



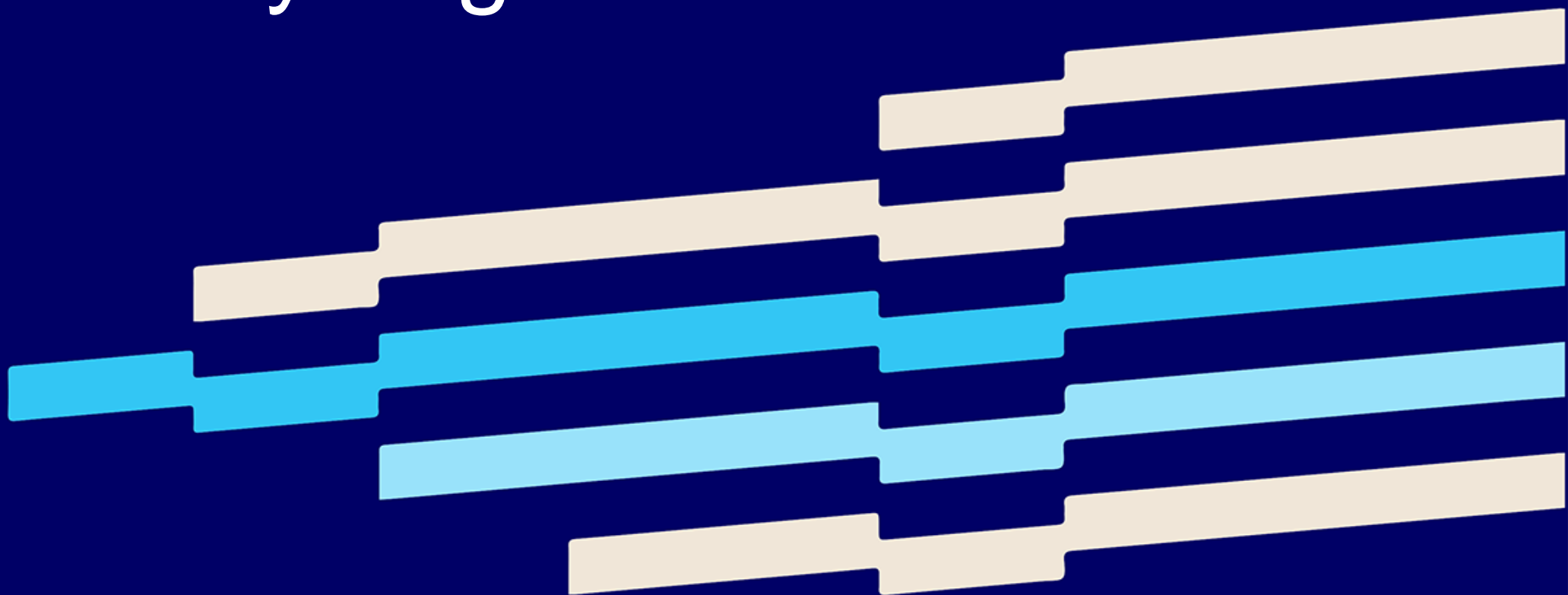
**Difi**

Agency for Public Management  
and eGovernment

# Nordic marked dialog – Emission-free delivery of goods and services

—

24 October 2019



# Program:

10:00-11:30 Welcome

- Introductions and team building
- About the project

11:30-12:15 Lunch

12:15-13:00 What has already been done in this field? And by who?

13:00-13:15 Coffee break

13:15-15:30 Brainstorm: scope

- What is the problem?
- What are the needs?
- Whats next?

# Program:

10:00-11:30 Welcome

- Introductions and team building
- About the project

11:30-12:15 Lunch

12:15-13:00 What has already been done in this field? And by who?

13:00-13:15 Coffee break

13:15-15:30 Brainstorm: scope

- What is the problem?
- What are the needs?
- Whats next?

# Program:

10:00-11:30 Welcome

- Introductions and team building
- **About the project**

11:30-12:15 Lunch

12:15-13:00 What has already been done in this field? And by who?

13:00-13:15 Coffee break

13:15-15:30 Brainstorm: scope

- What is the problem?
- What are the needs?
- Whats next?

# The purpose of this meeting:

- Give information about the project, topic and process
- Get feedback on whether your organization would like to participate

# About the project



<http://norden.diva-portal.org/smash/get/diva2:1197618/FULLTEXT01.pdf>

RECOMMENDATION 8 out of 12:  
*Support the Nordic countries in their endeavours to optimise the use of public funds to promote the green transition*

Nordisk ministerråd for miljø og klima (MR-MK) besluttet i 2018

*”att det ska anordnas en **nordisk beställardialog**. Där skal utvecklas och genomförs ett **samarbete mellan stora nordiska städer** i form av beställarnätverk eller beställargrupper som genomför dialoger kring et utvalt ämne. En beställardialog är en form av marknadsdialog där beställande/upphandlande myndigheter kommunicerar med marknaden kring vad de efterfrågar. [...] Syftet är att dialogen etablerar grundlag för en eller flera upphandlingar (gemensamma eller individuella)”*



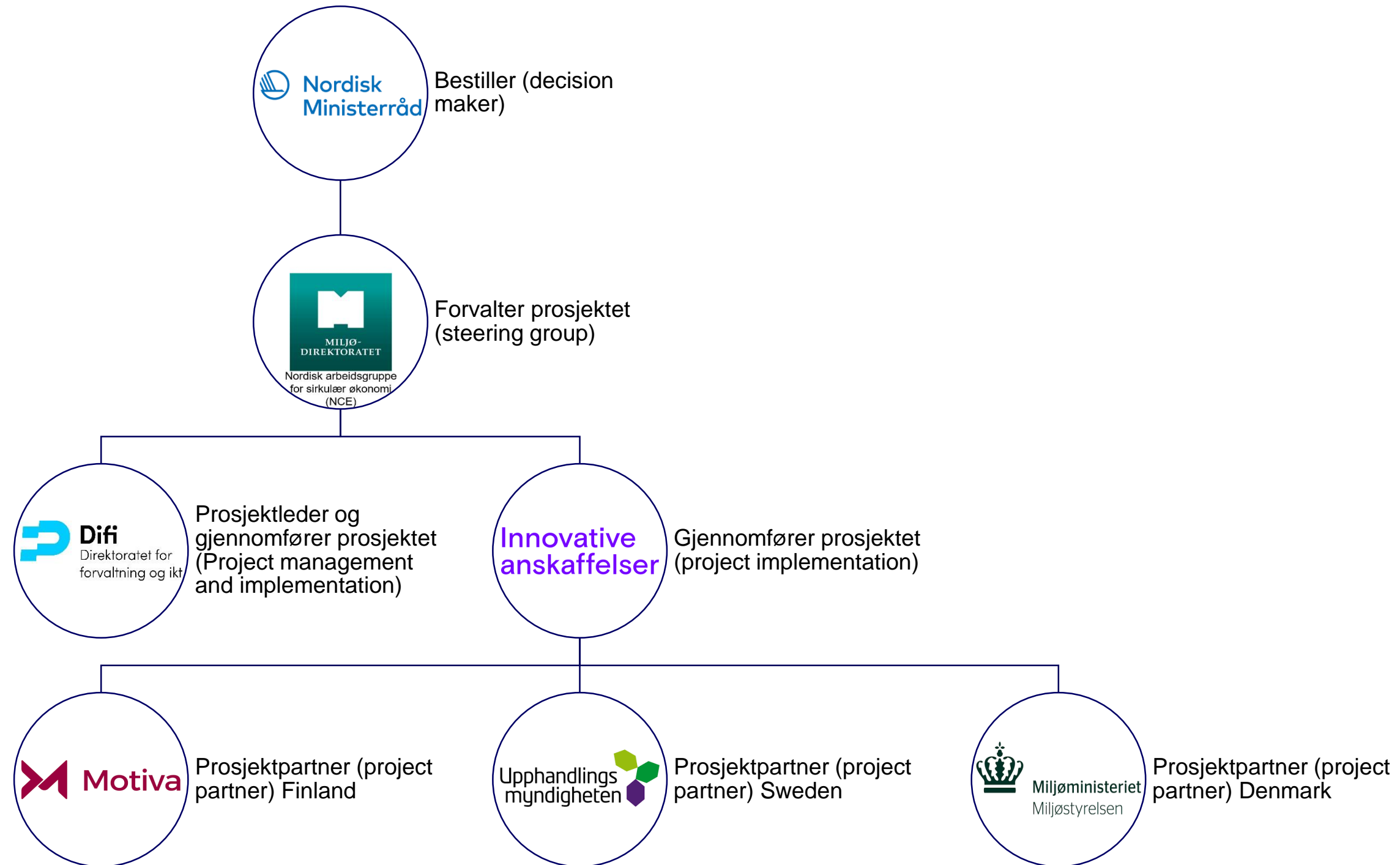


# The project seeks to achieve:

*“The market has more incentive to develop completely new solutions when there is more than one client who is the current buyer. Gathering public contracting authorities with the same need and then challenge the market together is an effective way to create a larger market for innovative solutions”*

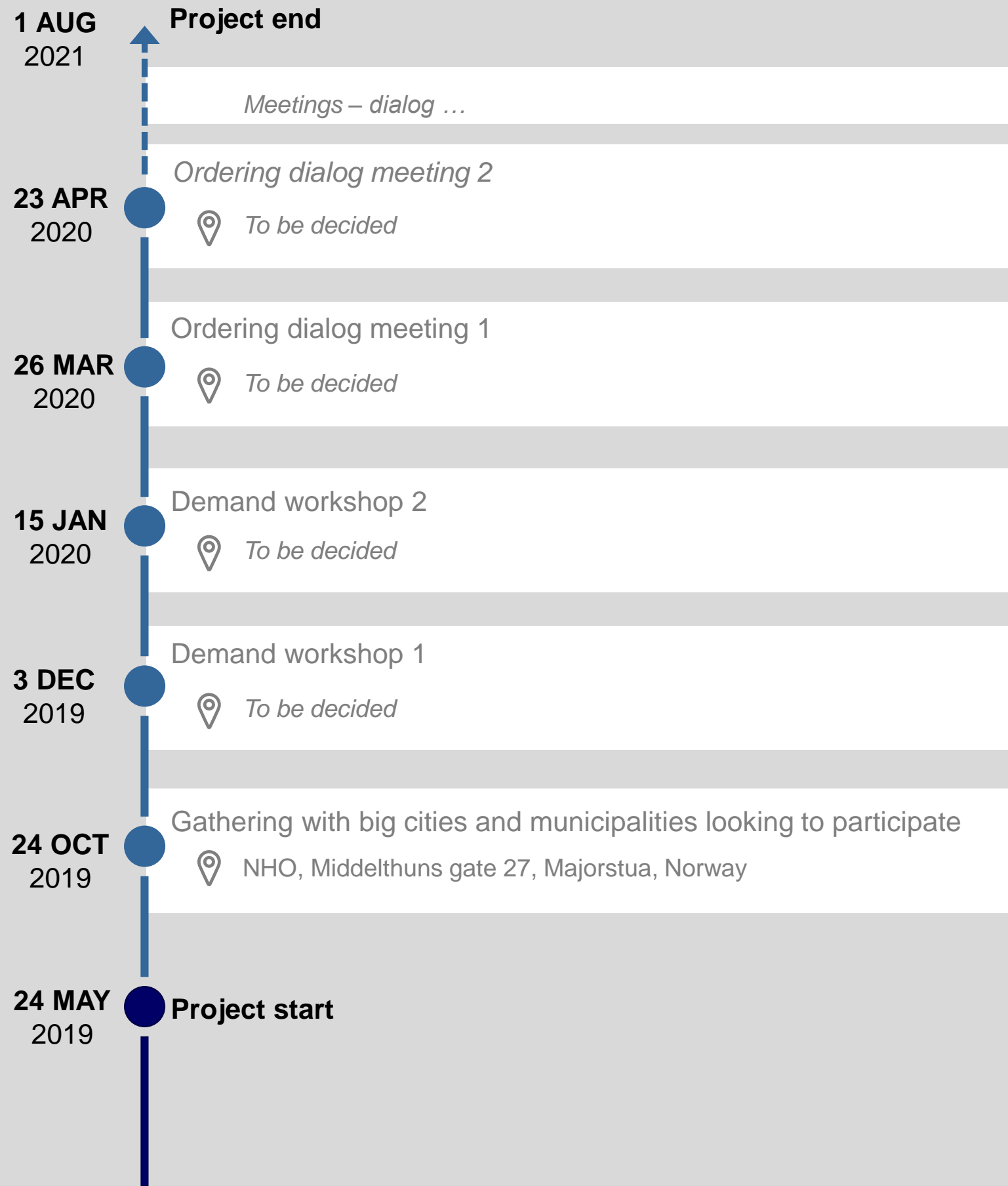
- That the Nordic cities learn more about how they can cooperate with other public contracting authorities in the future and better challenge the market together.
- Procurement of new environmental solutions
- Strengthening of the Nordic business sector's competitiveness

# Project organization





# Project timeline



# Innovative anskaffelser





# Zero Emission Construction Sites



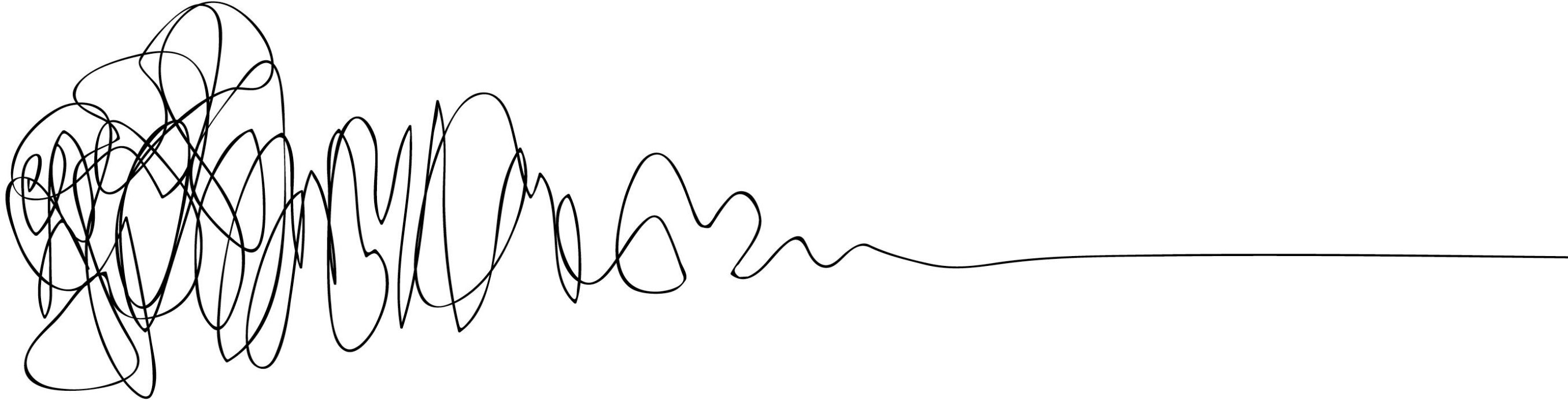
## Innovative anskaffelser

Nasjonalt program  
For leverandørutvikling





# Innovative procurement - process



Behov

Konkurransgjennomføring

Kontraktoppfølging

Evaluering og læring

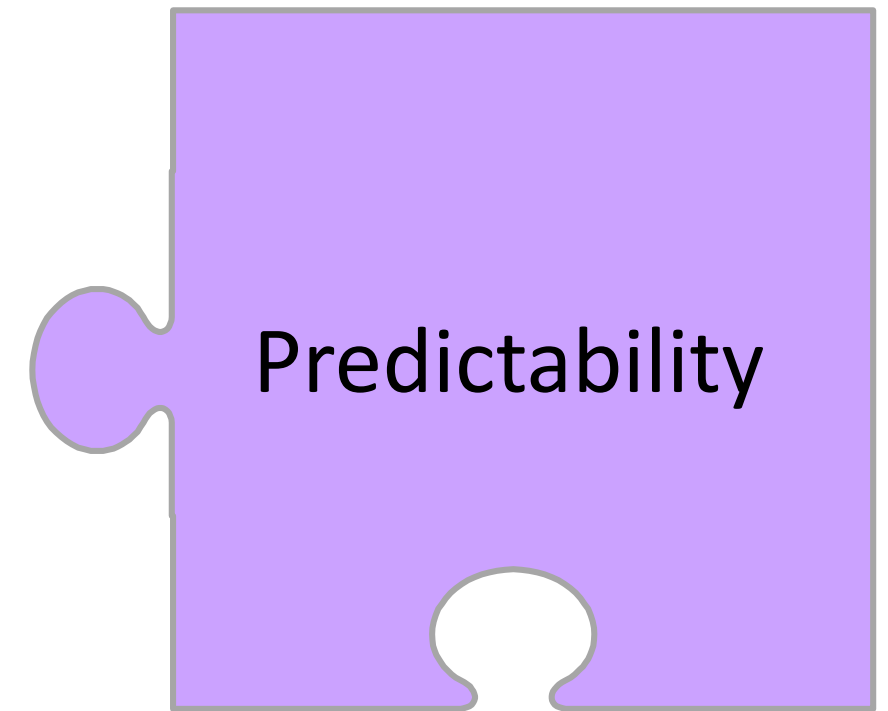
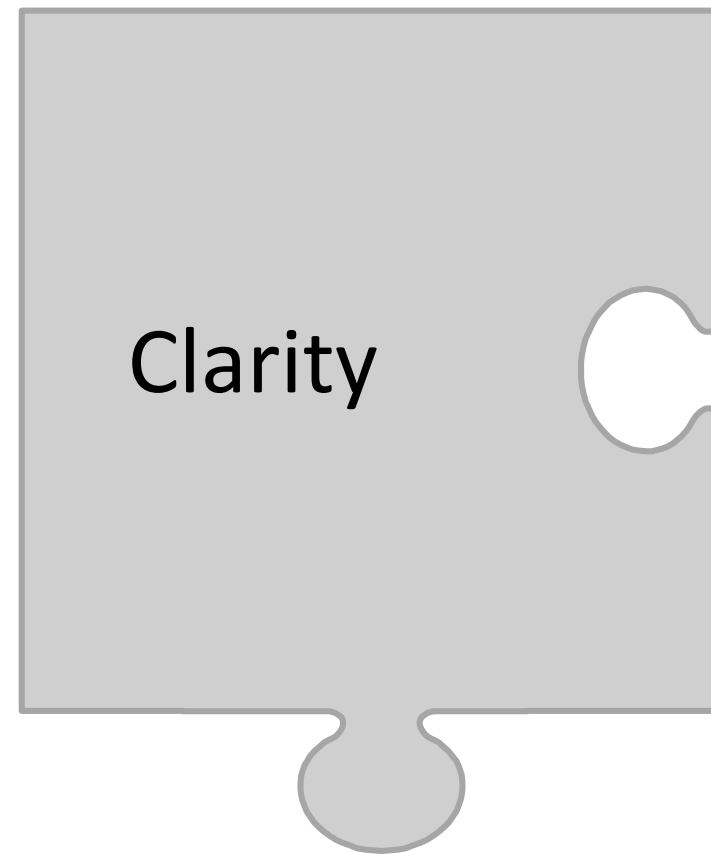


Kartlegge

Dialog

Behovsbeskrivelse

**Enabling conditions for  
innovations**





Sør-Trøndelag fylkeskommune

# Utslippsfrie hurtigbåter

Trøndelag fylkeskommune skal ut med nye anbud på hurtigbåt-samband for perioden 2020-2024 og ønsker i forkant av disse å bidra til utvikling av nye energikilder for båtene.

## Prosjektmål

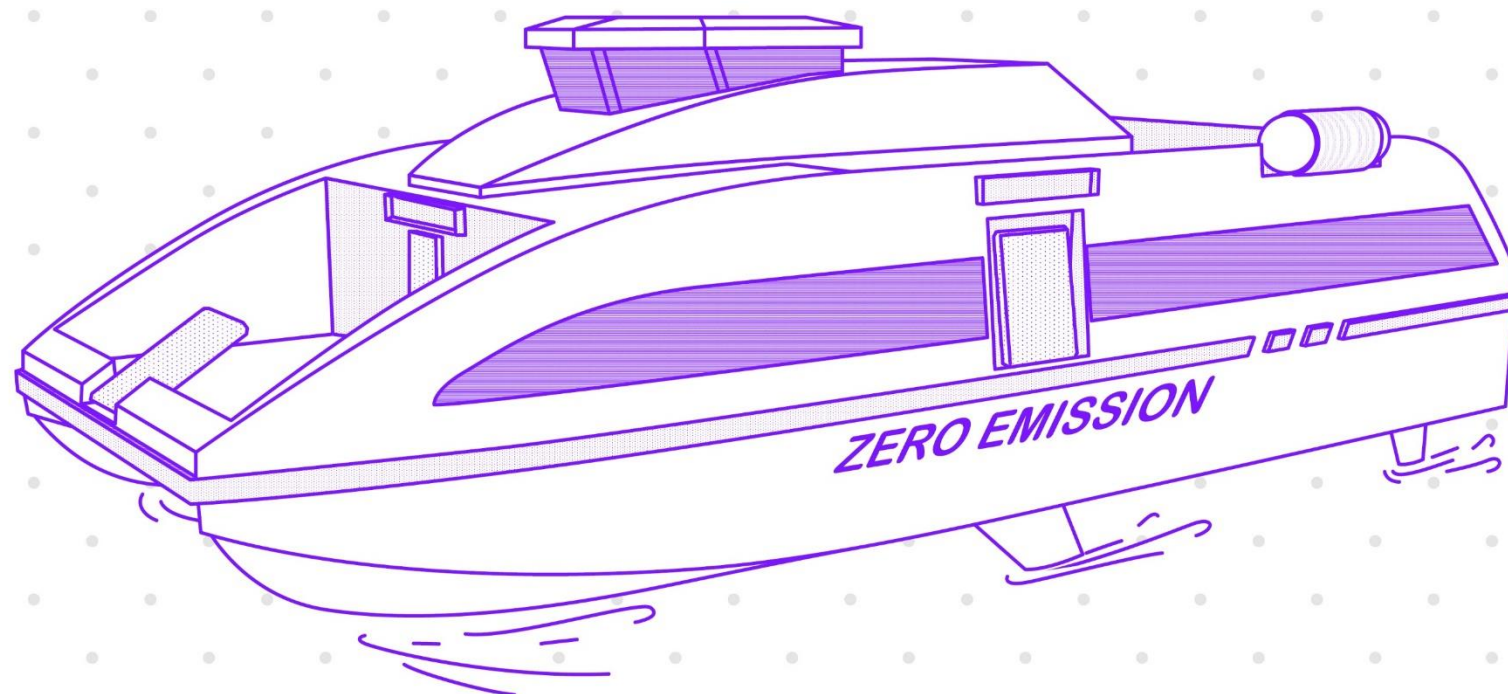
40%

utslippsreduksjon i fylket

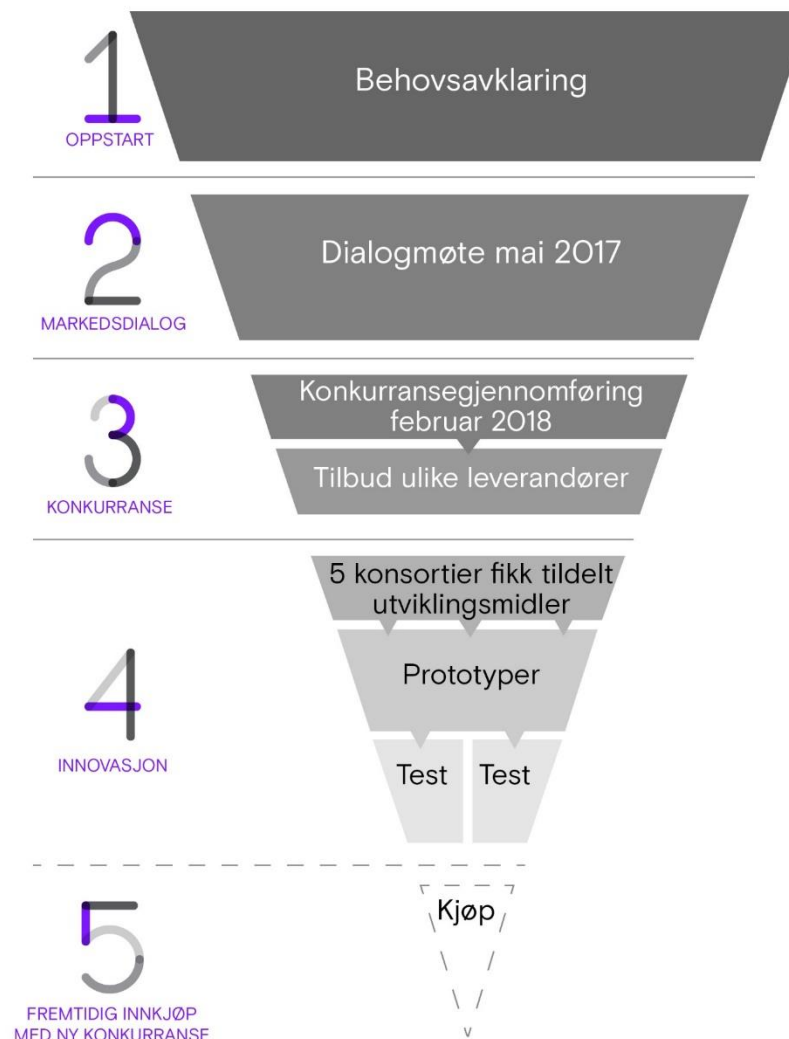
50%

utslippsreduksjon i fylkets egen virksomhet

Hurtigbåter har en hastighet på over 30 knop eller omlag 55 km/t.



## Før-kommersiell anskaffelse





# Program:

10:00-11:30 Welcome

- Introductions and team building
- About the project

11:30-12:15 Lunch

12:15-13:00 What has already been done in this field? And by who?

13:00-13:15 Coffee break

13:15-15:30 Brainstorm: scope

- What is the problem?
- What are the needs?
- Whats next?

# Program:

10:00-11:30 Welcome

- Introductions and team building
- About the project

11:30-12:15 Lunch

12:15-13:00 What has already been done in this field? And by who?

13:00-13:15 Coffee break

13:15-15:30 Brainstorm: scope

- What is the problem?
- What are the needs?
- Whats next?

# Program:

10:00-11:30 Welcome

- Introductions and team building
- About the project

11:30-12:15 Lunch

12:15-13:00 What has already been done in this field? And by who?

13:00-13:15 Coffee break

13:15-15:30 Brainstorm: scope

- What is the problem?
- What are the needs?
- Whats next?

# Program:

10:00-11:30 Welcome

- Introductions and team building
- About the project

11:30-12:15 Lunch

12:15-13:00 What has already been done in this field? And by who?

13:00-13:15 Coffee break

13:15-15:30 **Brainstorm: scope**

- What is the problem?
- What are the needs?
- Whats next?

## Arbeidsark 3

### ”Flere veier til Rome”

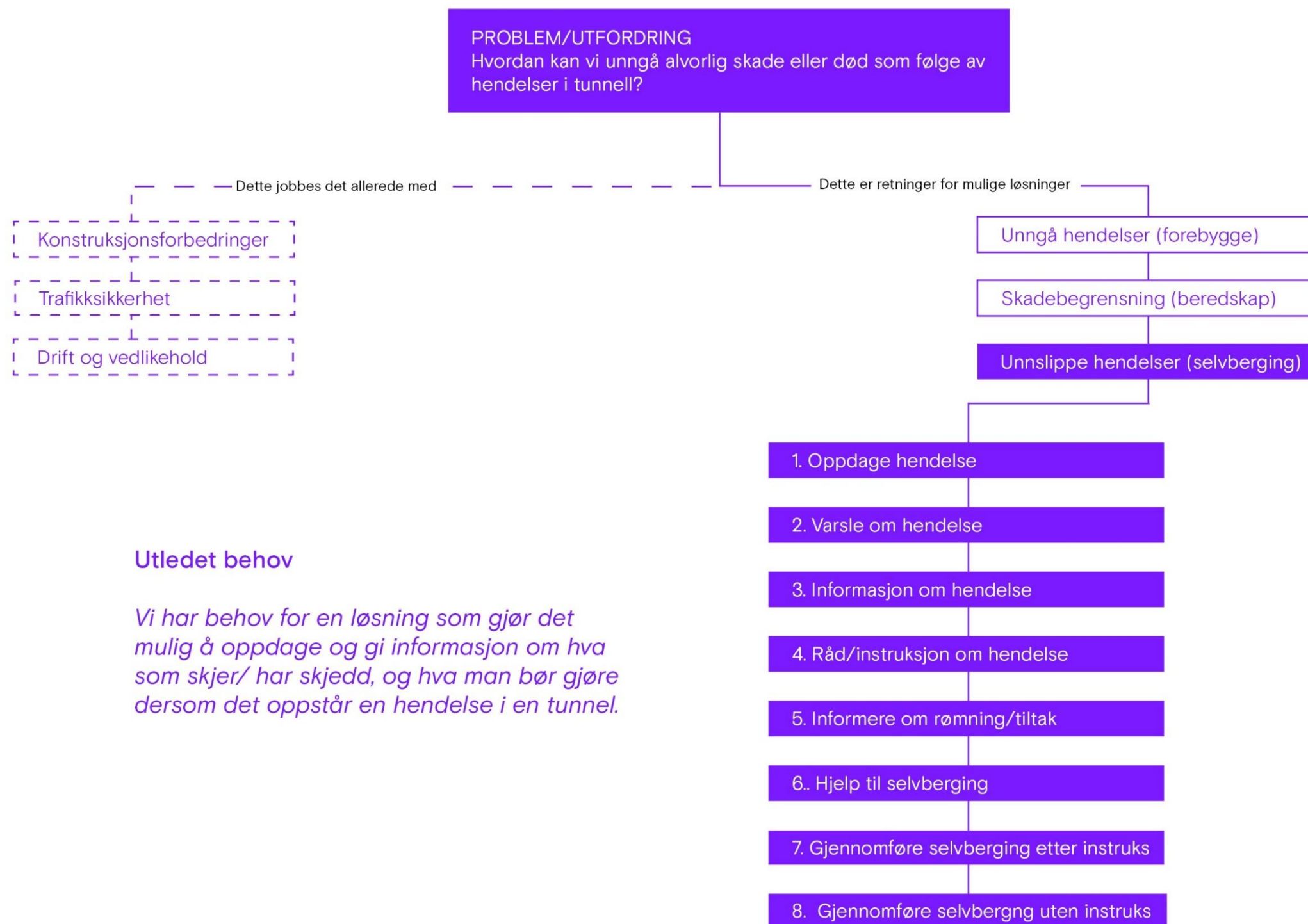
Arbeidsarket benyttes ved prosjektstart for å utforske alternativer *retninger* for løsninger på et problem.

Hensikten er å tilbringe litt tid med problemet for å:

- Få opp alternative møter å løse problemet på
- Sortere bort retninger som allerede er ivaretatt eller som av andre grunner er uaktuelle.
- Identifisere den mest fruktbare retningen for løsninger som er tilpasset de rammene du må forholde deg til av f. eks tid, penger og kompetanse.

Du er i mål når du har en behovsbeskrivelse du kan henvende det til markedet med.

# Eksempel ”Tunnelsikkerhet”



# Innovative anskaffelser



## Arbeidsark 3

### ”Flere veier til Rome”

1. Start med å fylle ut problembeskrivelsen
2. Sorter ut retninger det allerede jobbes med eller som av andre grunner er uakuelle.
3. Skriv inn de alternative retningene for løsninger du kan tenke deg.
4. Du kan gå videre med den eller de retningene som passer de rammene du må forholde deg til som f. eks tid og penger.
5. Ta for deg en retning og jobb videre med å konkretisere stegene mot en mulig løsning.
6. Se på retning og steg under ett og forsøk å beskrive et behov på bakgrunn av dette.

PROBLEM/UTFORDRING  
Skriv inn problemstilling, utfordring eller mål her

— Dette jobbes det allerede med — — Dette er retninger for mulige løsninger

Fyll ut

Fyll ut

Fyll ut

Fyll ut

Fyll ut

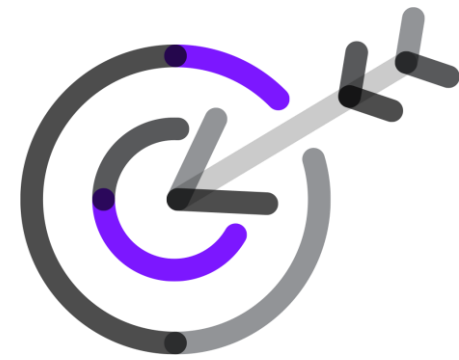
Fyll ut

Legg til retninger etter behov

### Utledet behov

Skriv behovsbeskrivelsen her.





Scope

# Program:

10:00-11:30 Welcome

- Introductions and team building
- About the project

11:30-12:15 Lunch

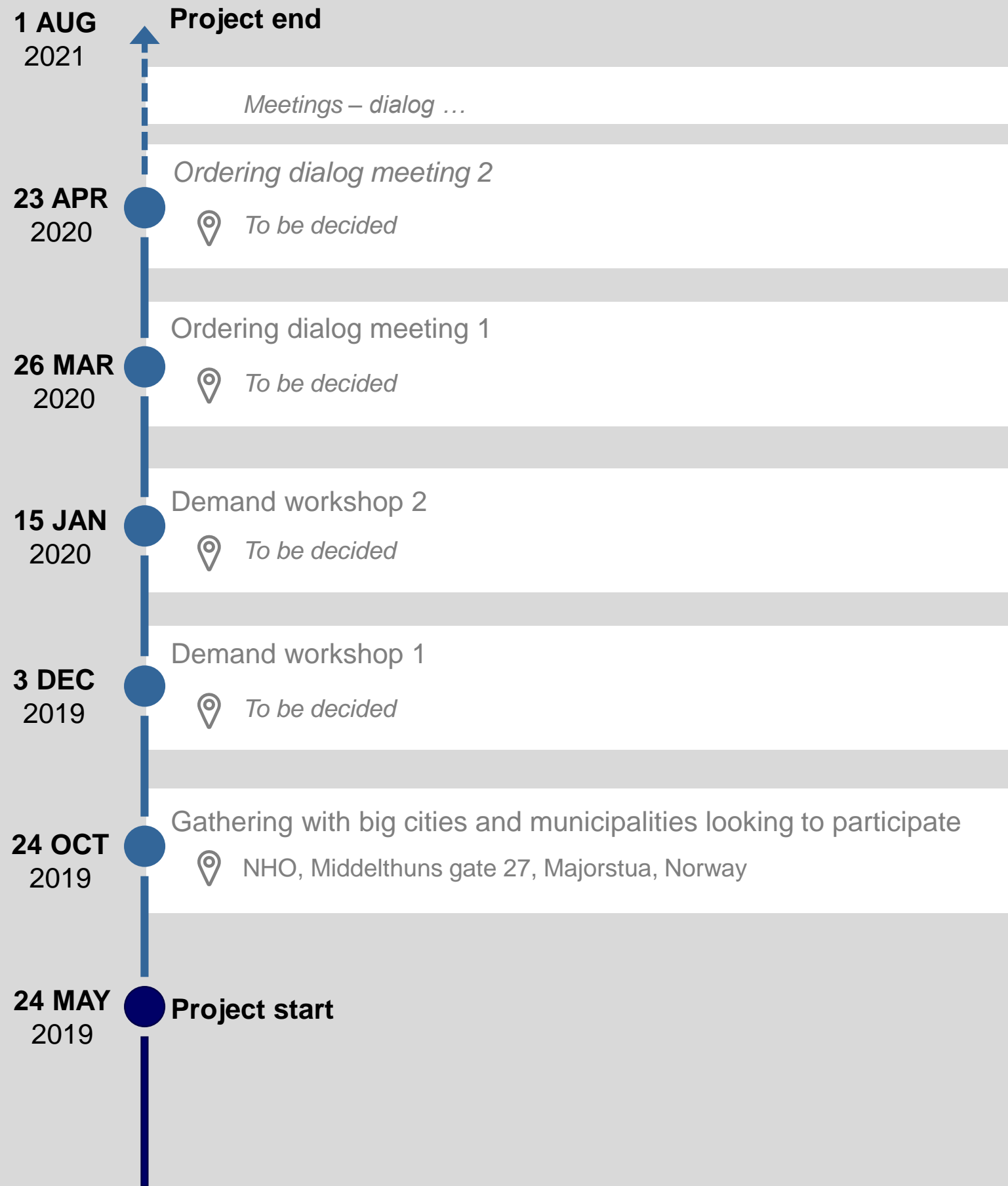
12:15-13:00 What has already been done in this field? And by who?

13:00-13:15 Coffee break

13:15-15:30 Brainstorm: scope

- What is the problem?
- What are the needs?
- **Whats next?**

# Project timeline





SMART BY

## Slik kommer pakkene raskere fram i byen

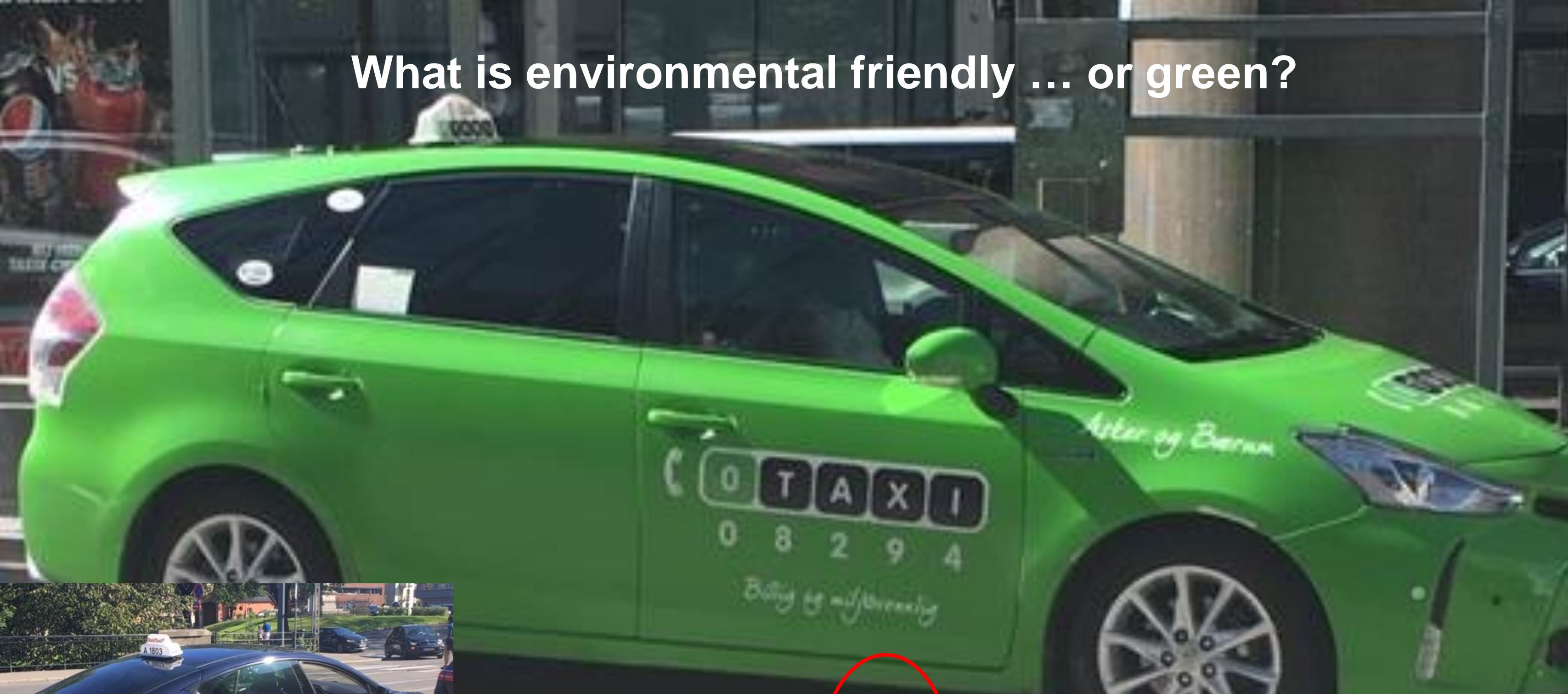
Små ellastebiler og lastesykler kjører  
pakker ut og tar med avfall tilbake.  
Det kutter utslipp og sparer tid.



Fra samlastsenteret på Filipstad fraktes varene fram til  
mottakerne med elvarebiler og ellastesykler.



# What is environmental friendly ... or green?



<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Toyota Prius 1,8 VVT-i Hybrid Active</a>	Kombikupé	75 gram/km (NEDC)	Euro 6	296 500 kr	Bensin/Elektrisitet	3.3 liter/100 km	3.1 mg/km	5	Automat
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Tesla Model S Long Range</a>	Kombikupé	0 gram/km (WLTP)	Euro 6	791 220 kr	Elektrisitet	0 liter/100 km	0 mg/km	5	Automat