

MOBILITETSUDFORDRING: Information til bilister om vejarbejde

Caseejer: Hillerød Kommune
Leverandør: SNC-Lavalin Atkins

Vejarbejde udgør midlertidige udfordringer for en effektiv trafikafvikling. Bilisterne oplever forlænget rejsetid, som forårsager stress og frustration. Dertil kommer øget CO2 udledning som følge af kødannelse.

Denne prototype har fokus på, hvordan man kan bidrage til at skabe en bedre oplevelse for trafikanterne på trods af vejarbejdet. Målgruppen er pendlere, som hver dag kører bil samme rute, og som ikke nødvendigvis slår deres navigationsudstyr til. Kan man tilbyde dem relevant information om rejsetider, så flaskehalse kan minimeres, og flowet øges?

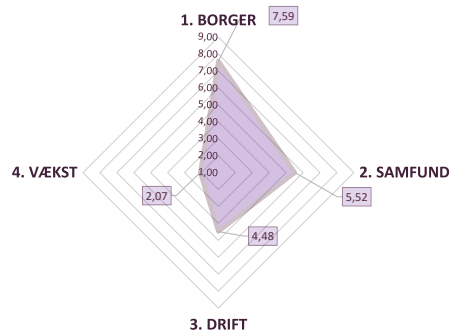
Der er udviklet en sms-service, som bilister kan abonnere på. Med den modtages information om rejsetid på 4 udvalgte strækninger i Hillerød Kommune. Informationen baserer sig på realtidsdata og skal bidrage til, at bilister ændrer rute eller tidspunkt for kørsel, så trængslen mindskes på det område, hvor vejarbejdet finder sted.

GEVINSTER:

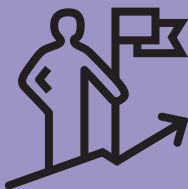


- Bedre fremkommelighed
- Nedbringe CO2-udledning
- Mindske støjgener
- Mindske stress og tidsspild for borgere og virksomheder

DE STØRSTE GEVINSTOMRÅDER:

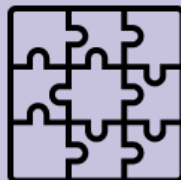


Udfordring



Hvordan kan vi forbedre trafikafviklingen ved vejarbejde ved brug af data?

Data der anvendes



- Floating Car Data
- Data om vejarbejde

Verdensmål



Prototypen understøtter FN's verdensmål nr. 9: Industri, innovation og infrastruktur og nr. 17: Partnerskab for handling.



Prototypen er udviklet i samarbejde med



**HILLERØD
KOMMUNE**



LOOP CITY