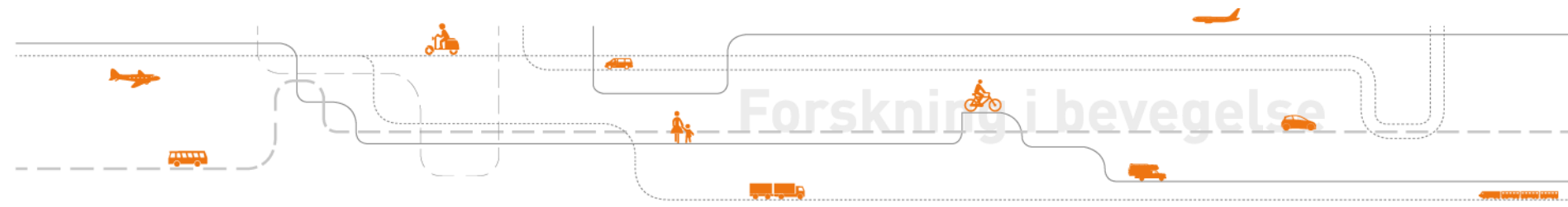


Hvordan kan forskningen bidra?

Mobilitet 2022

Tirsdag 24.05.22

Elise Caspersen (TØI)



TØI bidrar med samferdselsforskning



MOBILITET
2022

Meld deg på konferansen

23. og 24. mai 2022 på Clarion Hotel The Hub

Norges største forskerkonferanse innen mobilitet og samferdsel

Har du husket å melde deg på?

Norges viktigste møteplass for deg som jobber med eller interesserer deg for transport og mobilitet!



FORSKNINGSOMRÅDER	
	Samfunnsøkonomiske analyser
	Transportmodeller
	Næringsøkonomi og godstransport
	Reisevaner og mobilitet
	Regional utvikling og reiseliv
	Byutvikling og bytransport
	Marked og styring
	Logistikk og innovasjon
	Transportteknologi og miljø
	Intelligente transportsystemer (ITS)



Store CO2-kutt i luftfarten forutsetter innfasing av bærekraftig drivstoff

Nytt modellverktøy beregner hva forskjellige klimapolitiske tiltak vil bety for passasjerene, luftfartsselskaper og staten.

Les mer ...



«Hjertesone» rundt skoler kan bidra til bedre trafikkultur og mindre bilkjøring

Forankring av tiltaket hos skoleledelse og fysisk infrastruktur rundt skolene er imidlertid viktige premissgivere for at tiltaket skal lykkes.

Les mer ...



Veikart for utslippsfri godstransport på vei: Klimagassutslippene fra veitransporten kan halveres fra 2005 til 2030

En kraftig opptrapping av CO2-avgiften i kombinasjon med billigere og stadig bedre utslippsfrie godsbiler kan innebære at Norge når sine klimamål i ikke-kvotepliktig sektor i 2030 og 2050.

Les mer ...



Yngre eldre er positive til nye smarte mobilitetsløsninger

Skal nye smarte mobilitetsløsninger være et realistisk valg må de imidlertid være tilgjengelige, lette å ta i bruk og imøtekomme folks reisebehov.

Les mer ...

HVA SKJER?

26. APRIL
100 tiltak for miljøvennlig transport

5. MAI
Hvordan øke bruken av smarte mobilitetsløsninger blant yngre eldre?

23.-24. MAI
Mobilitet 2022

LEDIGE STILLINGER

Vil du jobbe med kvantitative analyser i transportsektoren?

Forsker ved TØI?

TØI I MEDIA

Veiprising: Mer enn bare bompenger
13.04.2022

Flere saker

EU-PROSJEKTER

Faksimile fra toi.no

TØI og Startups



Faksimile fra toi.no

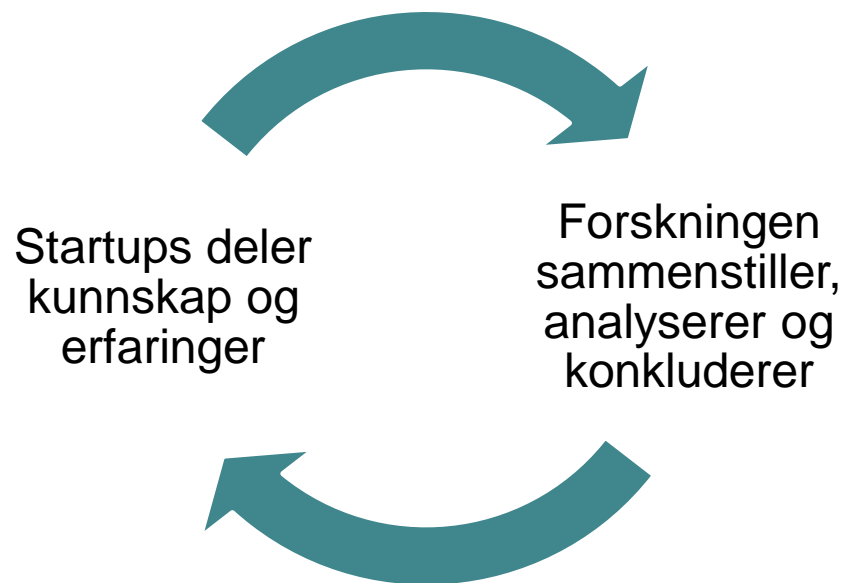
Frembringe kunnskap og forske med Startups

Samarbeidsarenaen med Startuplab Mobility

Konkret eksempel: input til kartlegging av distribusjon av kortreist mat i Viken



[Dette bildet](#) av Ukjent forfatter er lisensiert under [CC BY-SA](#)



Konkrete eksempler: forprosjekt med Matfra.no



MATFRA.NO PRODUKTER OM OSS SELG LOKALT BLOGG

SIGN IN SUBSCRIBE



Hvordan handle på
Matfra.no

Hente- og leveringsalternativ

Hver produsent bestemmer selv hvilke alternativer for henting og levering de tilbyr. Hos noen er eneste alternativ å hente på gården, mens andre tilbyr hjemlevering eller møtested på nærmeste tettsted. Matfra.no jobber med å etablere profesjonelle hentepunkt med kjøling i hele Norge. Hit kan produsentene frakte solgte varer og du kan hente dem når det passer deg.

Finansieringsmuligheter

Innledende fase

RFF Oslo FORREGION: forprosjekt for mobilisering til forskningsbasert næringsliv. Bedrifter med liten eller ingen forskningserfaring, 2/3 til FoU, inntil 300 000kr/70% støtte

RFF Oslo Kvalifiseringsstøtte: bidra til å kvalifisere til hovedprosjekt. Må sannsynliggjøre potensialet for verdiskaping og bærekraftig innovasjon. Bedrifter og offentlig sektor, 100-350k/50% støtte

Markedsavklaringspenger fra Innovasjon Norge: for eksempel teste forretningside, markedsbehov osv, kun eksterne kostnader, men ikke krav til egenfinansiering (50-100k.)

Utvikling og testing

RFF Regionale innovasjonsprosjekter i næringslivet 2022. Utlysning i april, søknadsfrist i september.

Skattefunn (NFR): skattefradrag for dokumenterte FoU-utgifter som er målrettet og avgrenset, har nyhetsverdi i kunnskap/ferdigheter og produkt/tjeneste/prosess og til nytte for videre kommersielle aktivitet. 19% fradrag, maksimal timesats 700kr.

Pilot T: søknadsfrist september

Innovasjonsprosjekt i næringslivet (IPN): for bedrifter som søker fornyelse, ny kunnskap, samarbeid, samfunnsbidrag og risikoavlastning. 4-20mill kr, støttegrad 25-50%. Søknadsfrist i september.

Tilskudd fra Innovasjon Norge: teknologirisiko, utviklingsorienterte aktiviteter

Smart Oslo: tilskuddsordning for kommunal virksomhet (søker) i samarbeid med næringslivet og/eller utdannings- og forskningsinstitusjoner for å teste og demonstrere løsninger på kommunale utfordringer (50-1000k)

Grønn Plattform: grønn omstilling i næringslivet

Evaluering og oppskalering

Lån fra Innovasjon Norge: kortere vei til marked, markedsorienterte aktiviteter

Designdrevet innovasjonsprogram (DIP) – Doga: finansiering til økt brukerfokus, mål: økt konkurransevne i næringslivet, fornye offentlig sektor, gode design- og arkitekturpolitiske råd (lav tildelingsgrad, god oppfølging)

Eksportfinansiering

Samarbeidsarenaen med Startuplab Mobility

HOVEDMENY
Publikasjoner
Om TØI
Ansatte
Kontakt oss



TØI og MobilityLab etablerer Mobility Test Arena Oslo

Transportøkonomisk Institutt (TØI) og MobilityLab (del av StartupLab) arbeider med å utvikle en felles testarena for løsninger og teknologi innen urban mobilitet og logistikk.

- Ta kontakt snarest dersom du har innspill til hvordan den nye testarenaen for mobilitet kan utvikles, sier leder for MobilityLab Øyvind Sævig, forskningsleder for Intelligente transportsystemer Marianne Stølan Rostoft (TØI), og forskningsleder for Innovasjon og logistikk Sidsel Ahlmann Jensen (TØI).

Bakgrunnen for testarenaen er en stadig økende etterspørsel etter testfasiliteter og teststøtte til prosjekter og piloter, inkludert såkalte living labs. Arenaen skal bidra til at resultatene fra transportforskning blir brukt i praksis og også stimulere til mer forskning på innovative transportløsninger. I tillegg er det nyttig for myndighetene å kunne teste regulatoriske forhold.

Både MobilityLab og TØI har hver for seg gjennomført flere prosjekter og piloter allerede - og har pågående prosjekter, blant annet innen elektrisk bildeling, utslippsfrie løsninger for pakkelevering og selvkjørende busser.

TØI har vært en aktiv partner i MobilityLab siden oppstarten i juni 2017.

MobilityLab har et unikt nettverk med etablerte bedrifter, gründere og startups innen transportsektoren og er en viktig og naturlig samarbeidspartner for TØI, sier Gunnar Lindberg, direktør for TØI.

Testarenaen vil være lokalisert i Blindernområdet hvor det er mange potensielle brukere blant de nærmere 20.000 studentene ved Universitetet i Oslo, samt i

LOGISTIKK OG INNOVASJON
Bylogistikkplanlegging i kommuner
Netthandel: Kundeperspektiv og kortreist mat
Små elektriske godskjøretøy og sentrumsnære huber
Samarbeidsarena for innovative mobilitetsløsninger
Prosjekt: DIGIN
Prosjekt: Elskede by
Prosjekt: Nordiske forretningsmodeller
Prosjekt: On-demand tjenester
Prosjekt: Gjenbruk byggematerialer
Prosjekt: Varelevering i Vestkorridoren
Prosjekt: Porterbuddy
Prosjekt: Oslo City Hub
Prosjekt: Samleterminaler
Prosjekt: Postens pakkebokser
Avsluttede prosjekter



Samarbeidsarena for innovative mobilitetsløsninger

Samarbeidsarenaen skal bidra til raskere og mer treffsikker pilotering av nye mobilitetsløsninger.

Forskningsgruppene Logistikk og Innovasjon (LI) og Intelligente transportsystemer (ITS) har sammen med Startuplab Mobility etablert en samarbeidsarena for innovative mobilitetsløsninger som skal bidra til å akselerere utviklingen av effektive, trygge/sikre og bærekraftige mobilitetsløsninger, effektivisere prosessen fra konsept til marked og anvendelse, og gjennom forskning øke kvaliteten og treffsikkerheten i løsninger som blir utviklet og implementert.

Et av våre viktigste virkemidler er å knytte forskning sammen med aktører som jobber for bedre mobilitet, for eksempel offentlig eller private aktører som trenger bistand til å konkretisere og løse et mobilitetsproblem, og bedrifter/oppstartsselskaper som sitter på mulige løsninger.

TØI kan bidra med variert forskningserfaring og kunnskap som kan tydeliggjøre utvikling og posisjonering av nye mobilitetsløsninger i flere ulike stadier, for eksempel:

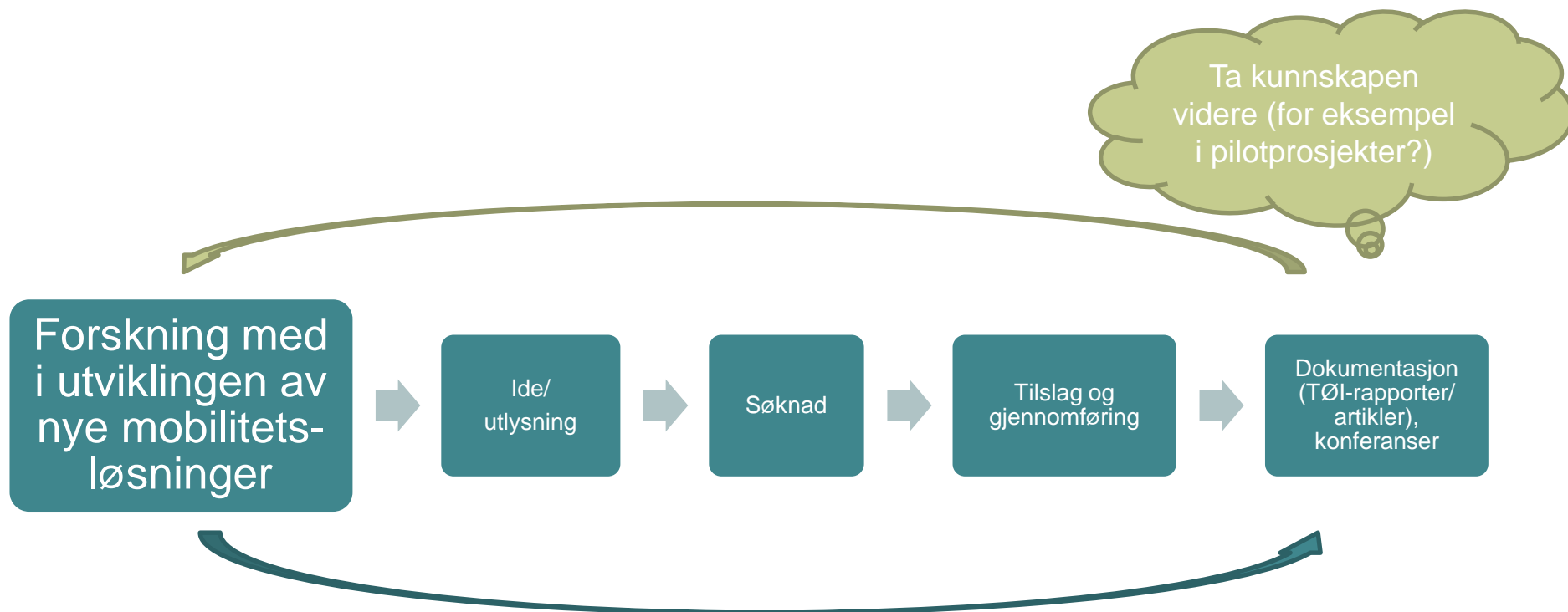
- Konkretisere behov og problemer, utarbeide forskningsspørsmål og hypoteser, samt presentere hovedkategorier av løsninger som kan være relevante for problemet
- Konkretisere løsninger ved å innhente forskningserfaringer fra liknende piloter og evalueringer, samt transportfaglig bakgrunnskunnskap
- Bistå løsningsutviklingen med forsknings- og utviklingsoppdrag for eksempel datainnsamling og markeds- og brukeranalyser for å effektivisere prosessen fra konsept til marked
- Under selve piloteringen kan vi koble på forskere med erfaring fra fasiliteter og evaluering av piloter

Startuplab Mobility bidrar med et unikt nettverk av gründere, oppstartsselskaper og etablert næringsliv innen transportsektoren, samt bred erfaring i å fasilitere samarbeid mellom nevnte aktører.



Kontaktperson
Elise Caspersen
Andre kontaktpersoner:
• Sidsel Ahlmann Jensen
• Marianne Stølan Rostoft

Forskning med i tidlig fase



Startuplab Mobility + TØI Meetup



Thu 4/7/2022 3:24 PM

Marie Lundstad <marie@startuplab.no>

Invitation: Startuplab Mobility + TØI meetup

Til

In less than three weeks, Startuplab Mobility and TØI will host a meetup, and you are invited!

TØI is a national center for transport research conducting and promoting research for the benefit of Norwegian society and business.

During the meetup, the TØI research groups working with [Logistics & innovation](#) and [ITS](#) will introduce their area of research and experiences from working with startups. Together we will investigate opportunities for collaboration, including soft-funding opportunities. **Keywords are e-commerce, local food distribution, new (vehicle) technology, last-mile delivery, circular economy, urban logistics, and ITS.**

When: Tuesday 26th of April from 0900-1130 (lunch included)

Where: Oslo Science Park

[Sign up for the meetup here](#)

Feel free to reach out to Elise Caspersen (elc@toi.no) if you have any questions, or want more information about the event.

--



Marie Moi Lundstad
Head of Startuplab Mobility
[+47 90296992](tel:+4790296992)
www.startuplab.no

Takk for meg!

Ta gjerne kontakt:
Elise Caspersen
Forsker II
elc@toi.no

