



BÆRUM  
KOMMUNE

# Styrtregn og ekstremvær - Hvordan håndterer vi det?

Bærumskonferansen 2022

Therese Holm Thorvaldsen og Reidar Kveine – Vann og avløp Plan

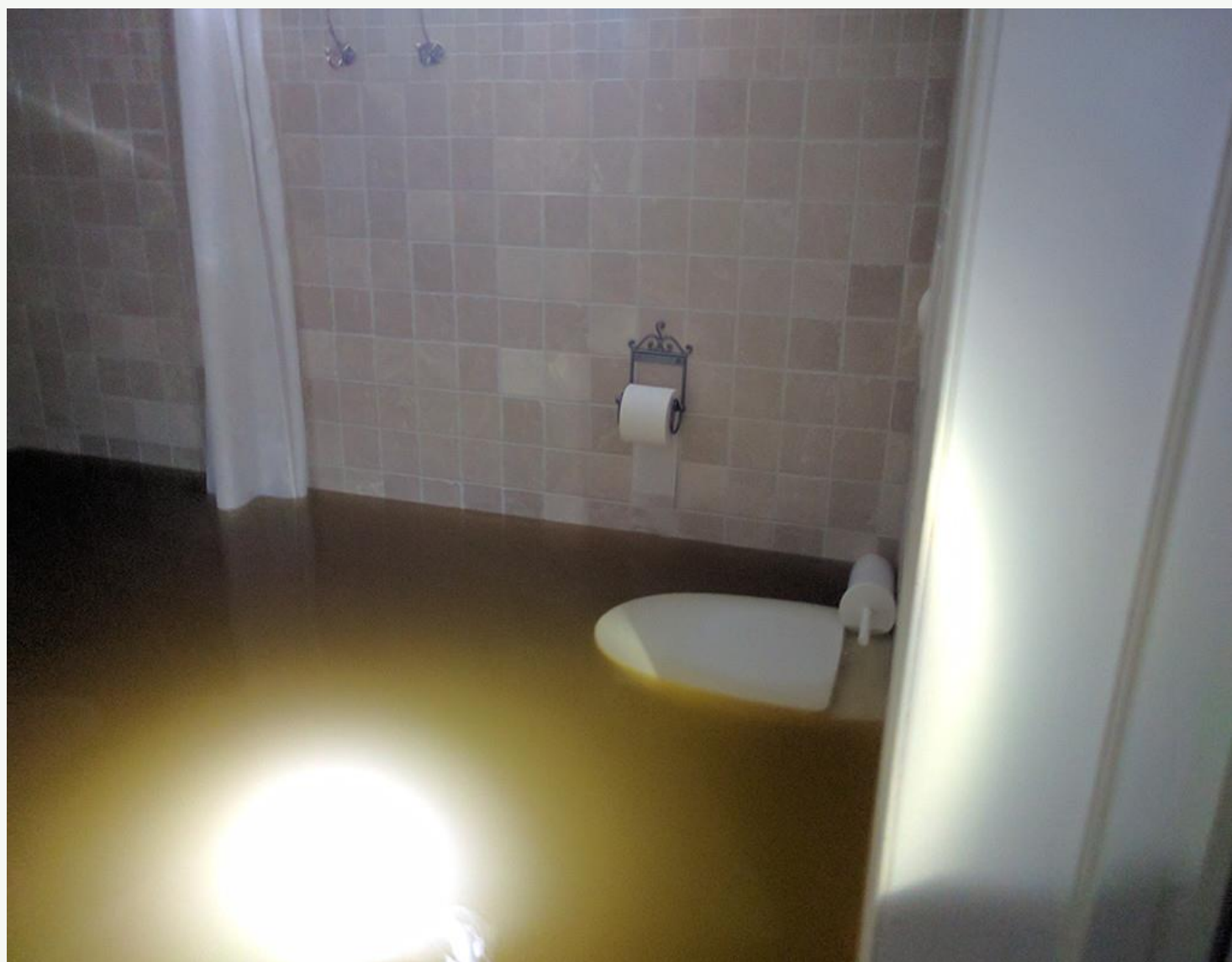
**Sammen skaper vi fremtiden**

MANGFOLD · RAUSHET · BÆREKRAFT

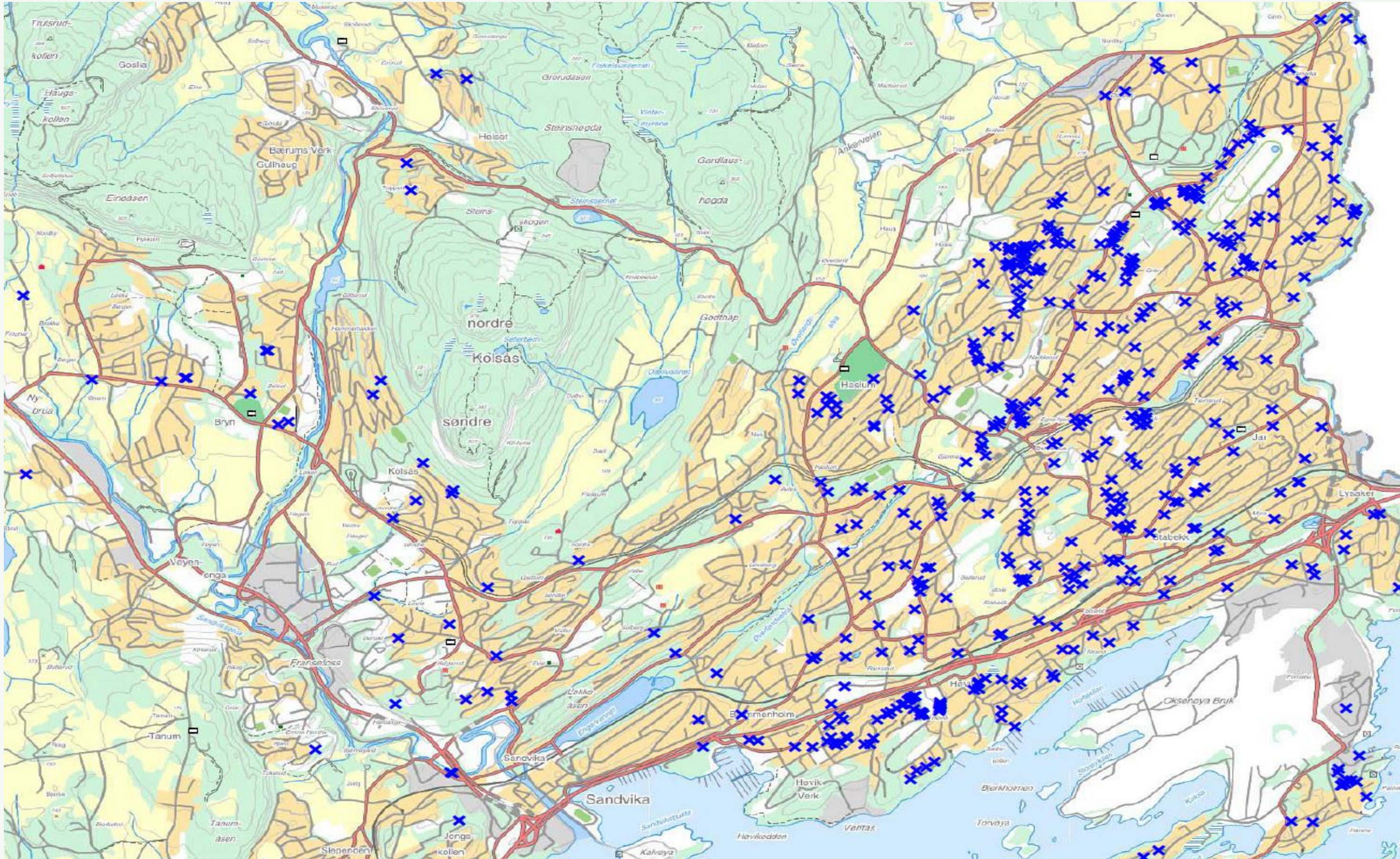


# Overvann i Bærum kommune

Før og etter 6.august 2016 – skille i tidsregning







Best mulig data viktig for å gjøre riktig prioritering

- ▶ 700 tilbakemeldinger
- ▶ 530 meldte om skade
  - 167 med tilbakeslag
  - 207 vann via terreng
  - 114 ukjent årsak
  - 36 kun problem utomhus



# To «hovedspor» knyttet til håndtering av overvann

1. Tradisjonell VA-tankegang med utbedring/forsterkning/separering av VA-ledningsnett
2. Økende fokus på åpen håndtering av overvann





# Skybruddskartlegging - Overvannsstrategi og Handlingsplan overvann

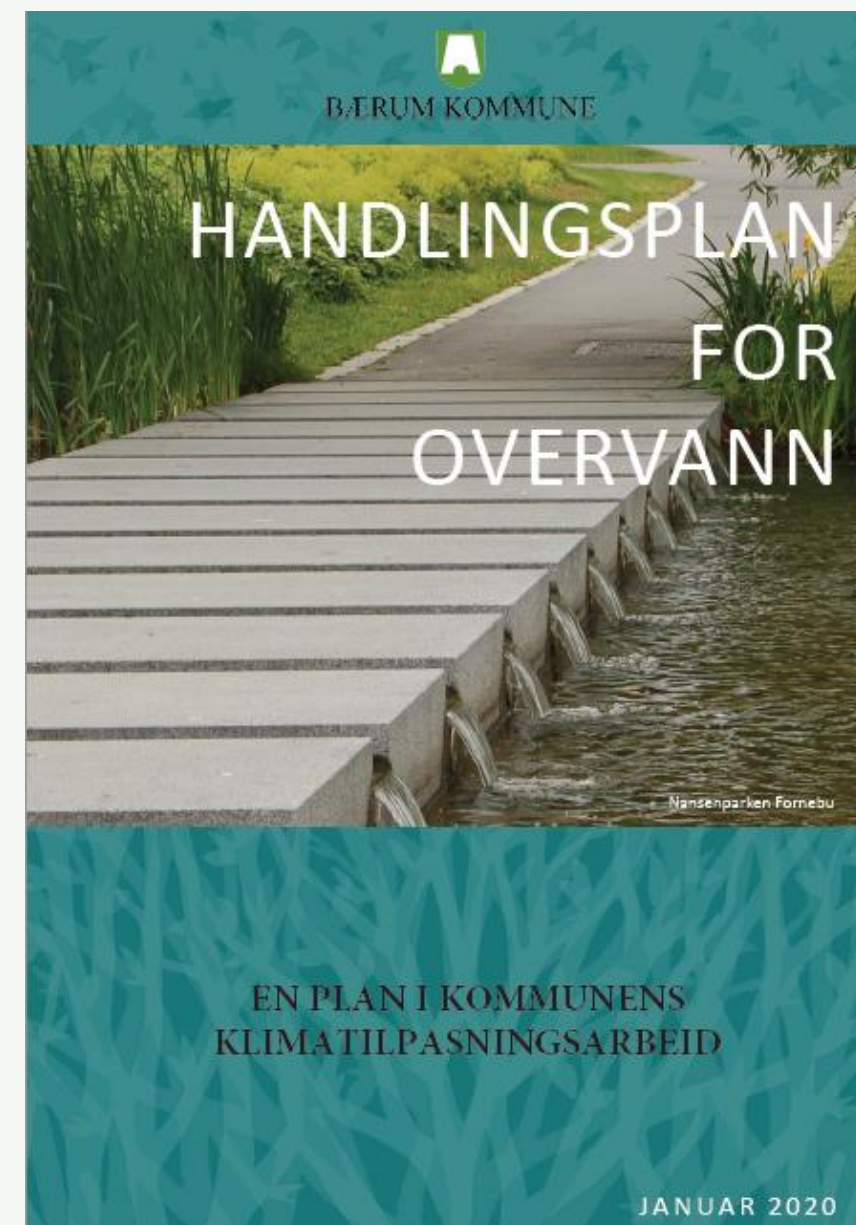
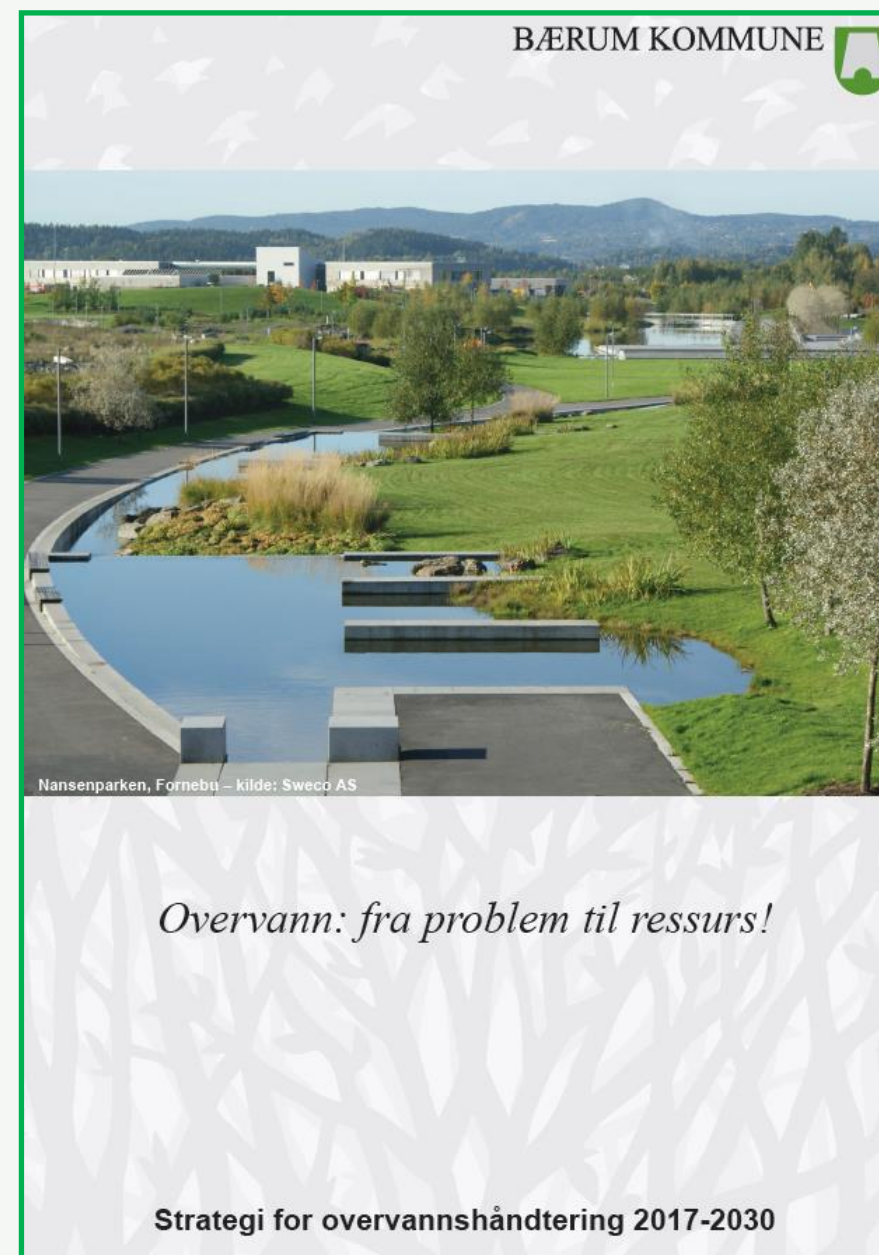
## Skybruddsplan i Bærum kommune



Bilder fra hendelsen i Bærum 6.08.16

Områdeutvikling i Bærum kommune

30.12.16



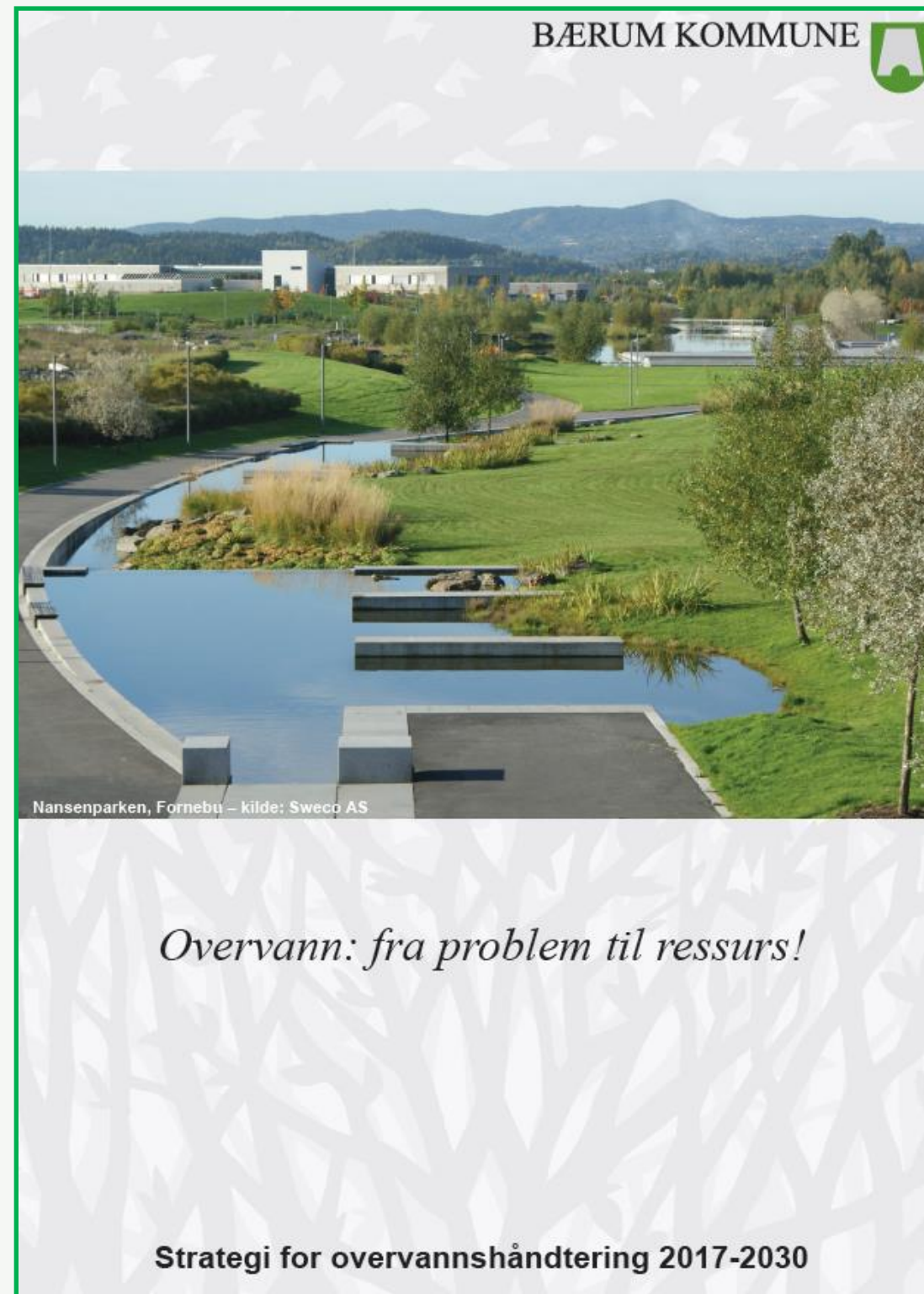
Skybruddsplanen identifiserer risiko-områder ved kraftig nedbør i kommunen

Overvannsstrategien definerer kommunens ambisjoner, strategier og virkemiddelbruk knyttet til økt nedbør

Handlingsplanen viderefører kommunens overvannsstrategi med 17 konkrete tiltak for måloppnåelse



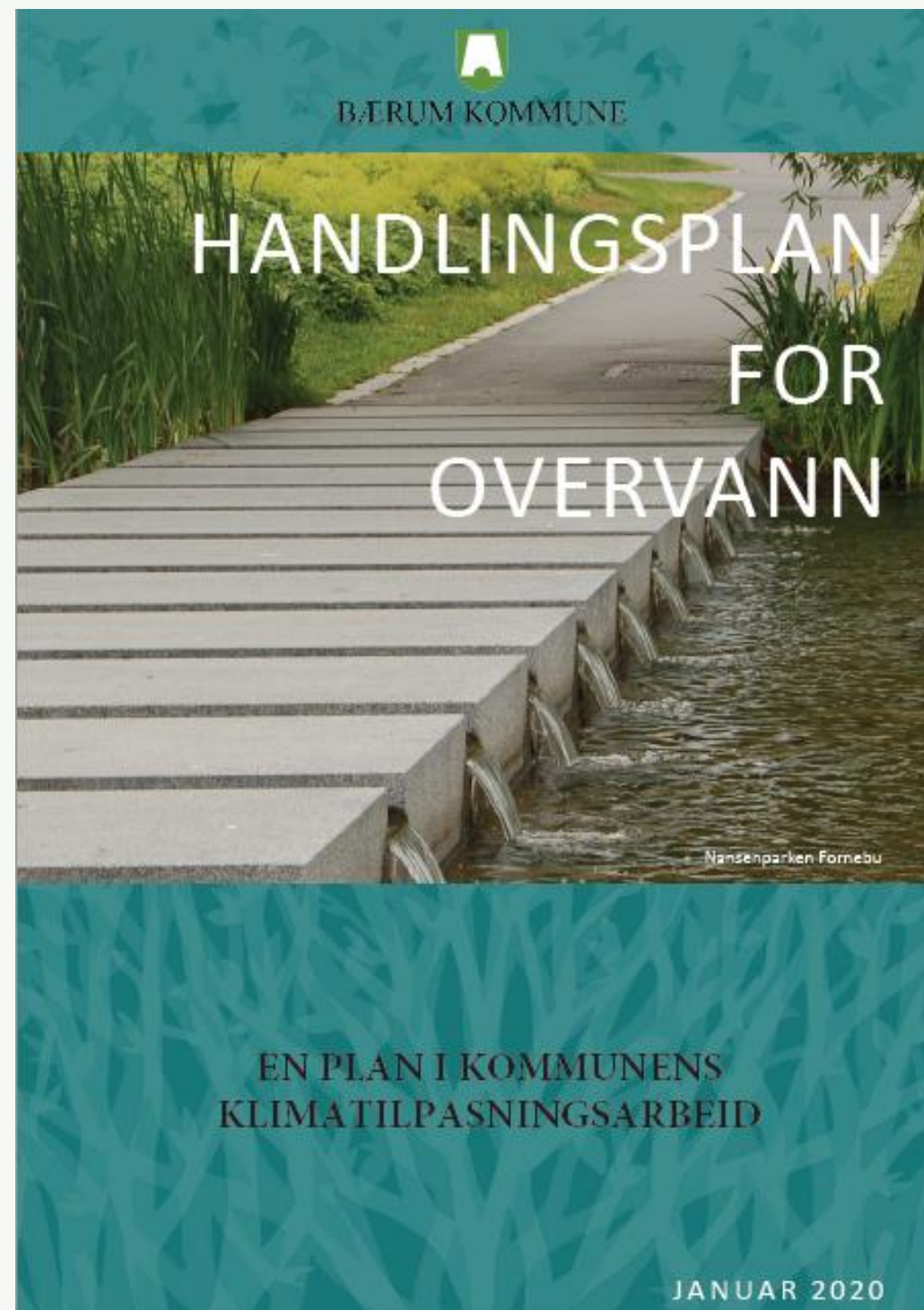
# Kommunens overvannsstrategi



- Overvann fra problem til ressurs
- Overvann inn i strategiske dokumenter
- Utvikle lokale flerbruksløsninger
- Sikre trygg bortledning av overvann
- Økt fokus på bedre kvalitet på overvannet

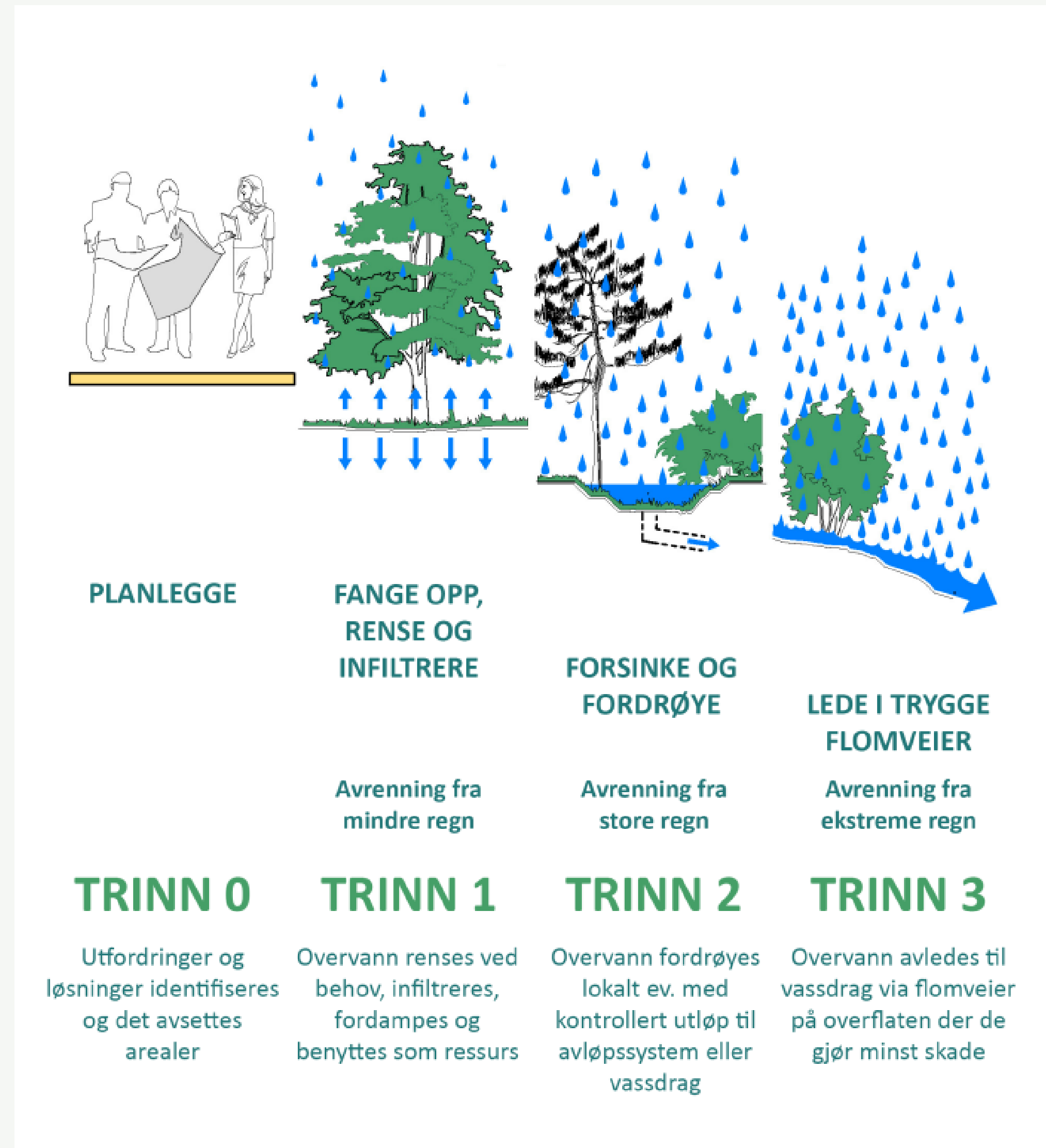
Kommunen må gå foran og «feie for egen dør!» - og tørre å teste ut nye løsninger

# Kommunens handlingsplan for overvann



- Fremhever viktigheten av at alle må bidra
- Kommunens tjenestesteder må arbeide sammen
- Kommunen må være en foregangsvirksomhet og tørre å teste ut nye løsninger

# Tretrinnsstrategien





# Forventninger fra innbyggerne

Innbyggerne ønsker at vi har løst utfordringene FØR neste regnhendelse

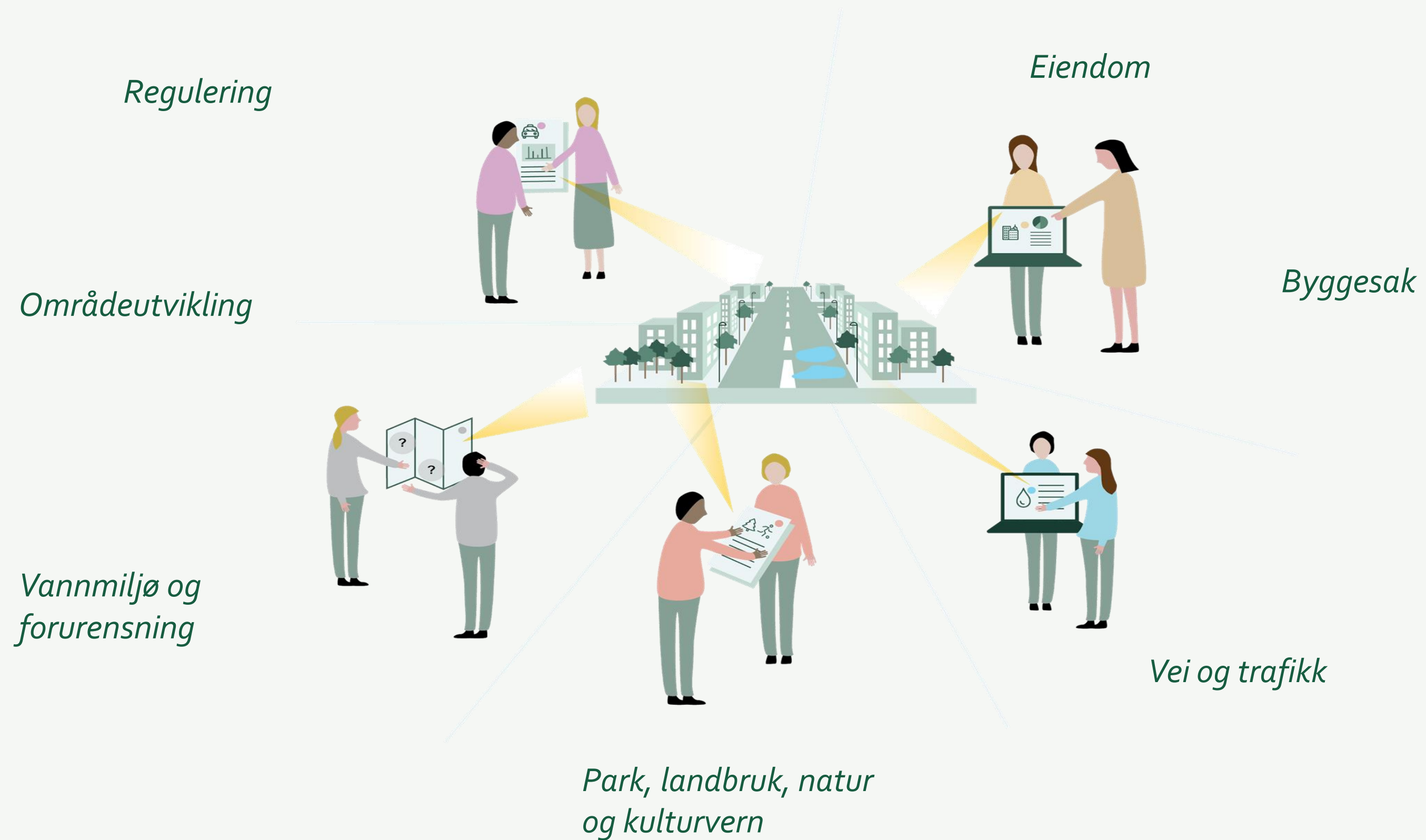
De ønsker ikke å høre om arealstrategi, planarbeid og tiltaksplanlegging

De ønsker å se en gravemaskin primært i eget nabolag som fikser utfordringene (en gravemaskin som gjør minst mulig skade i hagen..)





# Vann og avløp – sektoransvar overvann







# INNOVANN



# INNOVANN

## Innovasjonspartnerskap; 2019 - 2023

**14 millioner fra Innovasjon Norge;**

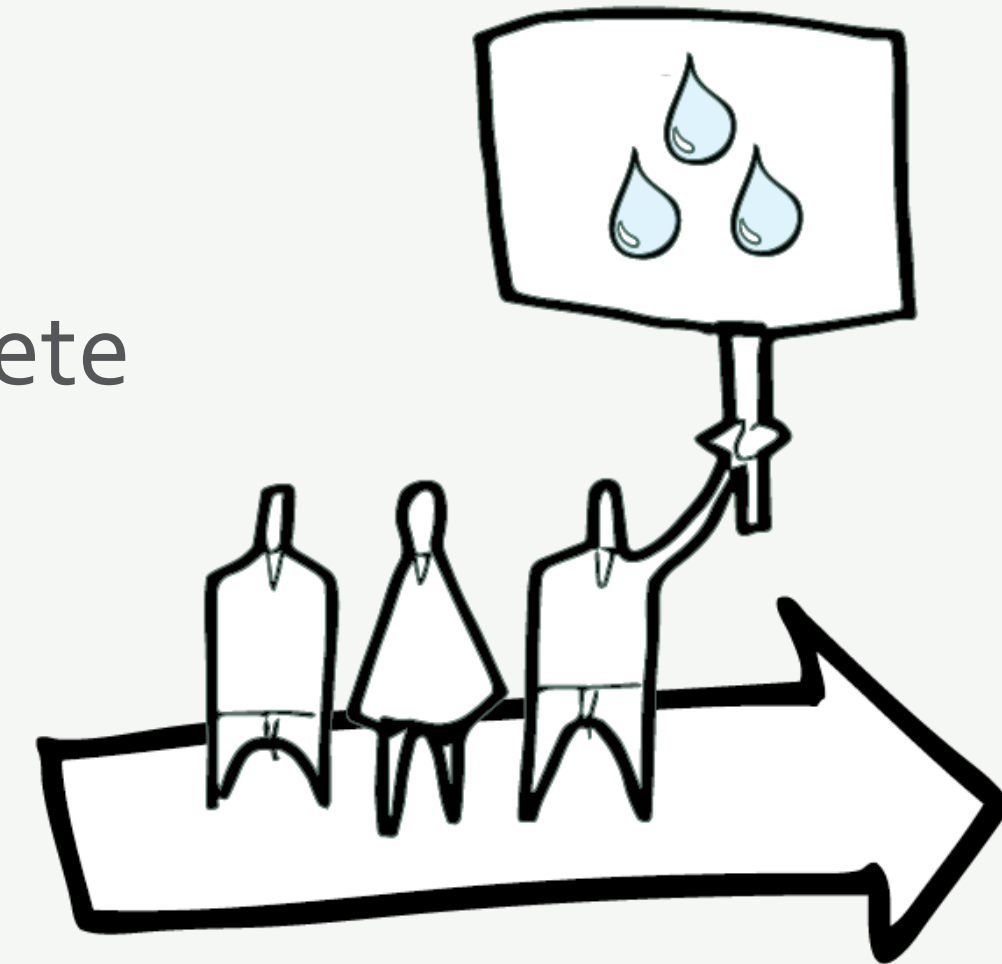
Løsning innen fremtidsrettet overvannshåndtering i fortettete byforsteder.

Lørenskog er med som samarbeidskommune

**Hva får vi mest igjen for å bruke midlene på?**

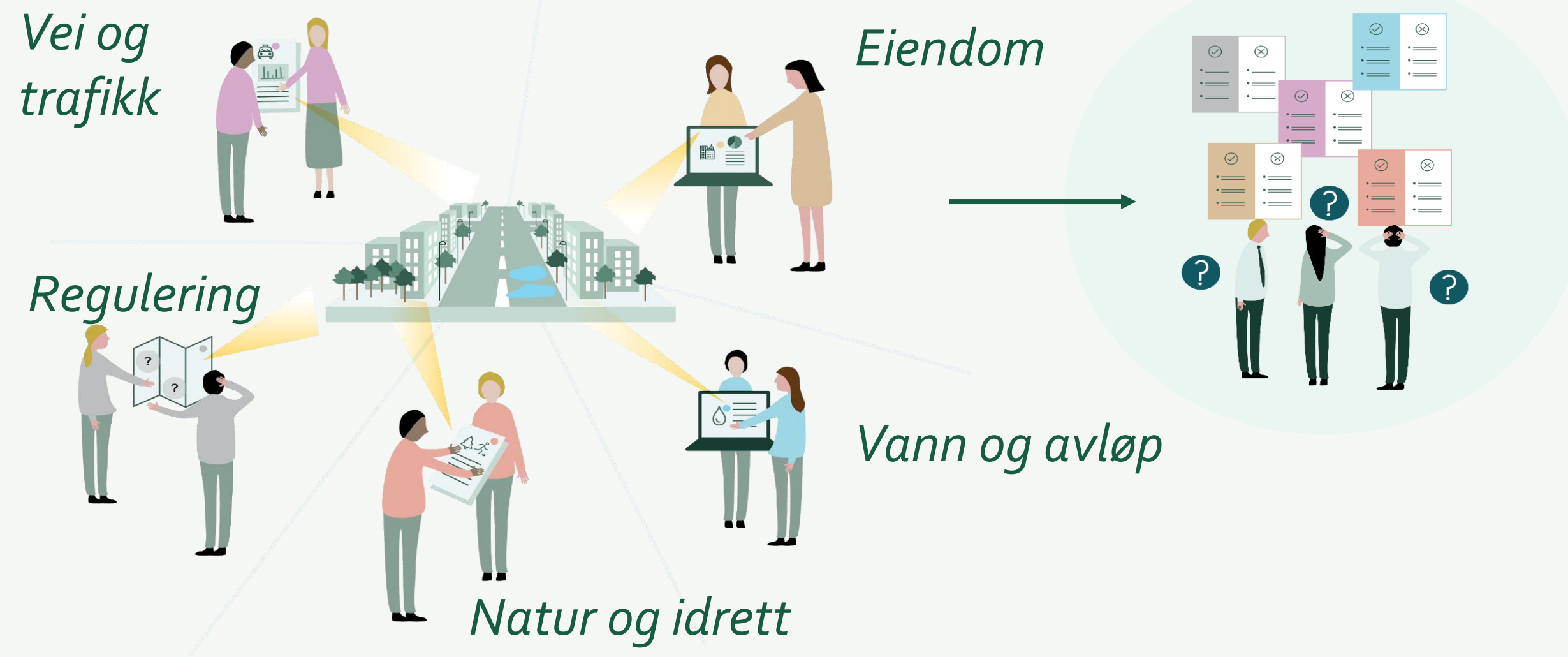
*«Det finnes så mange bra overvannstiltak på markedet.*

*Kommuners utfordring er at de ikke lett får tatt disse i bruk»*



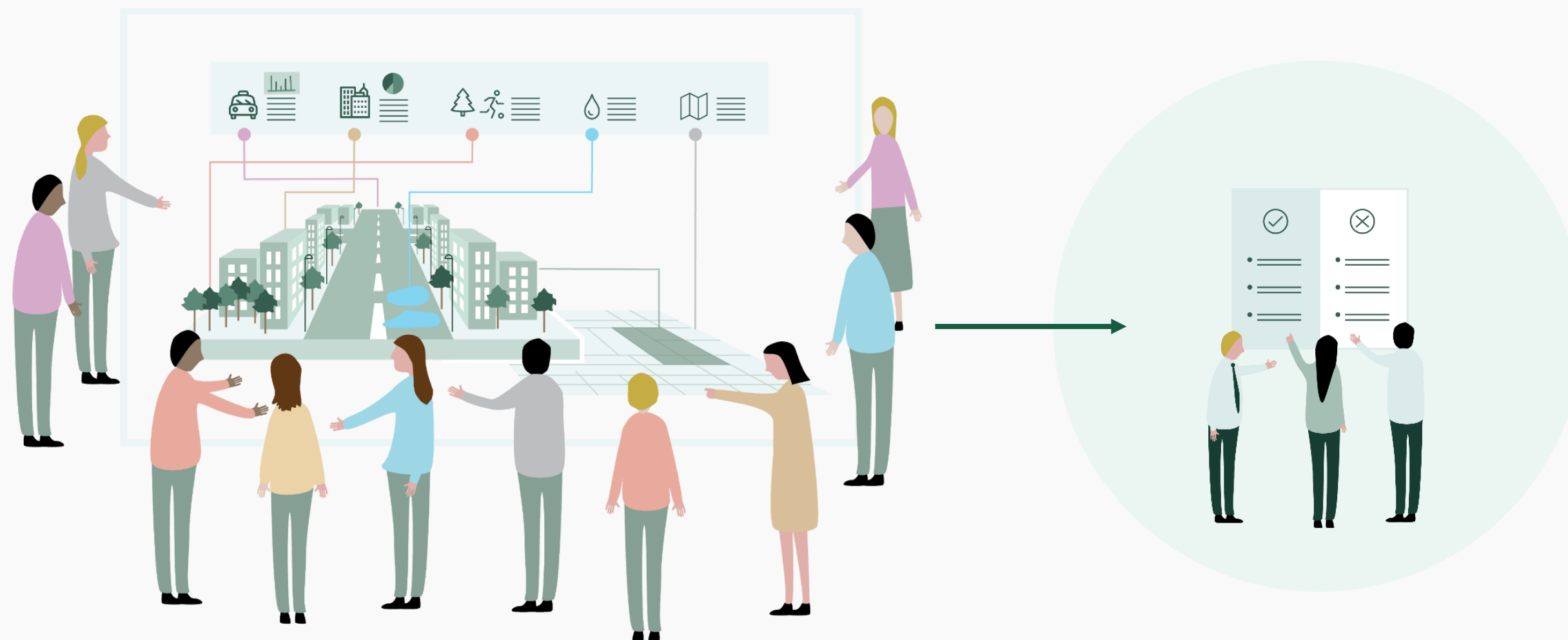


## Nå-situasjonen



- Silotankegang
- Fragmentert og tilfeldig
- Forebygging nedprioriteres
- Mangler virkemidler og handlingsrom

## Ønsket situasjon



- Helhetlig kunnskapsgrunnlag og beslutningsstøtte

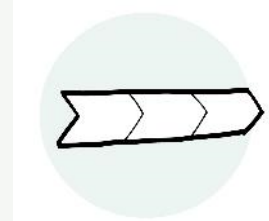


# Behovene våre



*Kultur og organisasjon*

Bidra til å utvikle en organisasjon og kultur som gjør det mulig å jobbe bedre og mer tverrfaglig med overvannshåndtering.



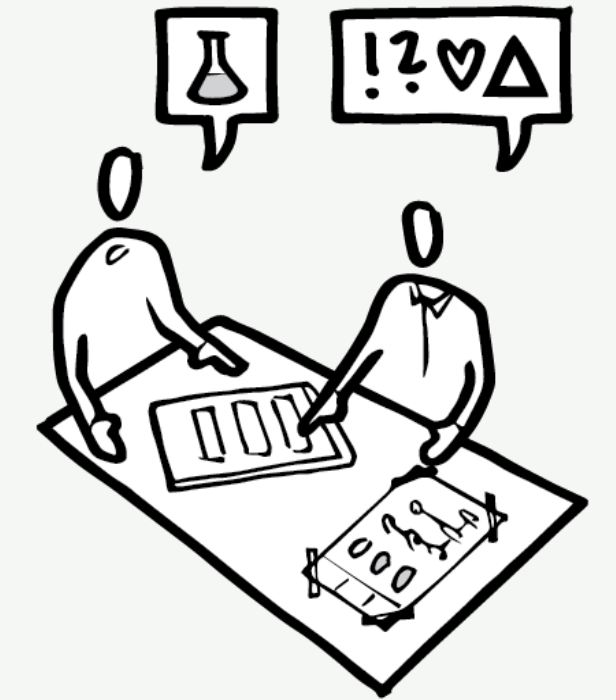
*Arbeidsprosesser*

Utvikle tverrfaglige arbeidsprosesser som bidrar til bedre håndtering av overvann.



**Verktøy**

Utvikle verktøy som gir bedre beslutningsunderlag, og understøtter gode prosesser for håndtering av overvann.







«Bærum kommune ønsker **helhetlig beslutningsgrunnlag** for å lykkes med en fremtidsrettet overvannshåndtering i fortettete byforsteder.

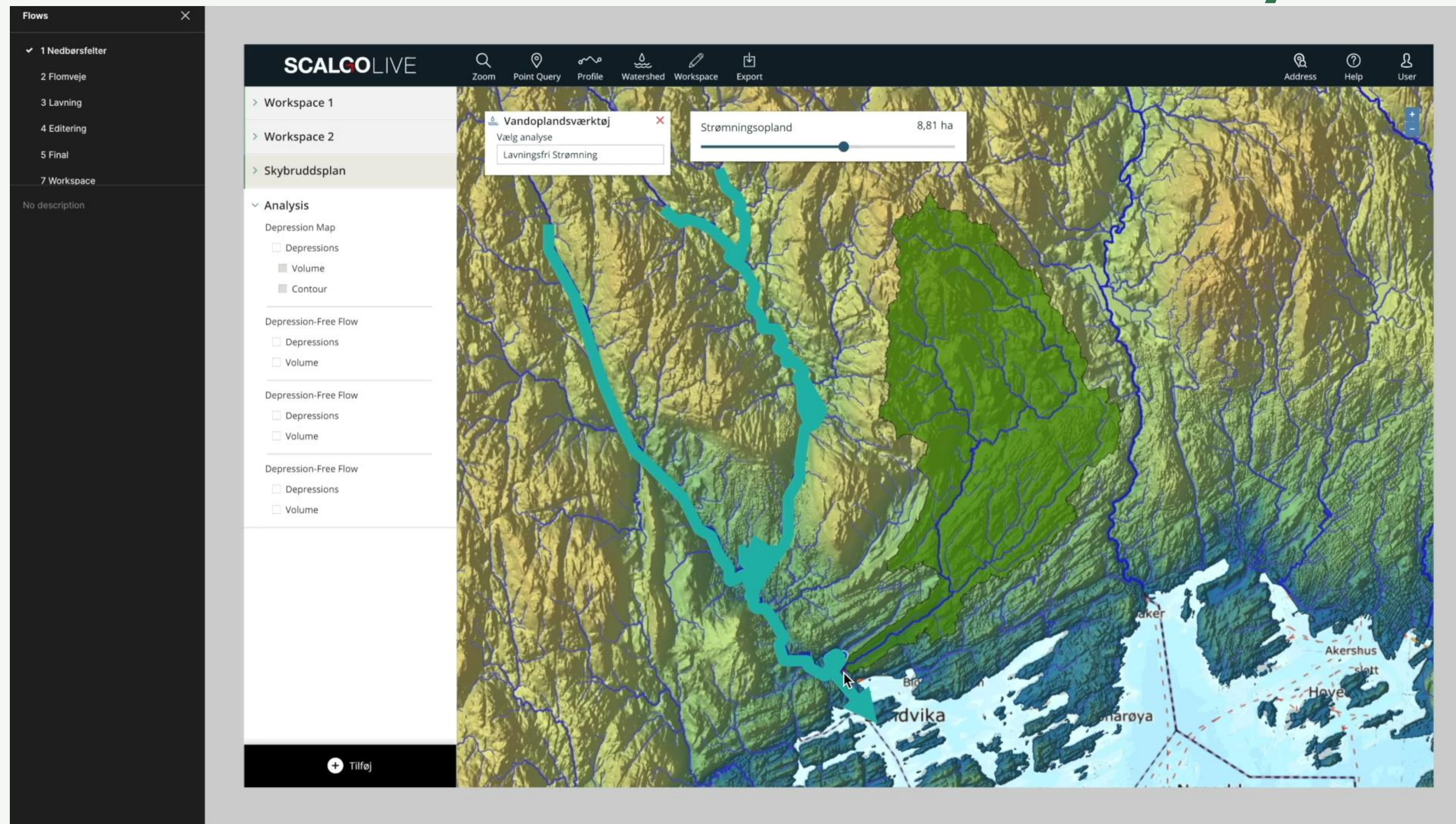


For å realisere dette skal det utvikles **egnet verktøy og arbeidsprosesser**, som også bidrar til effektiv ressursbruk og tverrfaglig samarbeid i kommunen.





# Vi skal utvikle fremtidens verktøy



Oppbygge og vedlikeholde skybruddsplan

Utvikle, analysere og sammenligne tiltak



# Arbeidsprosesser for best mulig anvendelse av verktøyet

- Anbefaling om hvordan BK i fremtiden skal **optimalisere arbeidet sitt med overvann**
- Det nye **verktøyet** og den **kommunale saksgangen kobles sammen**
- Det skal skapes en **ny arbeidskultur rundt overvann**





# Målet med InnoVann

En mer helhetlig  
overvannshåndtering i kommunen,  
og en enklere arbeidshverdag for  
saksbehandlerne 😊

