



Workshop | Vejforum 2024  
Hvordan spiller vi hinanden gode i signalbranchen?





13:00-13:10 **Indflyvning & rammesætning**

13:10-13:35 **Workshop – 1. runde  
Anlæg & Drift**

13:35-13:45 **Opsamling/plenumdialog**

13:45-13:55 **Ny Vejregelhåndbog  
(v. Bjørn Weitemeyer)**

13:55-14:15 **Workshop – 2. runde  
Teknologi - Vokser træerne ind i  
himlen?**

14:15-14:25 **Opsamling/plenumdialog**

14:25-14:30 **Afrunding – Tak for nu**



Urbanisering

Trængsel

Transportbehov

Teknologi

Bæredygtighed

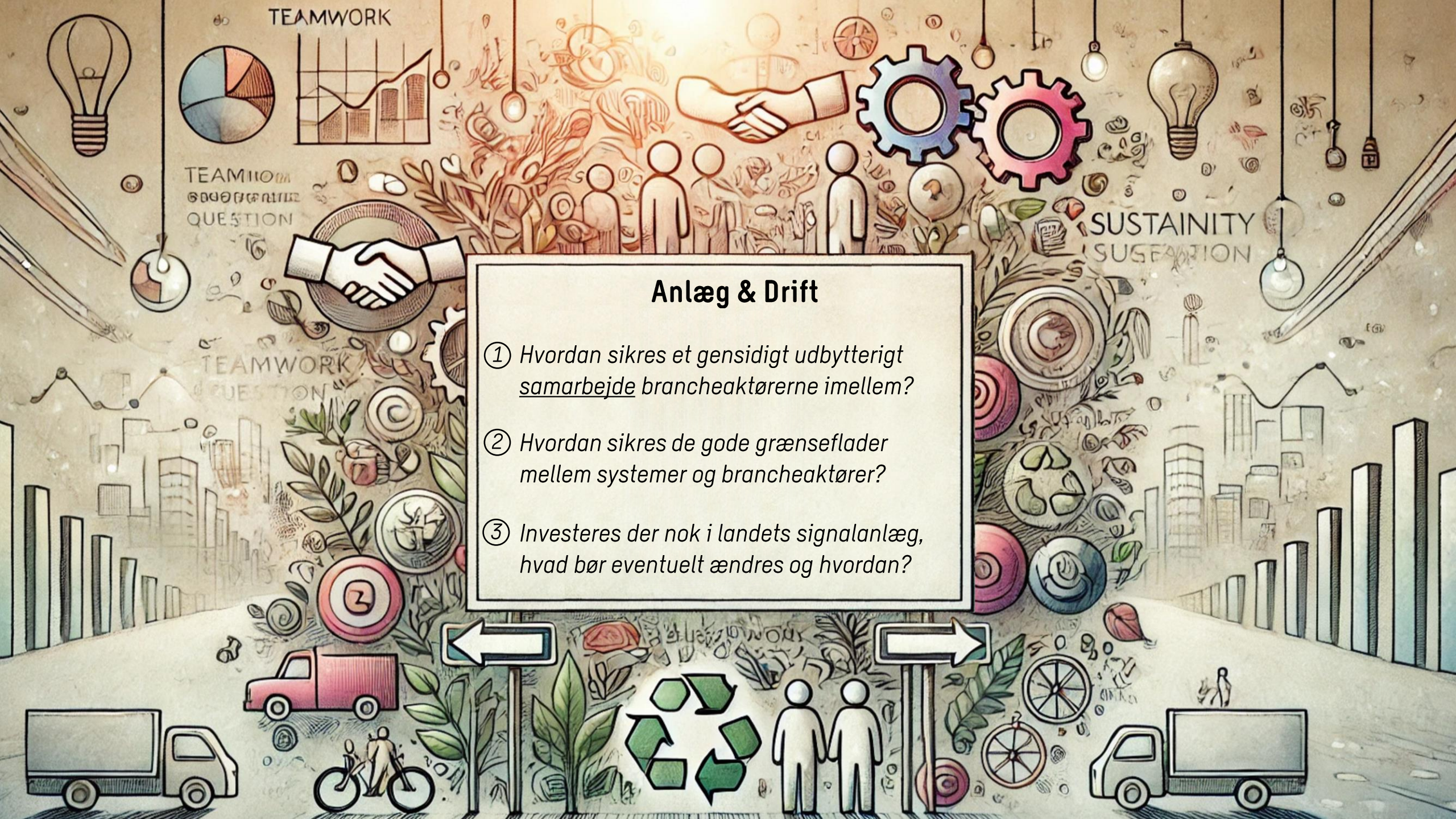
Innovation

Klima

CO<sub>2</sub>







TEAMWORK



TEAMWORK  
QUESTION



## Anlæg & Drift

- ① *Hvordan sikres et gensidigt udbytterigt samarbejde brancheaktørerne imellem?*
- ② *Hvordan sikres de gode grænseflader mellem systemer og brancheaktører?*
- ③ *Investeres der nok i landets signalanlæg, hvad bør eventuelt ændres og hvordan?*

SUSTAINABILITY  
SUSTAINABILITY

TEAMWORK  
QUESTION





Ny Vejregelhåndbog

# Programmering af trafiksignalanlæg

*Håndbogen belyser, hvordan programmering af trafiksignalanlæg, som selvstændig ydelse, skal koordineres med andre leverancer til anlægget.*

Bjørn Weitemeyer

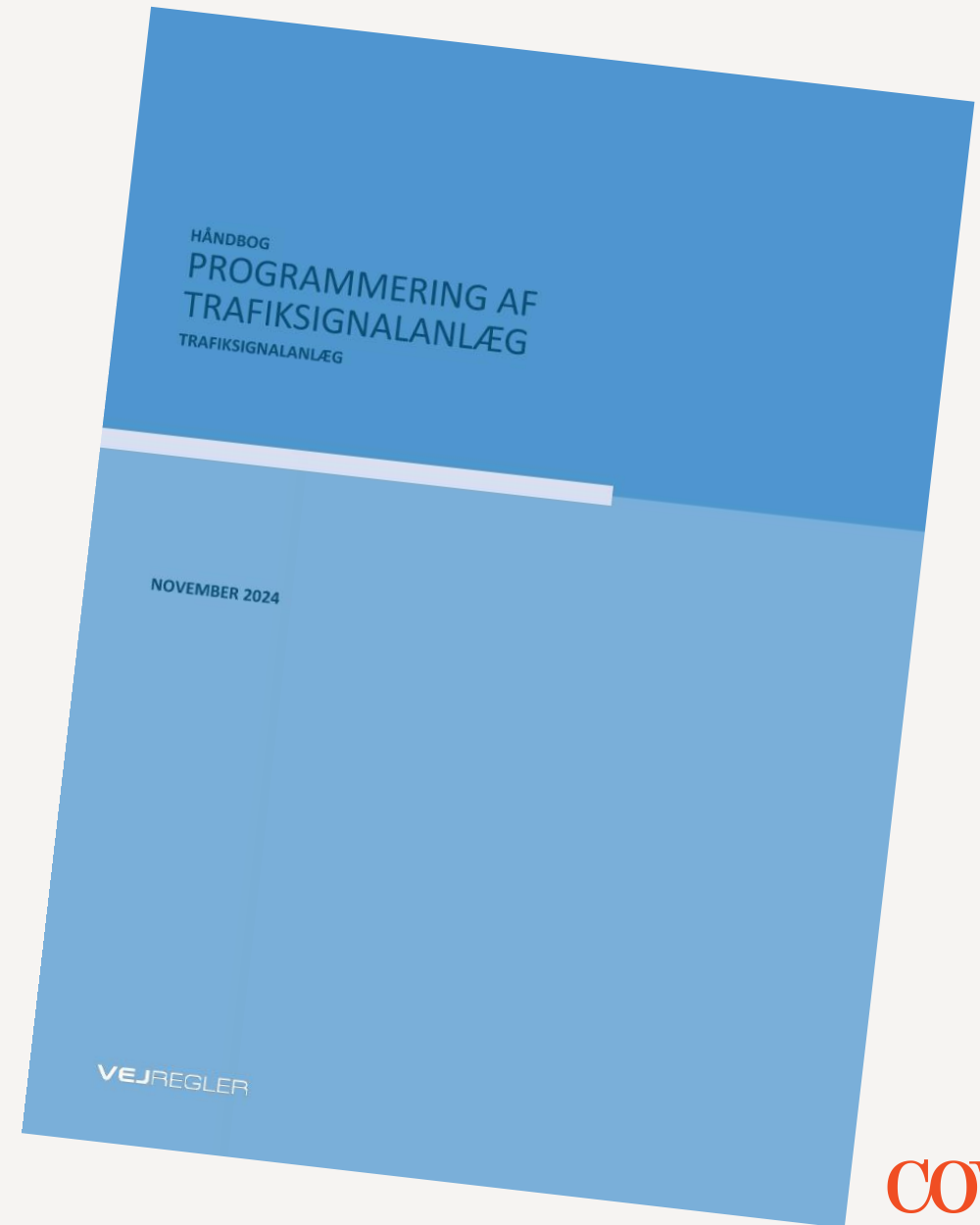
5

04. DECEMBER 2024  
PROGRAMMERING AF TRAFIKSIGNALANLÆG

COWI

# Formål/anvendelse

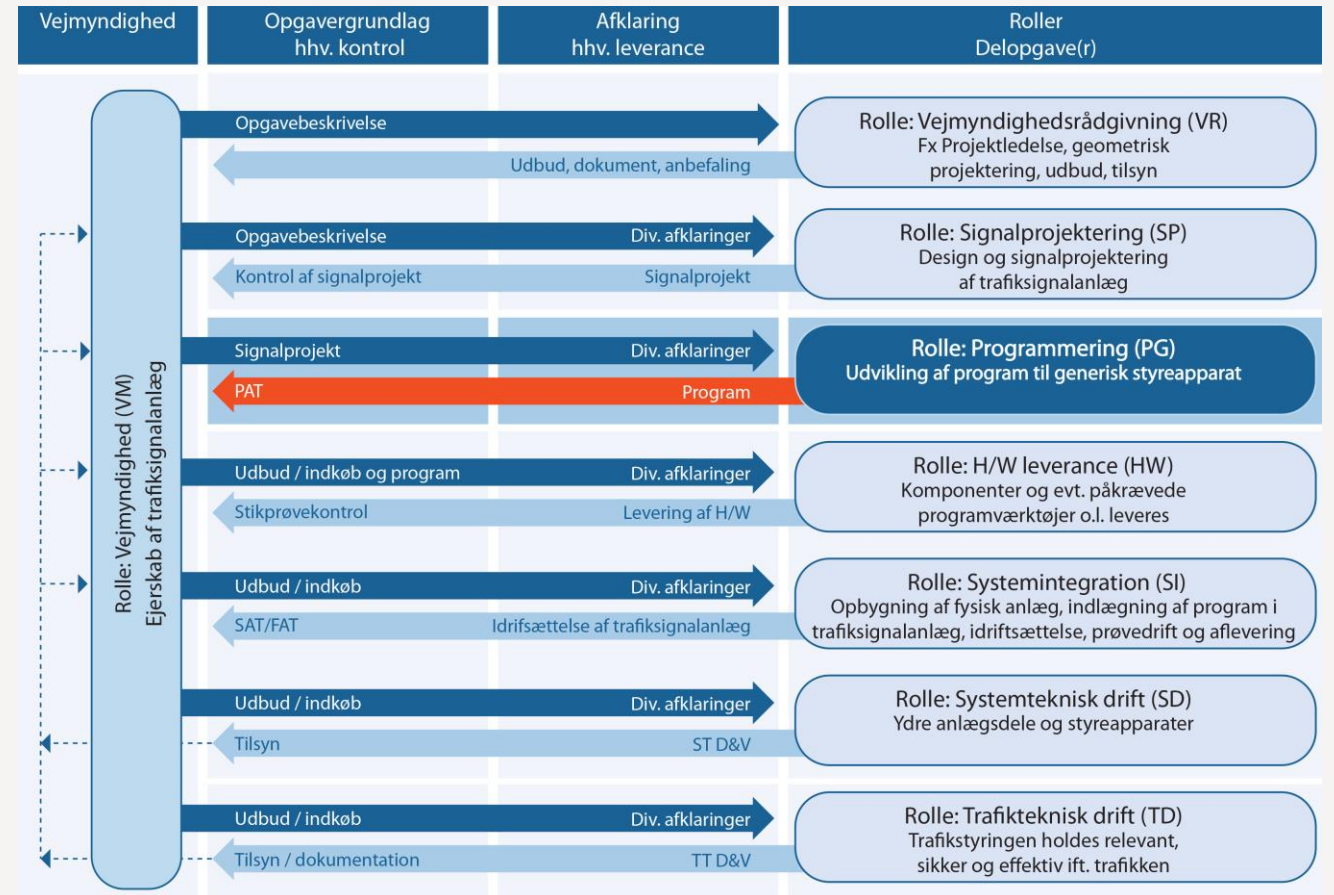
- > Håndbogen giver anvisninger til især vejmyndigheder om, hvorledes programmering af trafiksignalanlæg kan håndteres metode- og aftalemæssigt hos vejmyndigheder, hvor der stræbes efter løsninger baseret på åbenhed.
- > Generisk – Ikke programspecifikt
- > Udarbejdet for Vejregelgruppen ”IT på vej” i samarbejde med en nedsat ad hoc gruppe.



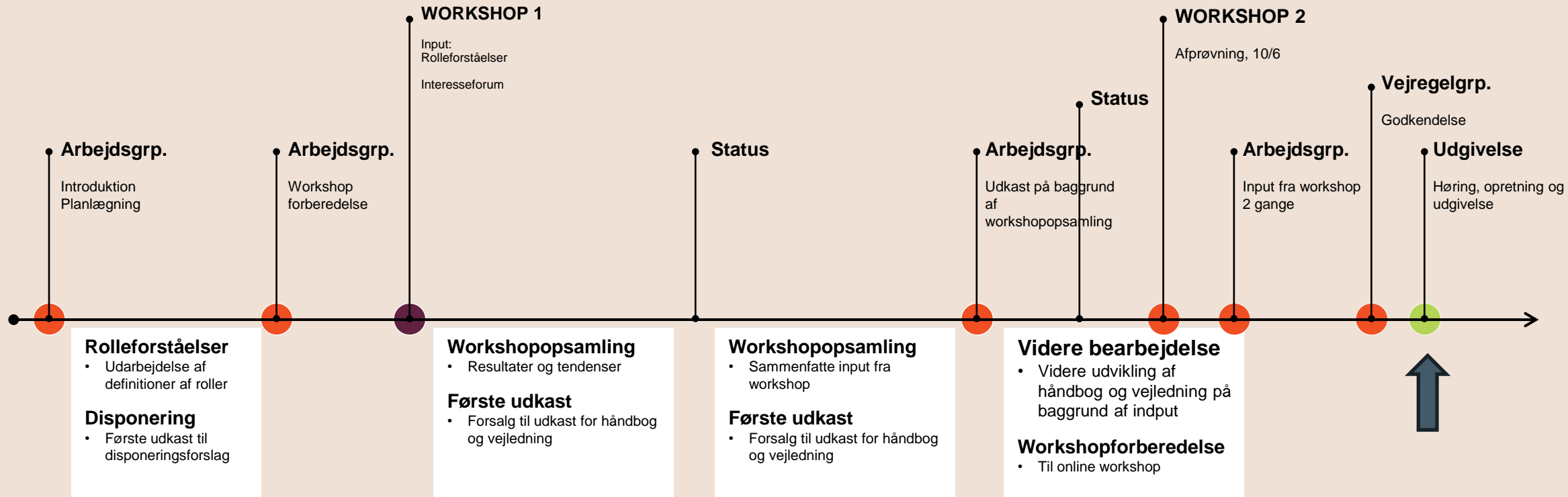


# Indhold

- > Roller, opgaver og ansvarsfordeling
- > Programudviklingsmiljø
- > Overordnede krav/anbefalinger
- > Ansvar
  
- > Bilag
  - > Roller, opgaver og ansvar
  - > Program Acceptance Test (PAT)
  - > Udbudsovervejelser



# Proces





Spørgsmål???





Protokol

OCIT

AGD

AI

Smart City

Compiling

Kompatibilitet

RSMP

Black box

Detektorteknologi

Standardisering

SRO

V2X

Programmering

C-ITS

I2X







TEAMWORK



TEAMWORK  
QUESTION



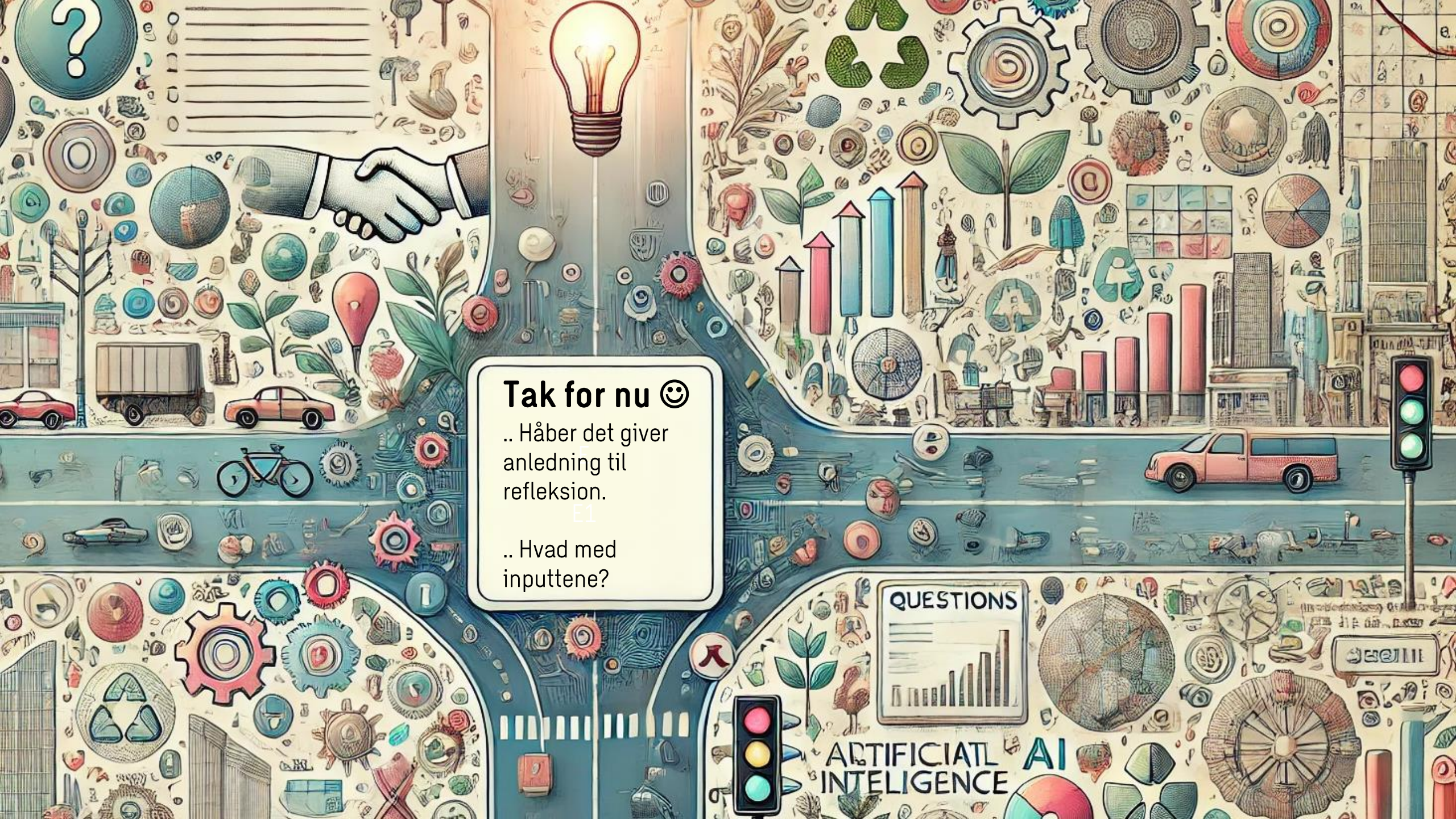
SUSTAINABILITY  
SUSTAINATION

## Teknologi – Vokser træerne ind i himlen?

- ① Hvordan ser I behovet for standarder og paradigmer i branchen?  
*(Eksempelvis vedrørende programmering)*
- ② Er pålideligheden af detektorerne tilstrækkelig og hvordan sikrer vi dette?
- ③ Hvordan omfavner vi bedst muligt ny teknologi uden at gå på kompromis?







**Tak for nu ☺**

.. Håber det giver  
anledning til  
refleksion.

E1

.. Hvad med  
inputtene?

QUESTIONS

ARTIFICIAL AI  
INTELLIGENCE





Workshop | Vejforum 2024  
Hvordan spiller vi hinanden gode i signalbranchen?