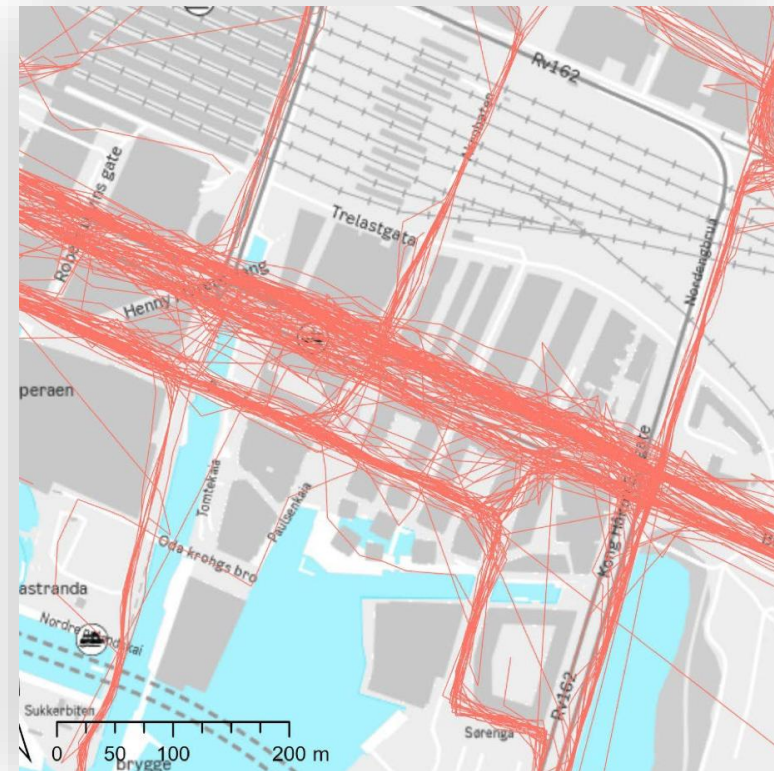
Hvilke løsninger finnes og hva fanger de opp?



Løsning	Ruter	Fart	Unnamanøvrer, sladding og kollisjoner	Veidekke og føreforhold	Formål med reisen?
Statiske sensorer	Må 'gjette'	På målepunkt	Noen, men kun på målepunkt	Noen, men kun på målepunkt	Nei
Data fra telemaster / mobiloperatører	Unøyaktig for sykkel	Ja, men lav nøyaktighet	Nei	Nei	Må 'gjette'
Sporings app på mobiltelefon	70-80% nøyaktighet for sykkel	Ja	Nei	Nei	Må 'gjette'
RVU app på mobiltelefon	70-95% nøyaktighet for sykkel	Ja	Bruker kan angi manuelt	Bruker kan angi manuelt	Bruker kan angi manuelt
Smarte sensorer på sykkel eller sparkesykkel	100% nøyaktighet for sykkel	Ja, høy nøyaktighet	Ja	Ja	Må 'gjette'



Digital RVU app



DigitalTRS

Samler inn detaljerte reisemønster + rapporter fra brukerne. Eksempel over er fra Oslo kommune vintersyklistundersøkelse.

Hver sykkel blir en sensor

To måter å samle inn de samme dataene: på folks egne sykler og på flåter.



TILKOBLEDE SYKKELLYKTER

For private sykler

Smarte lykter brukt av over 120 000 syklistar verden over

Blinker kraftigere i kryss, rundkjøringer og trafikk

Ulykkesvarsling til en nødkontakt via appen

Ideelt for å rekruttere målgrupper: pendlere, kvinner, elsyklister



SUMMIT-2 GPS- OG SENSORTRACKER

For bysykler, elsykler, lastesykler og elsparkesykler

Egen mobilforbindelse, ingen app for brukeren

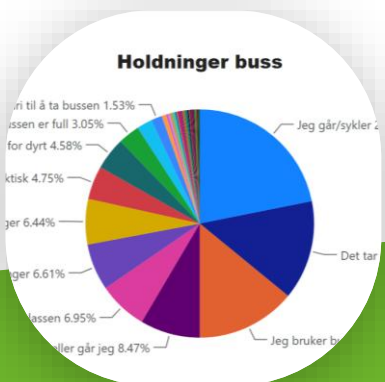
3–12 måneder på ett AA-batteri

GDPR-kompatibel, data sendes rett til skyen

Ren programvareløsning for kompatible elsykler og elsparkesykler

Begge gir ett standardisert datasett, slik at sykler og elsparkesykler kan sammenlignes i de samme gatene.

Verktøykasse for reisevaneundersøkelser og brukermedvirkning



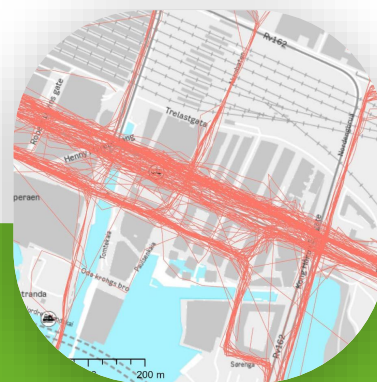
RVU for ansatte

Få innsikt i hvordan de ansatte reiser til/fra jobb og avdekk barrierer for hvorfor ansatte ikke velger noe annet enn bil.



Kobla kampanje app

Få statistikk fra deltakerne i kampanjen, inkludert miljøregnskap.



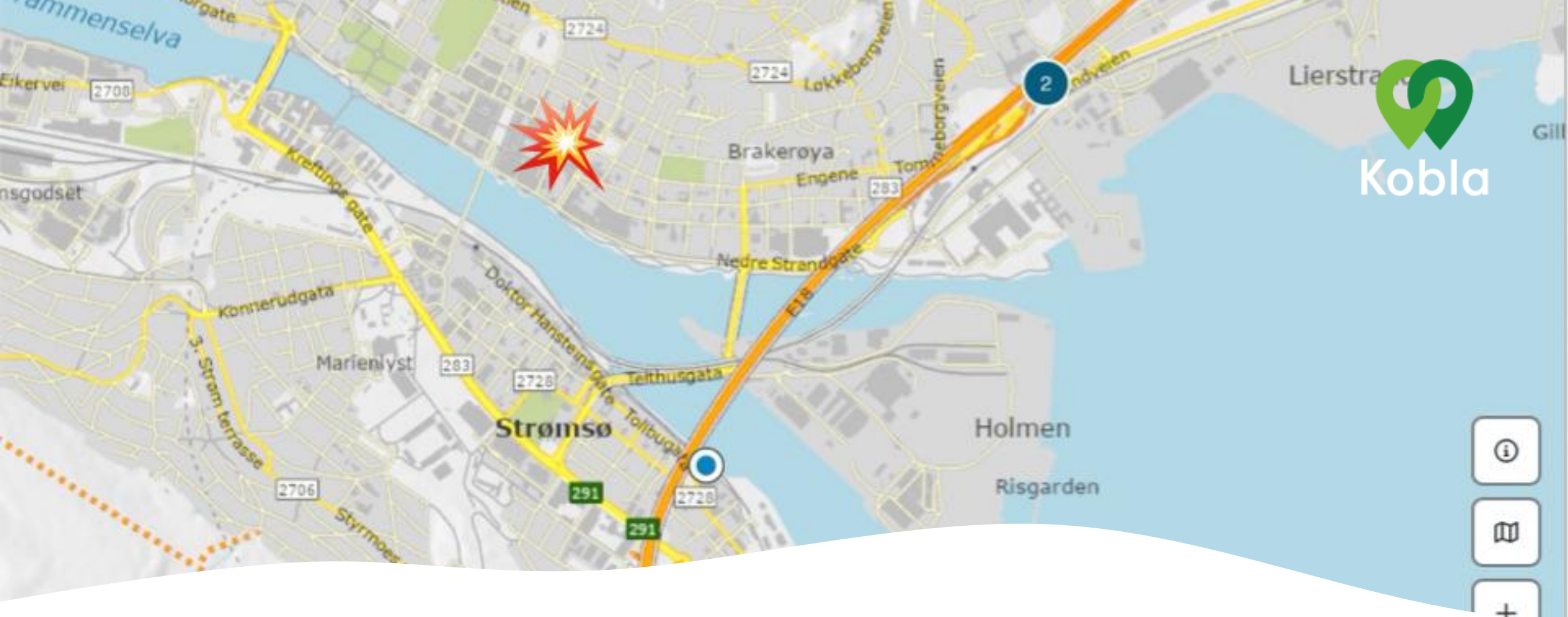
DigitalTRS

Digital RVU app for å samle inn detaljerte reisemønster + rapporter fra brukerne.



See.Sense smarte sensorer

Få unik detaljert innsikt i hvor folk (sparke-) sykler og hvor ulykker og nesten-ulykker oppstår.



Kobla AS

Ta kontakt for mer informasjon.



Adresse

Kobla AS
Engene 16
3015 Drammen
Norway



Epost

salg@kobla.no



Telefon

+47 454 69 123



Nettside

www.kobla.no