



The Nudging Project

MeBeSafe



- EU-projekt 2017-2020
- 16 samarbetspartners (SAFER & Volvo Cars)

MeBeSafe > Cyclist Nudge



MeBeSafe > Cyclist Nudge



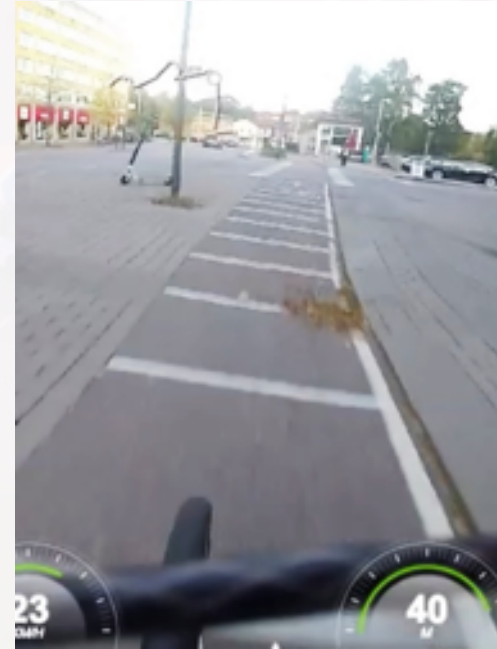
Test av visuella
nudger i trafik



Test av haptiska
nudger avskilt



Fokusgrupper bilist,
cyklist, bilist/cyklist.



Vidare fältprov av
vald nudge

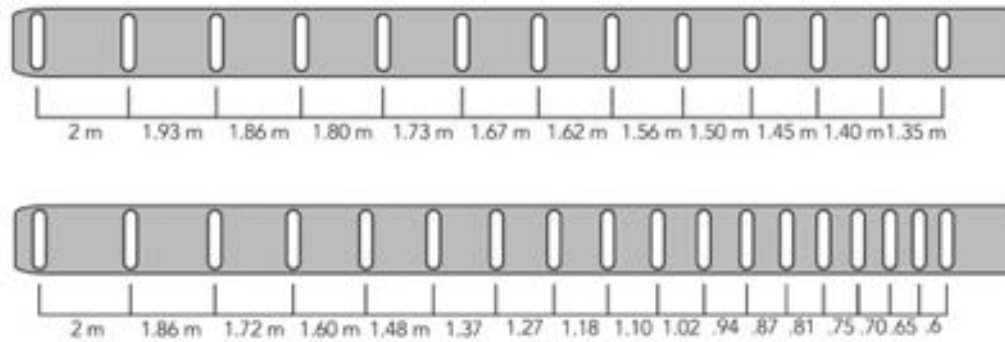


Intervjustudie om
cykling generellt

Visuella Nudger



Transverse Stripes I and II (more/less apparent)



Narrow I and II (more/less apparent)



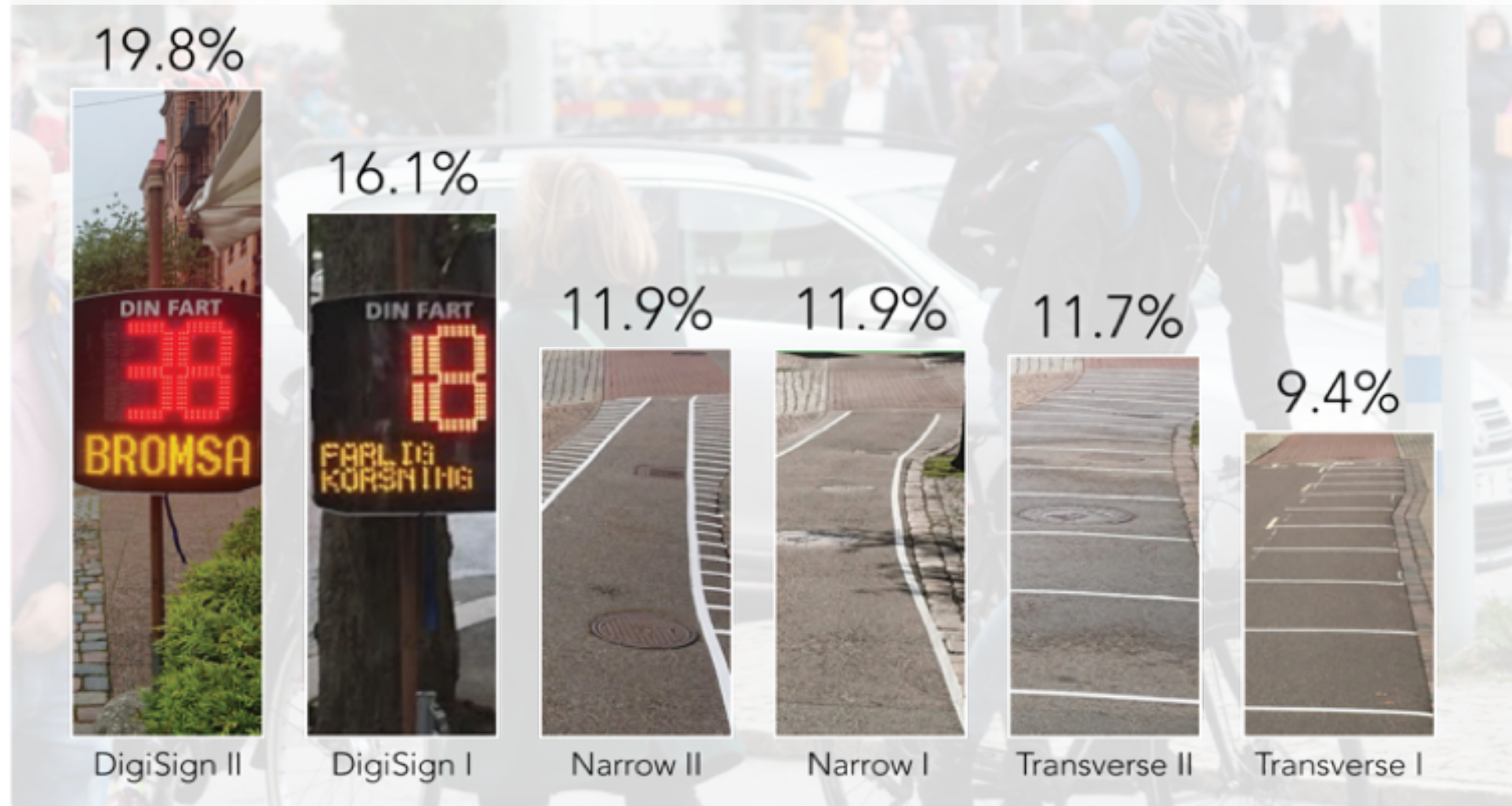
DigiSigns I and II (more/less apparent)



Visuella Nudger – Hastighetssänkning



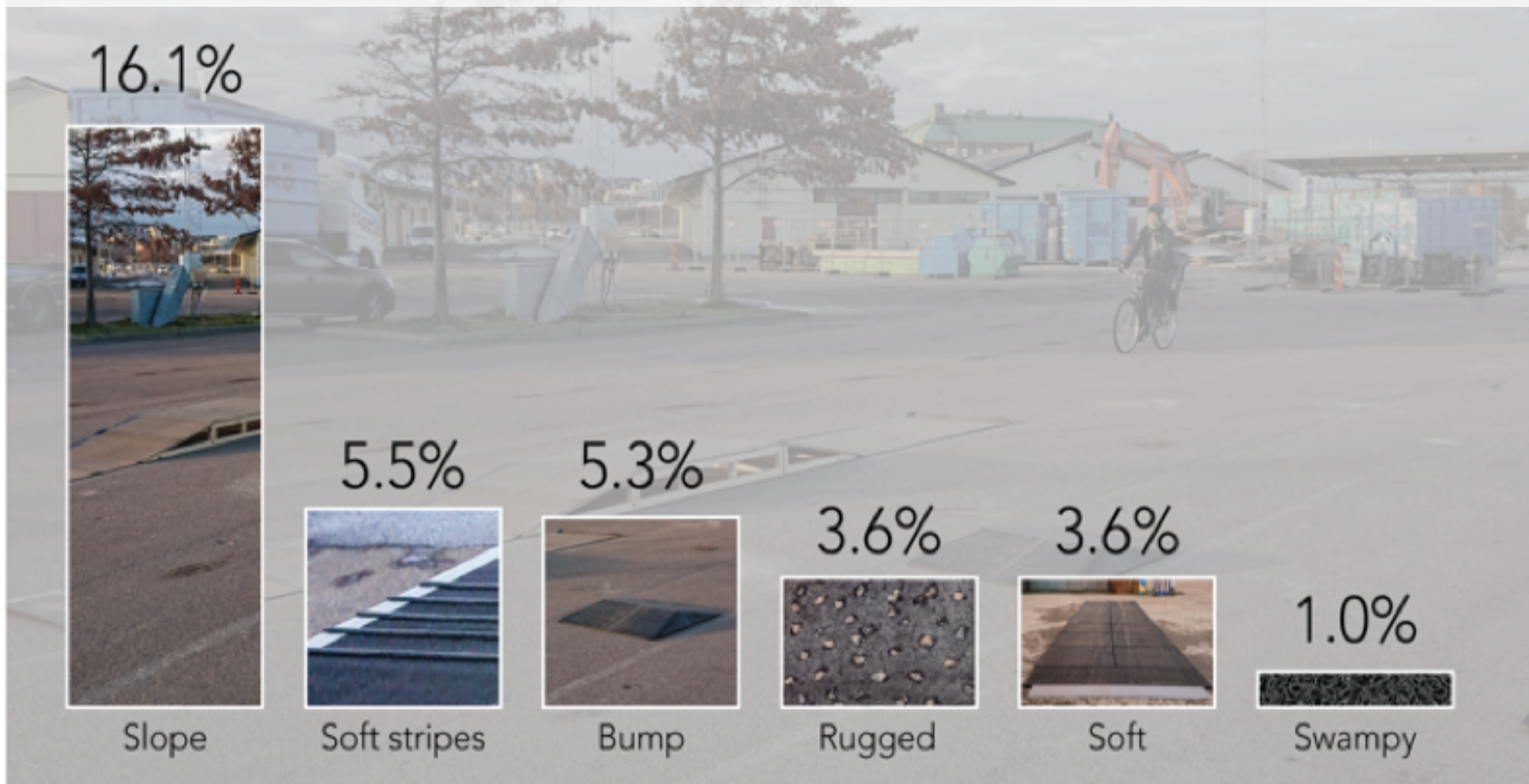
on top of baseline reduction (baseline corrected to 0%)



Haptiska Nudger – Hastighetssänkning



potentiell hastighetssänkning om placerad framför korsning



Slutsatser



- Visuella nudger är mer uppskattade och har större potential oavsett cyklisttyp
- Linjer på marken har en hastighetssänkande effekt oberoende om de läggs märke till eller inte

MeBeSafe > Cyclist Nudge



MeBeSafe > Cyclist Nudge



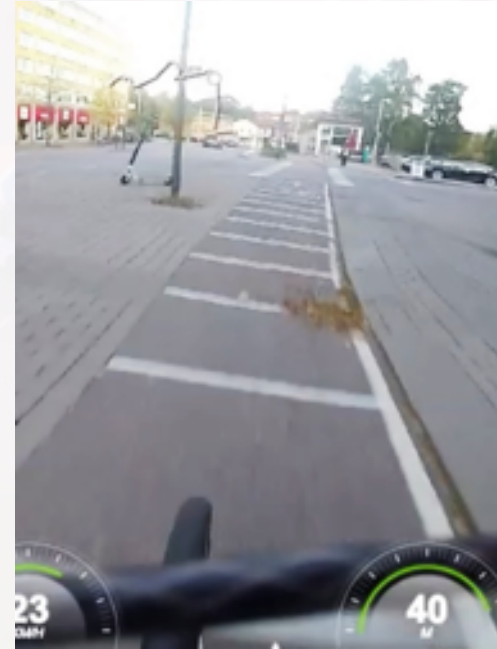
Test av visuella
nudger i trafik



Test av haptiska
nudger avskilt



Fokusgrupper bilist,
cyklist, bilist/cyklist.



Vidare fältprov av
vald nudge



Intervjustudie om
cykling generellt

Fokusgrupper



- De som bara cyklar, de som bara bilar och de som både bilar och cyklar
- Korsningar ansågs som den svåraste trafiksituationen oavsett grupp.
- Grupperna föreslog nudge-liknande medel för att påverka andra trafikantgrupper.

Field Trials

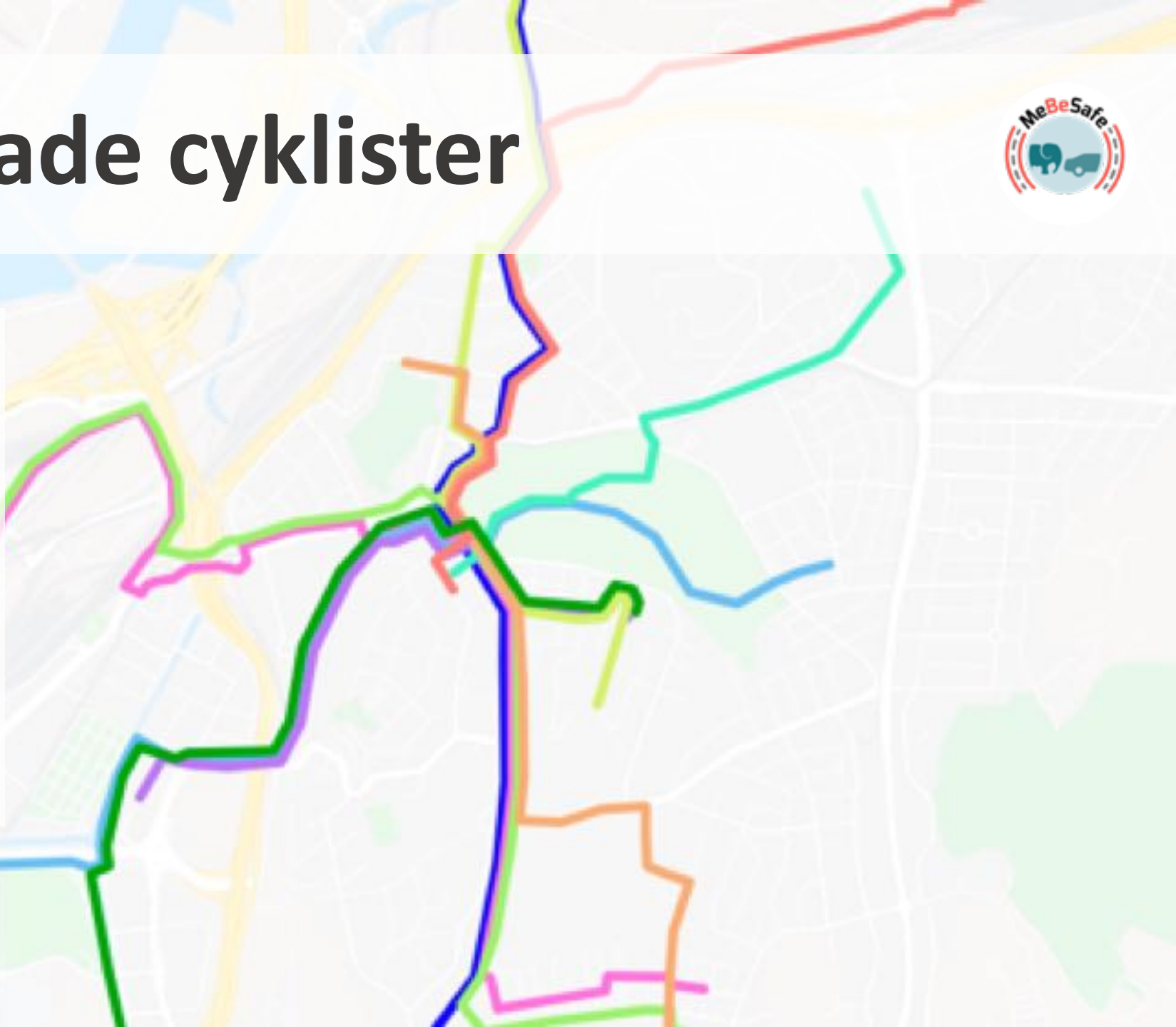


- Nobelplatsen + en till plats
- Undersöka effekt över tid.
- Hypotesen är att den kommer ge effekt över tid.

Kamerautrustade cyklister



- Vad i dagens infrastruktur är det som påverkar hur cyklister agerar?
- Resonemang om färdväg och beteende i olika situationer.



MeBeSafe > Cyclist Nudge



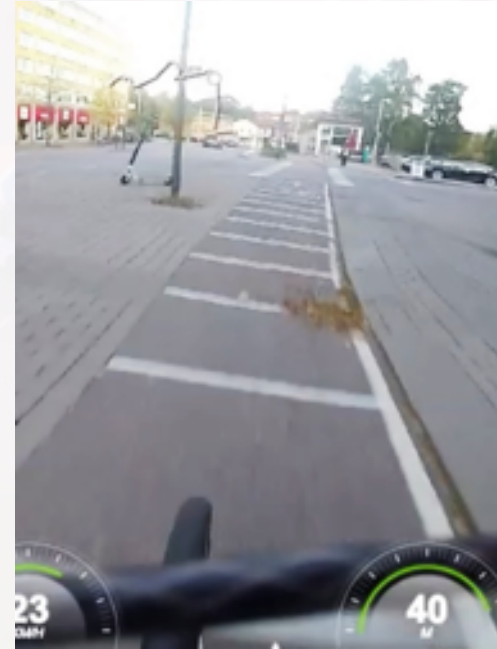
Test av visuella
nudger i trafik



Test av haptiska
nudger avskilt



Fokusgrupper bilist,
cyklist, bilist/cyklist.



Vidare fältprov av
vald nudge

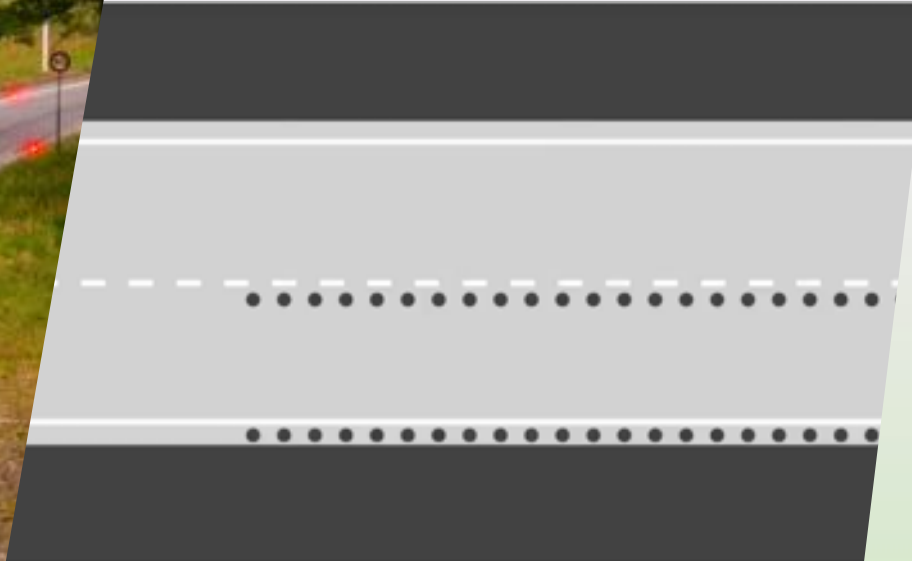


Intervjustudie om
cykling generellt

MeBeSafe > InfraDriver Nudge



- Sänka hastigheten för bilister där det bedöms lämpligt
- Illusion av acceleration



MeBeSafe > Habit Coaching + ACC-Nudge



- Få fler att börja använda ACC + Använda över tid
- Människor gillar sådant som är vackert



MeBeSafe > Merging Nudge



- Underlätta för cyklister att äntra en vältrafikerad cykelled
- Efterlikna påfart för bilväg

MeBeSafe > In-Vehicle Nudge



- Dirigera bilisters uppmärksamhet till ev. korsande cyklister
- En symbol i instrumentbrädan, men en visionsbild är att kunna projicera direkt i rutan



MeBeSafe > Take-a-break-reward



- Få sömniga förare att stanna till och vila
- Belöningsincitament

MeBeSafe > Coaching app



- Att påverka lastbilschaufförers körstil mot en mer smidig sådan
- Självreflektion & Peer-to-Peer coaching.





The Nudging Project