

SAMKJØRING
MOBILITET TIL LUNSJ
15.03.2023



bouvet



Hei, jeg heter Kristian og
jeg er en
samkjøringsentusiast



Kristian Amlie

- **Bærekrafts- og mobilitetsrådgiver i Bouvet**



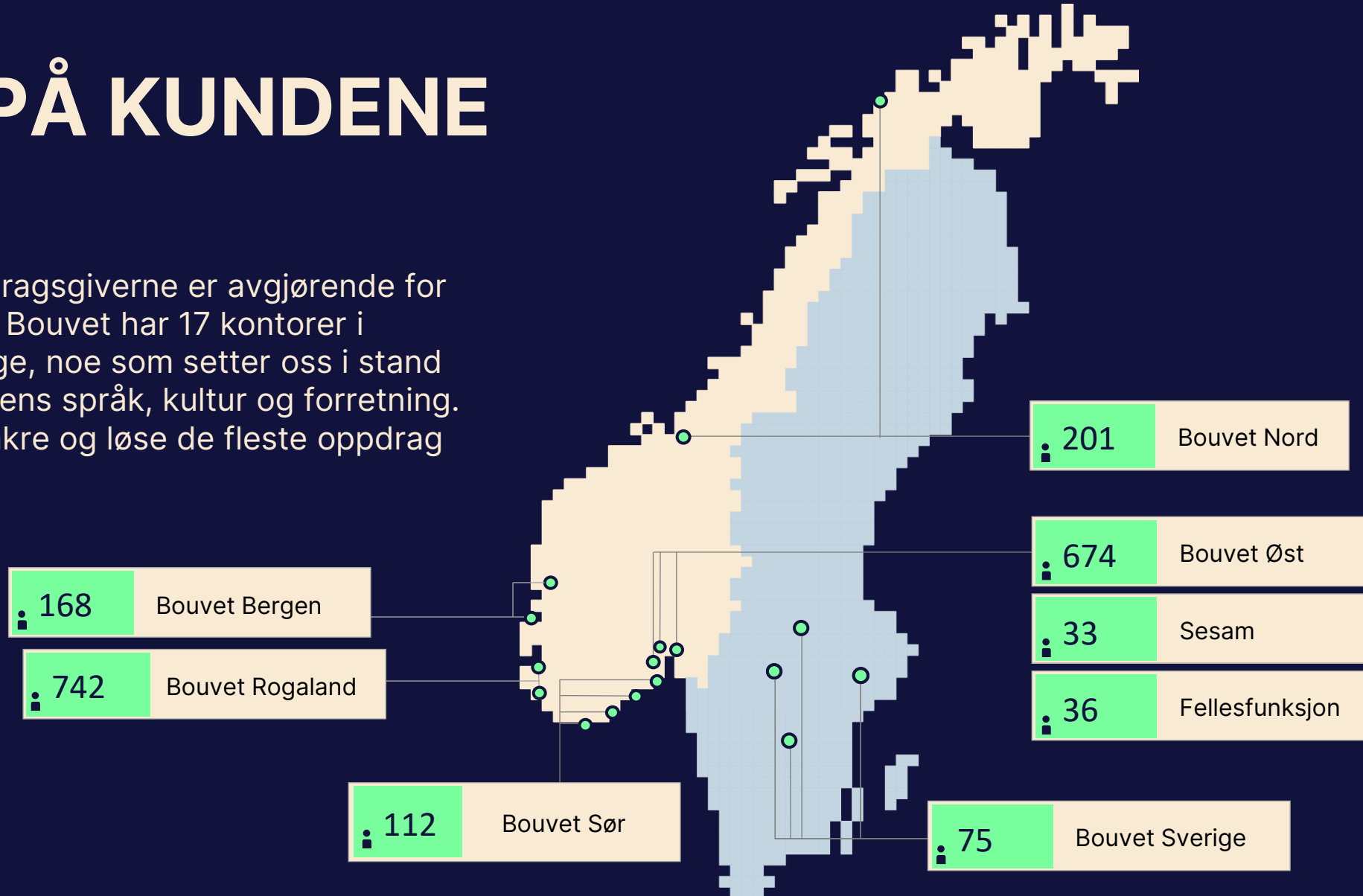
VISJON

Vi går foran og bygger fremtidens samfunn.



TETT PÅ KUNDENE

Nærhet til oppdragsgiverne er avgjørende for gode løsninger. Bouvet har 17 kontorer i Norge og Sverige, noe som setter oss i stand til å forstå kundens språk, kultur og forretning. Slik kan vi forankre og løse de fleste oppdrag lokalt.



Verdi for dere?

- Hva er samkjøring?
- Hva er IKKE samkjøring?
- Hva har vært forsøkt innen samkjøring?
- Hva er det NYE siden 2019 som gir et stort løft?

- Takk for råd, innspill og svar på spørsmål til sist!

Personlig motivasjon



Utfordring nr 1

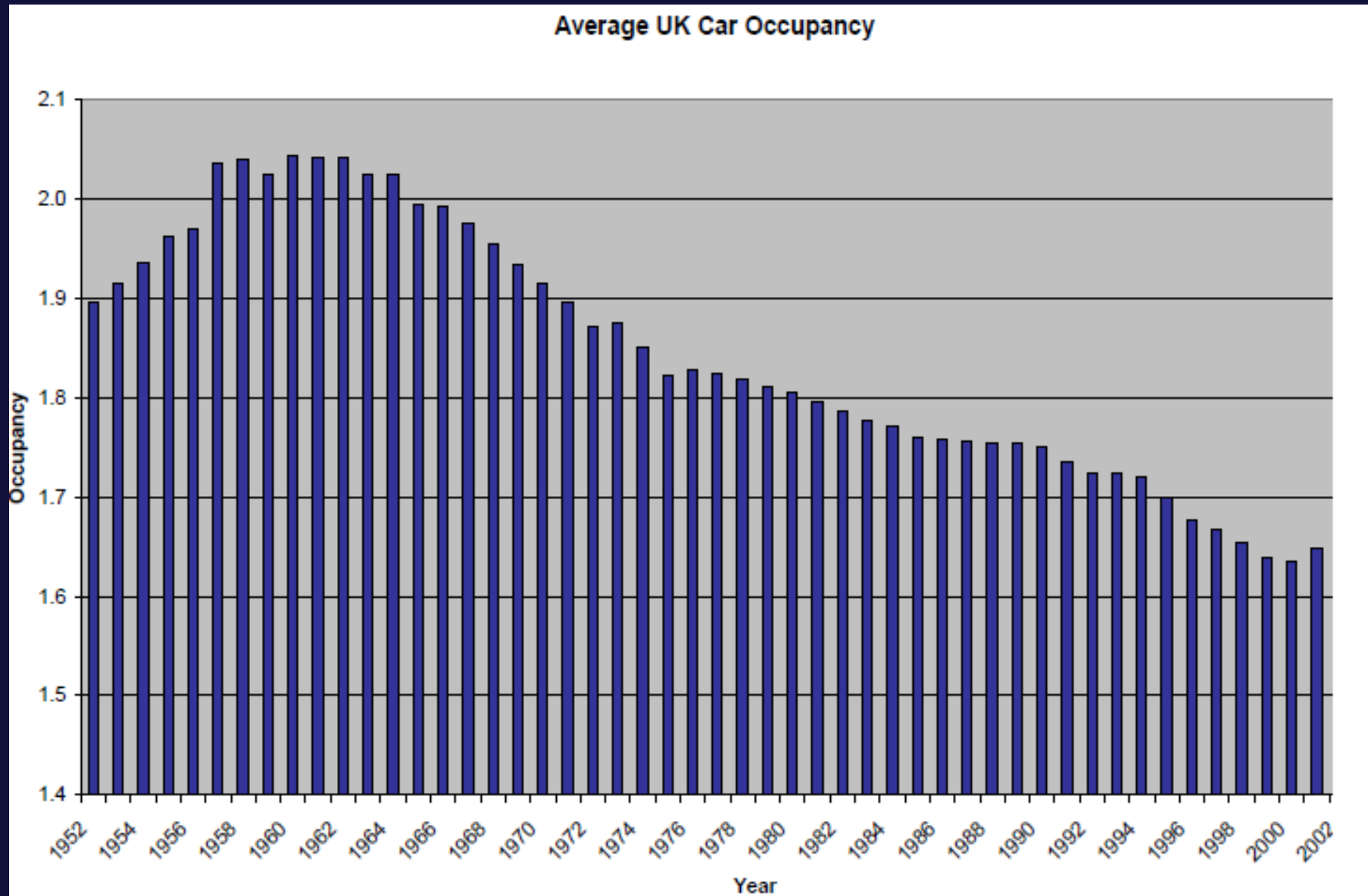
- Solobilisten
- Vi eier en til to biler-
derfor har vi en
overdimensjonert bil, med
unødvendig lang
rekkevidde og benytter
den til «alt» på grunn av at
marginalkostnaden er lav



I rushtiden sitter det i snitt 1,17 personer i hver bil



19 av 20 passasjerseater er tomme



Samkjøring - definisjon

- Samkjøring utnytter ledige seter i biler som allerede har et ærend vha moderne teknologi
- Sjåføren mottar delvis dekning av sine utgifter
- Samkjøringen arrangeres stort sett i små økosystem av 5-15 personer
- Flere fordeler gis som sambruksfelt og lokale ordninger
- Omtalt i Tiltakskatalogen for transport og miljø: [Tiltakskatalogen](#)
- Klart lovlig å drive og avklart om skatt: [Skatteetaten](#)
- Forslag om å gi rabatt i bomringene i Oslo og Bergen – ikke innført

object 4

Mode of travel	% commute by mode	% staff that could commute by mode	% Commute Emissions that can be saved
Work from Home	20%	40%	20%
Walk or cycle	15%	42%	6%
Public transport	18%	54%	10%
Lift share	10%	95%	35%
EVs	-	2.5%	1.25% (if SOV)

Jeg har vært med å etablere:



Norsk institutt for
samkjøring



Norwegian Carpooling
Embassy



Kontaktinfo:

Kristian F. L. Amlie
Samkjøringsentusiast,

kristian@amlie.net
+47 920 97 197
@kflamlie

Find us:

www.fb.com/samkjininst
www.twitter.com/samkjininst



Kontaktinfo:

Kyrre Sørensen
Samkjøringsentusiast,

kyrre@ksorensen.net
+47 986 42 467
@kyrreso

LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/company/norsk-institutt-for-samkjoring/>

Samkjøring – mange bidragsytere



Dall- E



Samkjøringsbedrifter som brukte samkjøringsappen Carma i Bergen pr jan 2016





SAMKJØRINGSKONGE: Knut Erik Nielsen er kongen av kompiskjøring. Han er den tredje i verden som runder 1000 samkjøringsturer. ^{SEP} Når Knut Erik har med seg tre passasjerer, fjerner han samtidig tre biler fra veiene, roser samkjøringsentusiast Kristian Amlie fra Nattlandsfjellet. Foto: Terje Bringsvor Nielsen (arkiv)

Knut Erik runder 1000 kompisturer

KOKSTAD: Knut Erik Nielsen er Norges beste samkjører. 30-åringen er den tredje i ^{SEP} verden som runder 1000 ^{SEP} samkjøringsturer.

Neste steg -Fritak for bompenger

Vedtak i Bystyret i Bergen 26.01.2015:

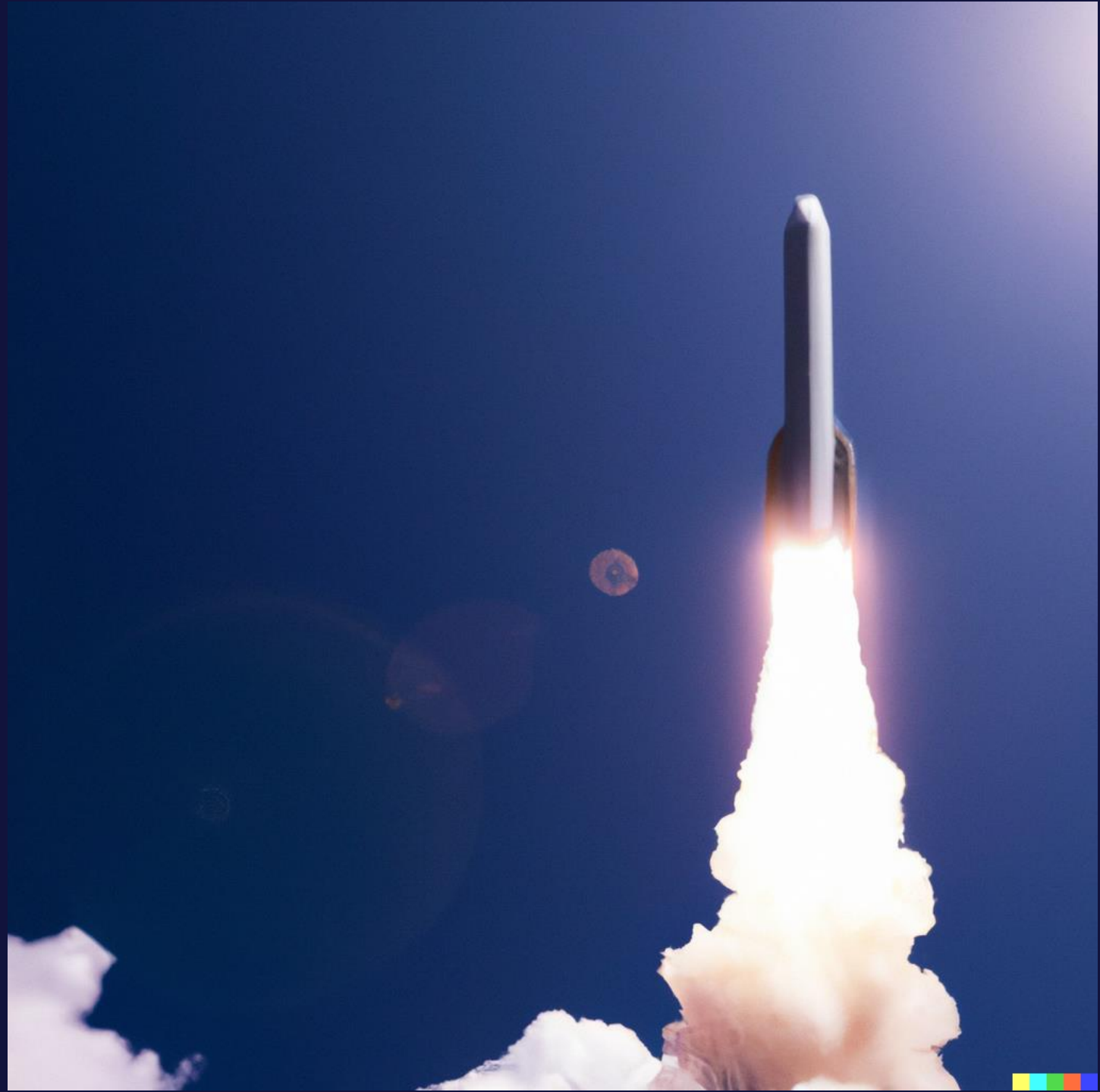
”Bystyret ønsker å stimulere til økt samkjøring.

Bystyret ber byrådet om å vurdere å gi fritak for betaling av bompenger for personbiler som brukes til samkjøring med en godkjent app eller elektronisk registrering. Fritaksprosent kan vurderes i sammenheng med antall passasjerer i bilen.”

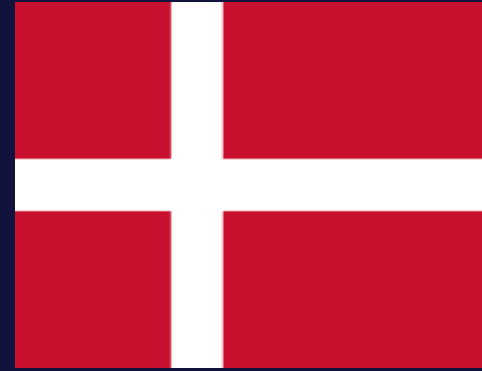


BERGEN
KOMMUNE

Nå tar det av!



Danmark-



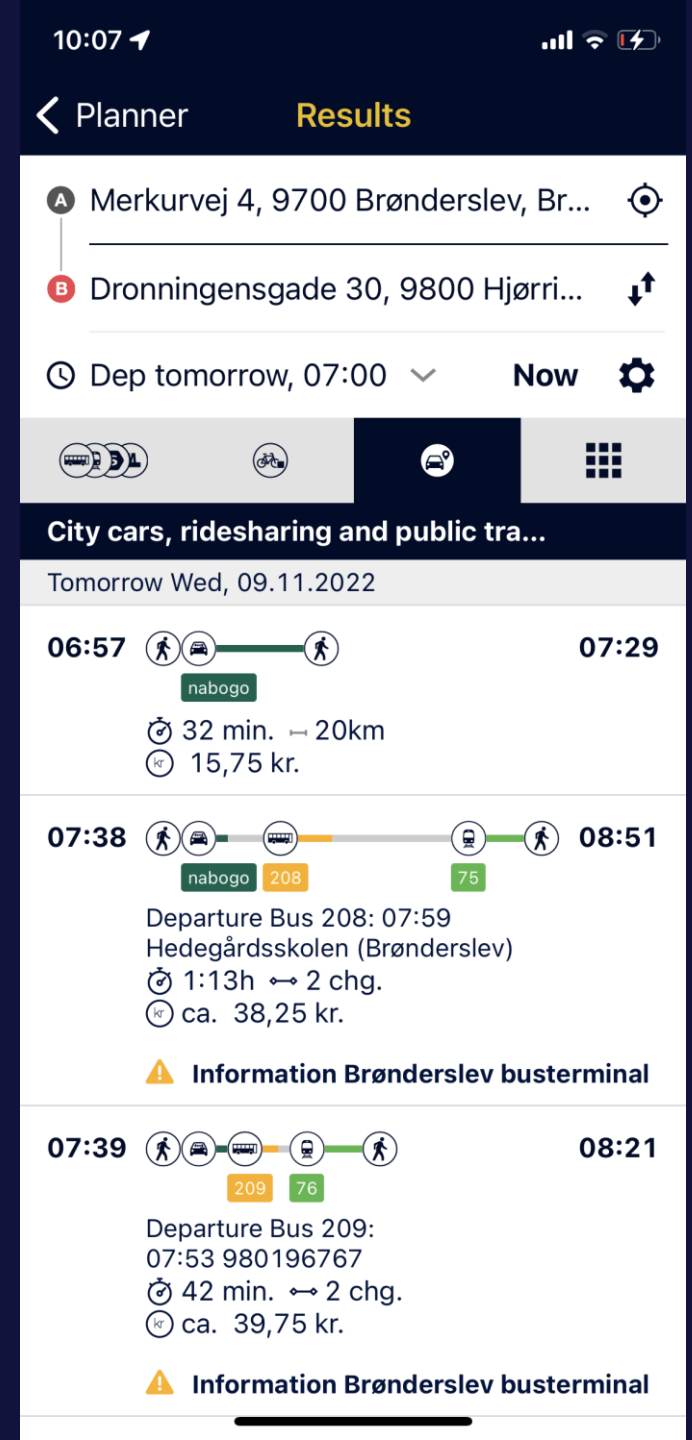
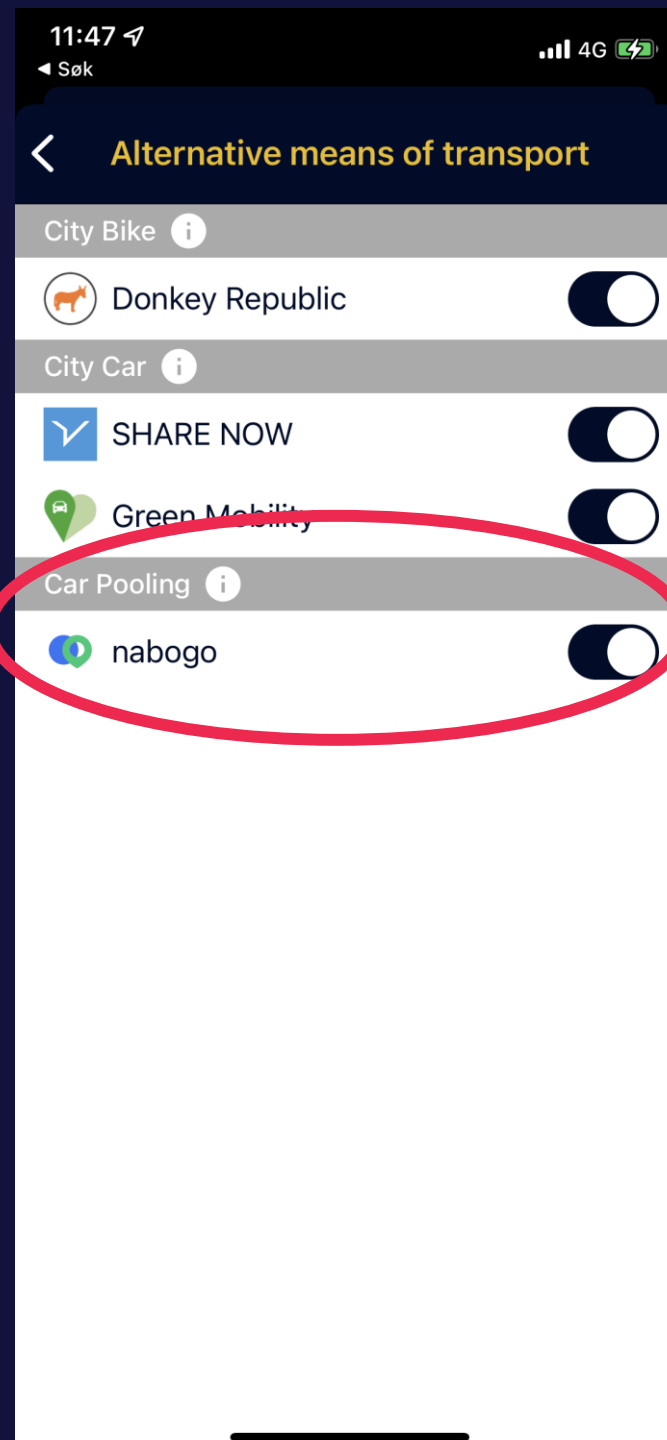
Apper:

- Nabogo.com/dk
- TaMed fra TDM (Danske NAF)
- CommuteApp
- Gomore og Minlandsby ApS

Ministeren samkjørte høsten 2021:

https://www.linkedin.com/posts/annathormann_transportminister-benny-engelbrecht-til-m%C3%B8de-activity-6867488639866195968-6t5m

Se Rejseplanen



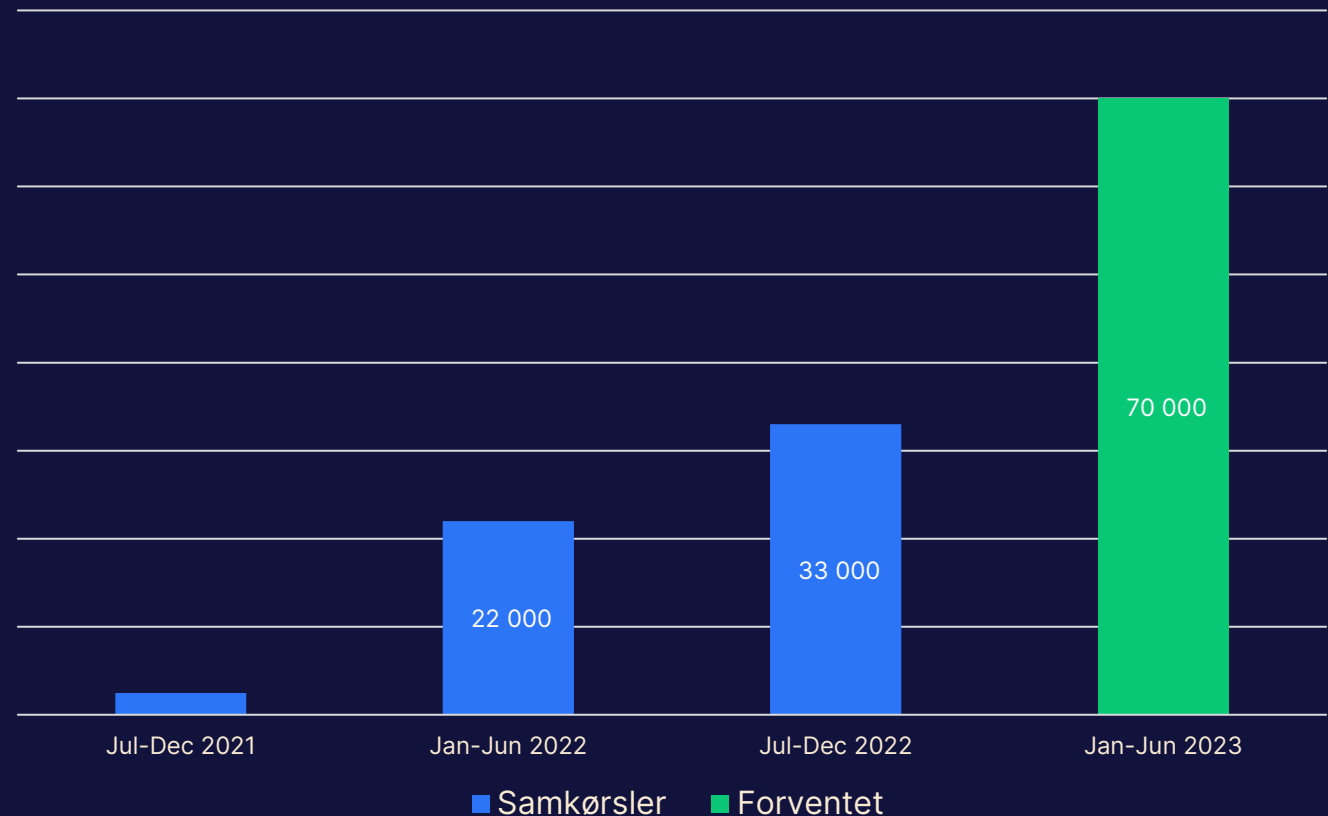
Nabogo:



Udviklingen i antal samkørsler i Danmark

Nabogo i operation i 30 av 98 kommuner

I Region Nordjylland flytter nabogo samkørsel flere passagerer på landet end tilkaldetaxa



Landdistriktsbusser

Flextrafik / minibuss

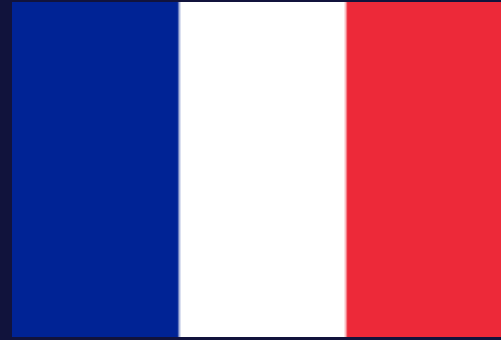
100 – 800 kr. per passager



Nabogo

40 kr. per passenger

Frankrike



- Status 2022: 100 millioner brukere, 22 land, 25 millioner reisende hvert kvartal, snitt reiselengde 263 km, \$ 400 millions i årlige inntekter, \$ 2 Billions i verdifastsettelse, har egne busselskap

Nøkkeltall: 100 millioner brukere,

Frankrike



- Helt fantastisk tilbud:

23 godkjente samkjøringsapper for korte reiser – 10 apper venter på godkjenning (av 80 totalt)

- Godkjente samkjøringsturer logges nasjonalt i et nasjonalt samkjøringsregister:

* <https://www.data.gouv.fr/fr/organizations/registre-de-preuve-de-covoiturage/>

- Flere apper har avtale med kollektivselskap (samkjøring er gratis for dem med billett)

Frankrike

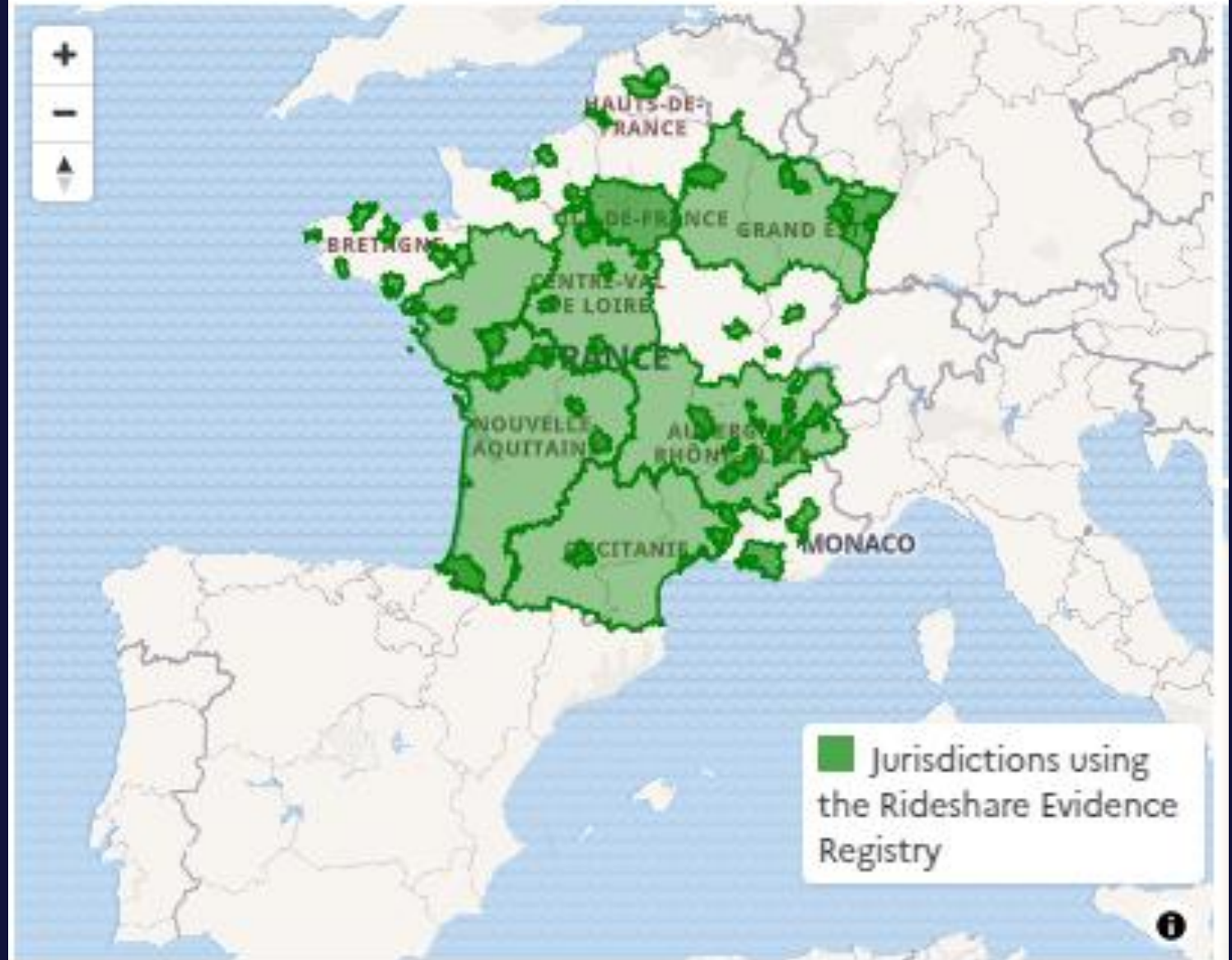
Her er appene:

Short-distance carpooling operators referenced in the Carpooling Proof Registry



Frankrike

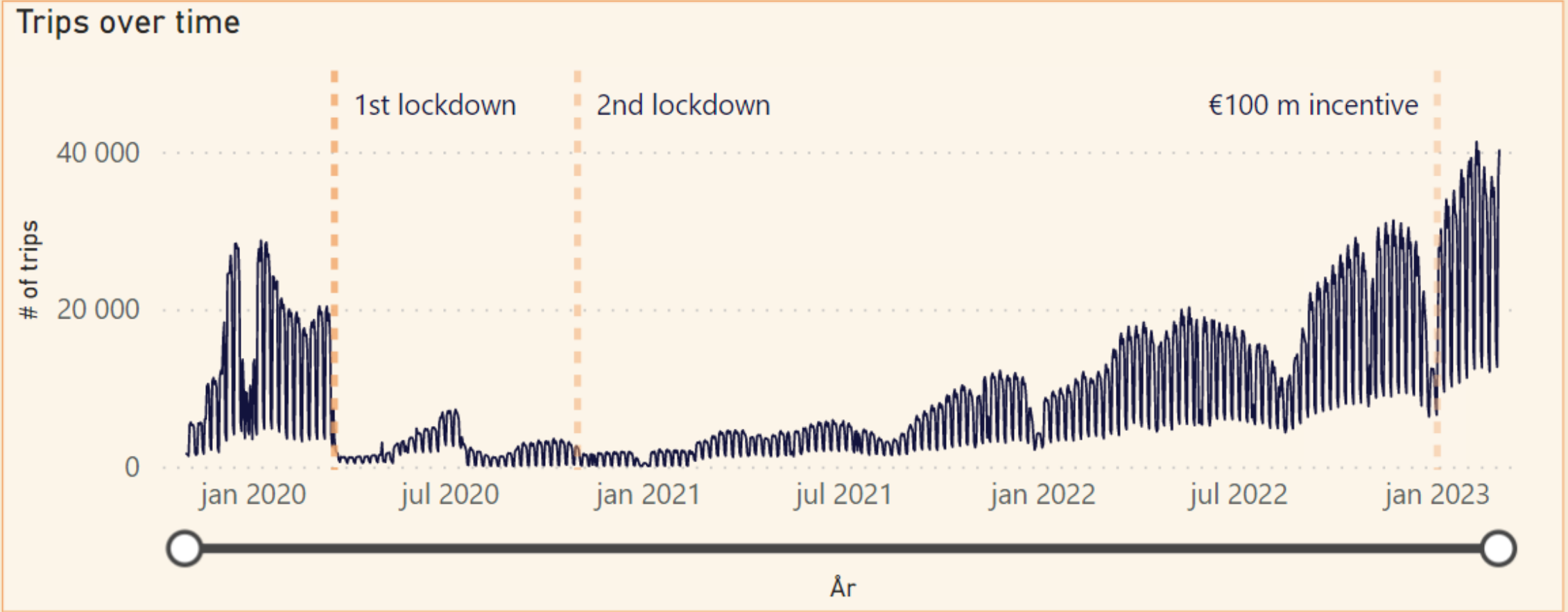
Discover the 65 partner territories



[Join the Registry](#)

Frankrike - aktivitet

Contact: Kristian.Amlie@bouvet.no



Frankrike:

Samkjøringstilbudet vises i kollektive reiseplanleggere:

11:48 4G

Results

Departure: Paris

Arrival: Lyon

28 Feb, 11:48 + Add a return journey

Train Bus or ...

Mon 28	Tue 01	Wed 02	Thu 03
19 €	10 €	10 €	10 €

Our offers are displayed by departure time. See terms and conditions

! Planned works between Pierrelatte and Avignon
Due to works, some TGV Paris-Miramas will not run from ...
[Read more](#)

6 seats at this price

11:52 AM Paris Gare De Lyon from
1:56 PM Lyon Part Dieu 83 €

2h04 Direct TGV

11:48 4G

Departure: Paris

Arrival: Lyon

28 Feb, 11:48 + Add a return journey

Train Bus or ...

Mon 28	Tue 01	Wed 02	Thu 03
19 €	10 €	10 €	10 €

Our offers are displayed by departure time. See terms and conditions

12:15 PM Paris Centre - Bercy-Seine from
6:50 PM Lyon - Gare Routière Perrache 29,99 €

Direct BlaBlaCar Bus

2:00 PM Neuilly-sur-Seine from
7:10 PM Villeurbanne 32 €

5h10 Direct BlaBlaCar

2:30 PM Paris (Bercy Seine) from
8:45 PM Lyon Perrache 34,99 €

App + kampanje er ikke nok – hva er neste steg?

- Åpne data: Samkjøring må registreres på en nøytral måte for sammenlikning og incentivutdeling
- Neste steg 1: Samkjøring knyttes til kollektivselskapenes forretningsmodell – kjøp billett på bussen, få samkjøring inkludert! Billigste setene for kollektivselskapet – KREVER IKKE TEKNISK INNSATS AV KOLLEKTIVSELSKAP
- Neste steg 2: Samkjøringstilbudet må vises i reiseplanleggere for oppmerksomhet

Initiativ til samkjøringsregister

Felles strategi for å etablere samkjøringsregister

Norge



Apper: nabogo, PeguinUp, Riide

Tyskspråklige land



Apper: 69 stk

- I ambassaden ønsker vi oss en promille av infrastrukturinvesteringer til samkjøring :-D

Hvor ble det av Carma Carpooling?



- 3000 brukere i Bergen, 24 800 turer registrert, 23 bedrifter hadde kampanjer.
- La ned i Bergen oktober 2016 for å satse videre i USA
- De har pivotert – nå BEKREFTER de 55 000 samkjøringer hver måned mellom Dallas og Fort Worth – umiddelbar rabatt i bomringene på oppdrag fra TxDOT.
- Og de har lansert løsning for veipricing



Samkjøring er modent!

- Samkjøring er rimeligste, raskeste og mest sosialt ansvarlig tiltak for å tilby bærekraftig transport! Kilde: Danmarks tekniske universitet
- Kommuner og kollektivselskap får gevinstene innen økonomi, utslippsreduksjon og økt mobilitet for bred brukergruppe
- Leverandørmarkedet er modent!
- Entur er et fyrtårn for god praksis innen informasjonsdeling for mobilitet og klar for integrasjon!

Min oppfordring: iverksett og gå stegene mot suksess!

Hva skjer i Norge etter pandemien?



Verksted med Viken fylke mars 2022

SAMKJØRING

Innovasjonsworkshop
24.mars 2022
Drammen



< Nytt samkjøringsprosjekt på Drammen sykehus



Brakar har inngått avtale med det danske selskapet Nabogo om appteknologi som gjør det mulig for en som skal ut å kjøre, og en som trenger transport, å finne hverandre og kjøre sammen. Brakar har valgt ansatte ved Drammen sykehus som en del av piloteringen og håper dette vil bidra til at flere ansatte kjører sammen til og fra jobb.

DOFFIN

Database for offentlige innkjøp

Søk kunngjøring med filter

Søk kjøperprofil

Oppdragsgivere

Leverandører

Søk kunngjøring

Søk

Markedsundersøkelse (RFI) om applikasjon og teknisk løsning for samkjøring

Publisert av: [Vestland fylkeskommune/ Skyss](#)

Kunngjøringstype: **Veiledende**

Fylke: Vestland

Doffin referanse: 2023-698577

Kunngjøringsdato: 2023-02-22

Takk for meg

Kristian Amlie, 920 97 197

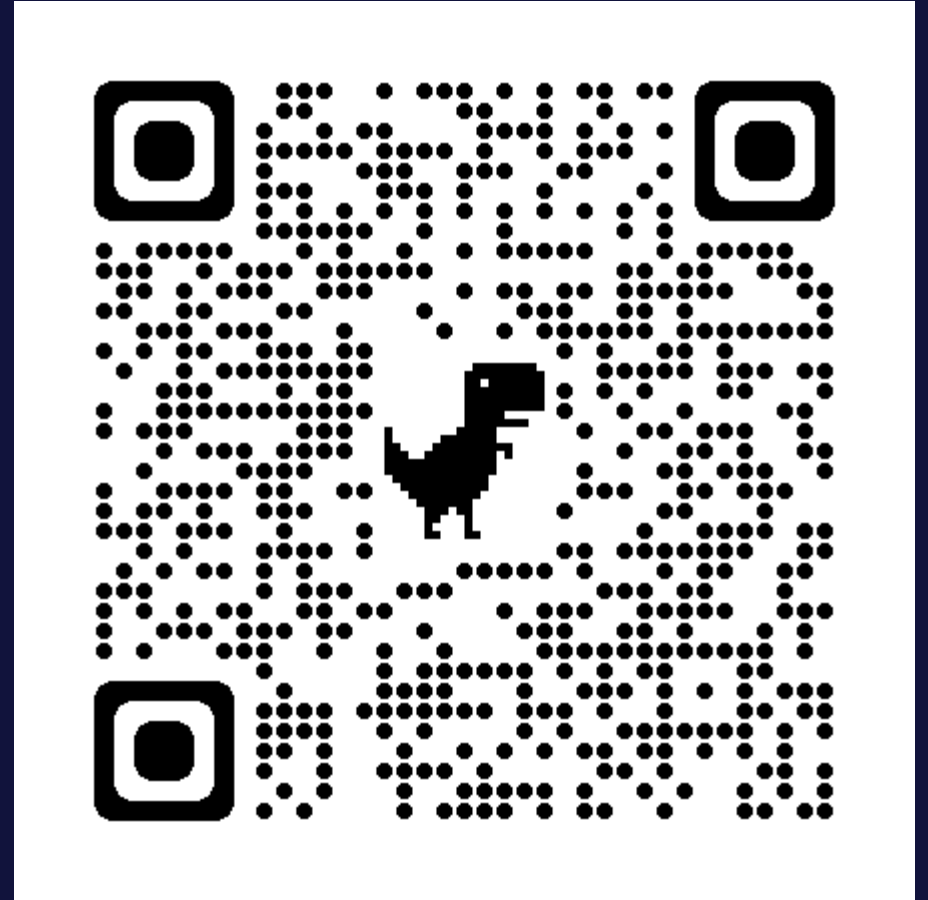
Kristian.amlie@bouvet.no



- Mobilitetsrådgiver



- Rådgiver bærekraftig forretningsutvikling
- Entusiast for bærekraftig transformasjon



Spørsmål:

- HVEM bør stå ansvarlige for samkjøring i Norge?
 - Enkeltstående private selskap?
 - Kommuner?
 - Kollektivselskap?
 - Statlig tiltak/Statens vegvesen
 - Andre?
- HVEM tror dere har samkjørt mest pr 31.12.2023 og 31.12.2024?
 - Norge, Sverige eller Danmark?
- HVILKET område i Norge kommer til å passere 25 000 turer først?
 - Bergen, Drammen, Trondheim, Asker, Bærum
- KOMMER samkjøring til å gå i pilot-fellen som kollektivselskap, kommuner og Statens Vegvesen ofte går i?
- Samkjøring KOMMER/KOMMER IKKE til å lykkes her (velg en fantasigrunn)