



# Undersøgelseskoncept for hhv. vandløb og søer/fjorde/kyster, som regionerne gennemfører i 2021-2022

*Regionerne v. Lotte Tombak  
ATV's vintermøde om jord- og grundvandsforurening  
9. marts 2021*

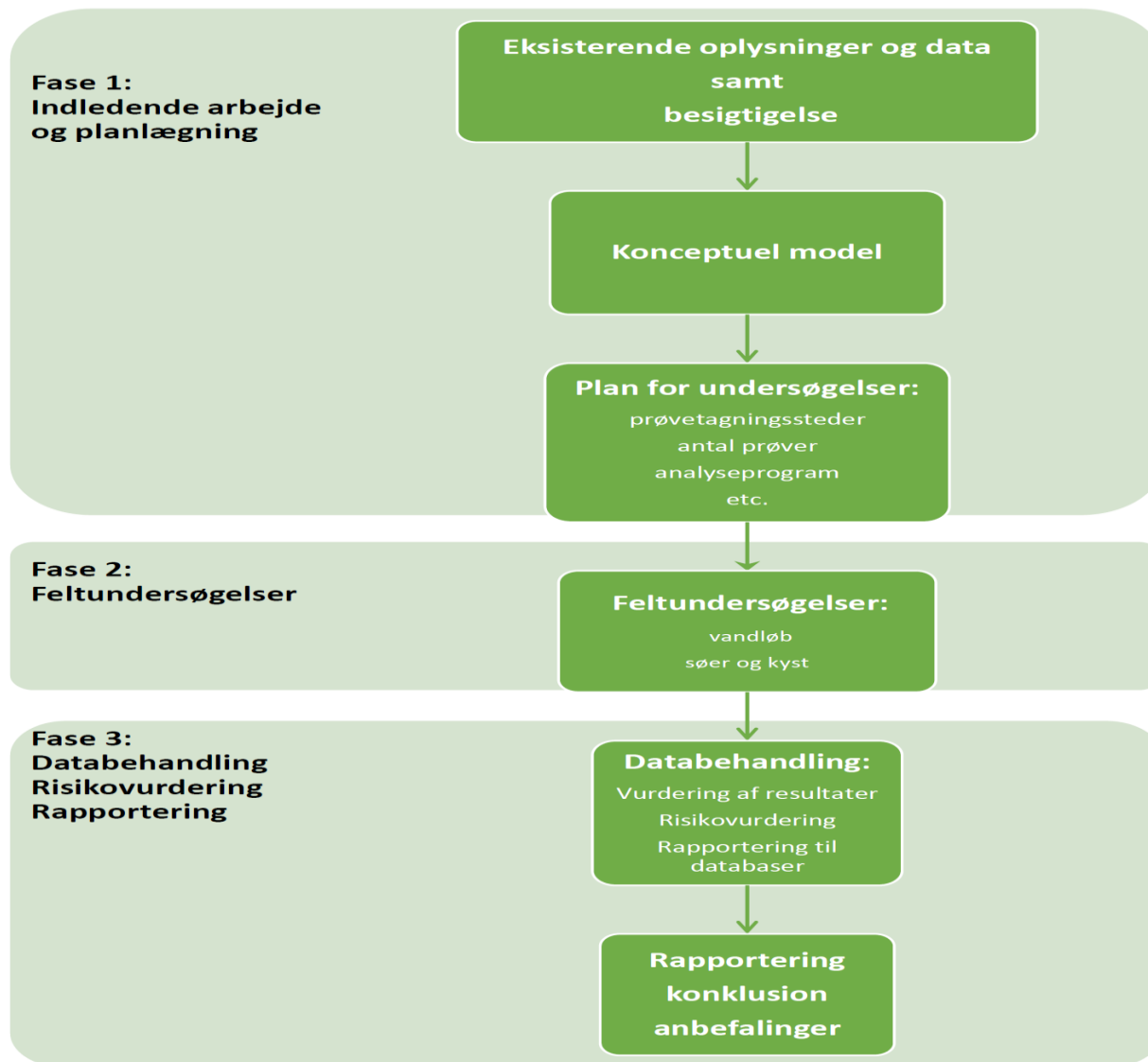


# Overordnet strategi for undersøgelserne:

Måle i eller tæt på overfladevand på et tidspunkt med lav fortynding



# Faser i undersøgelsesforløbet:



# Fase 1 Indledende arbejde og planlægning

## Indledende:

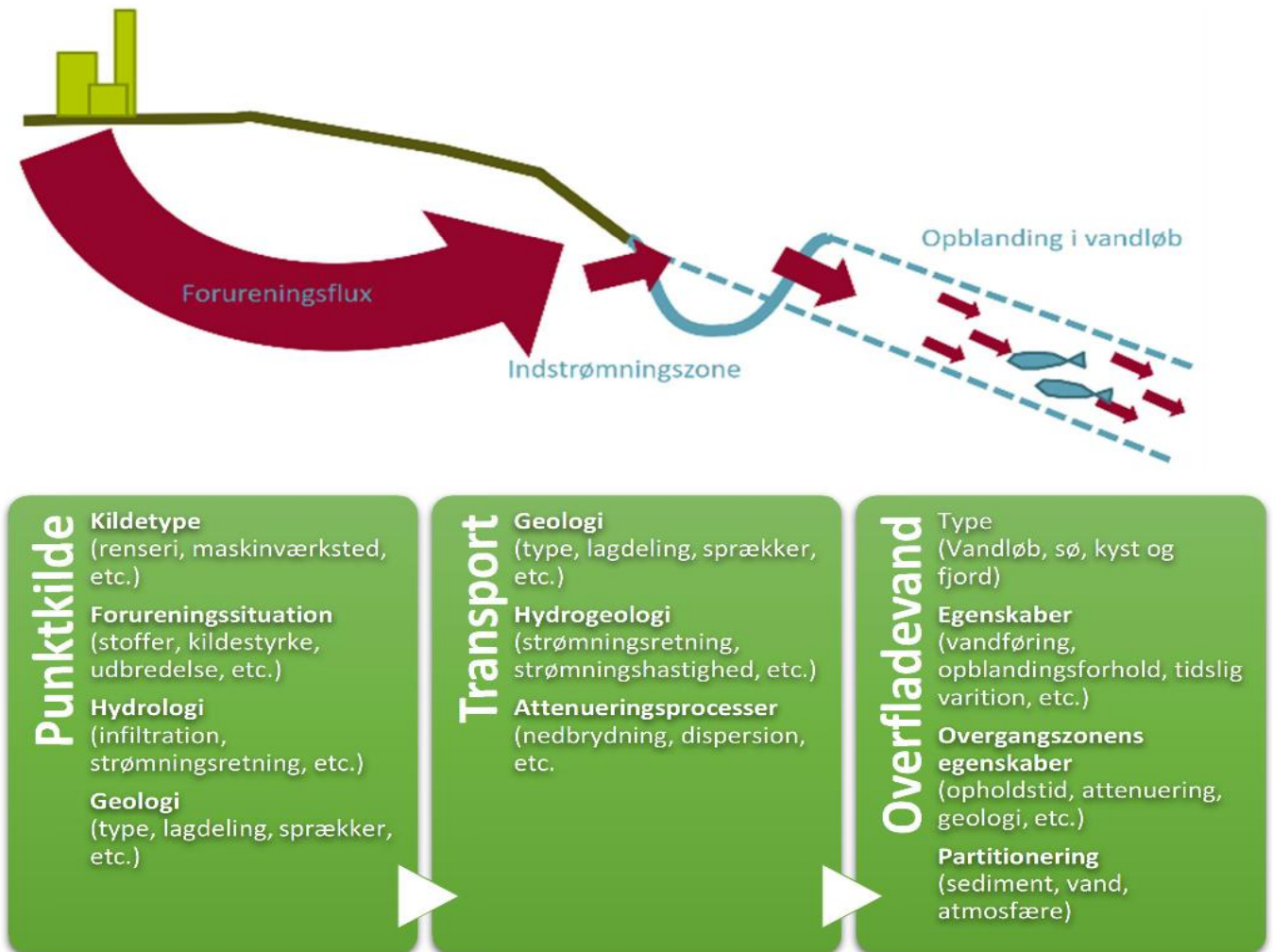
- Screeningsresultatet
- Rapporter over relevante, eksisterende forureningsundersøgelser
- Indhente supplerende oplysninger:
  - hos kommuner og andre myndigheder
  - hos kommunale vandløbs- og naturmedarbejdere
  - i diverse tilgængelige fagdatabaser
- Evt. supplerende historik
- Med mere



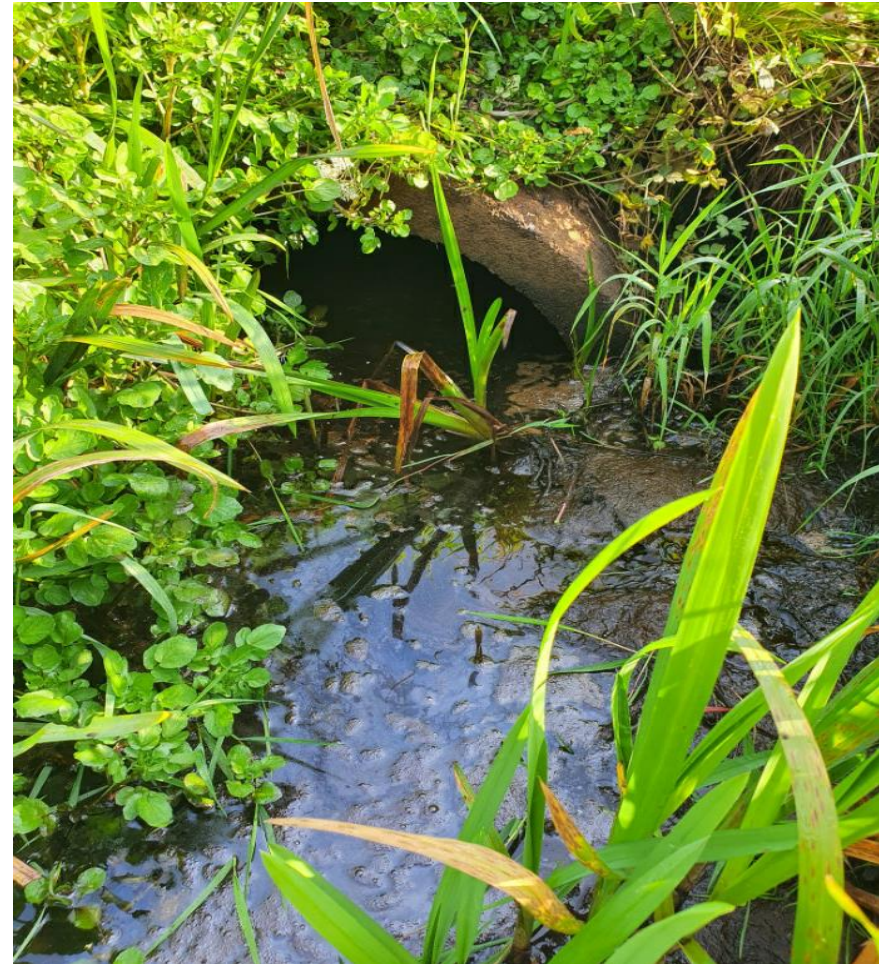
# Fase 1 Konceptuel model

## Formål:

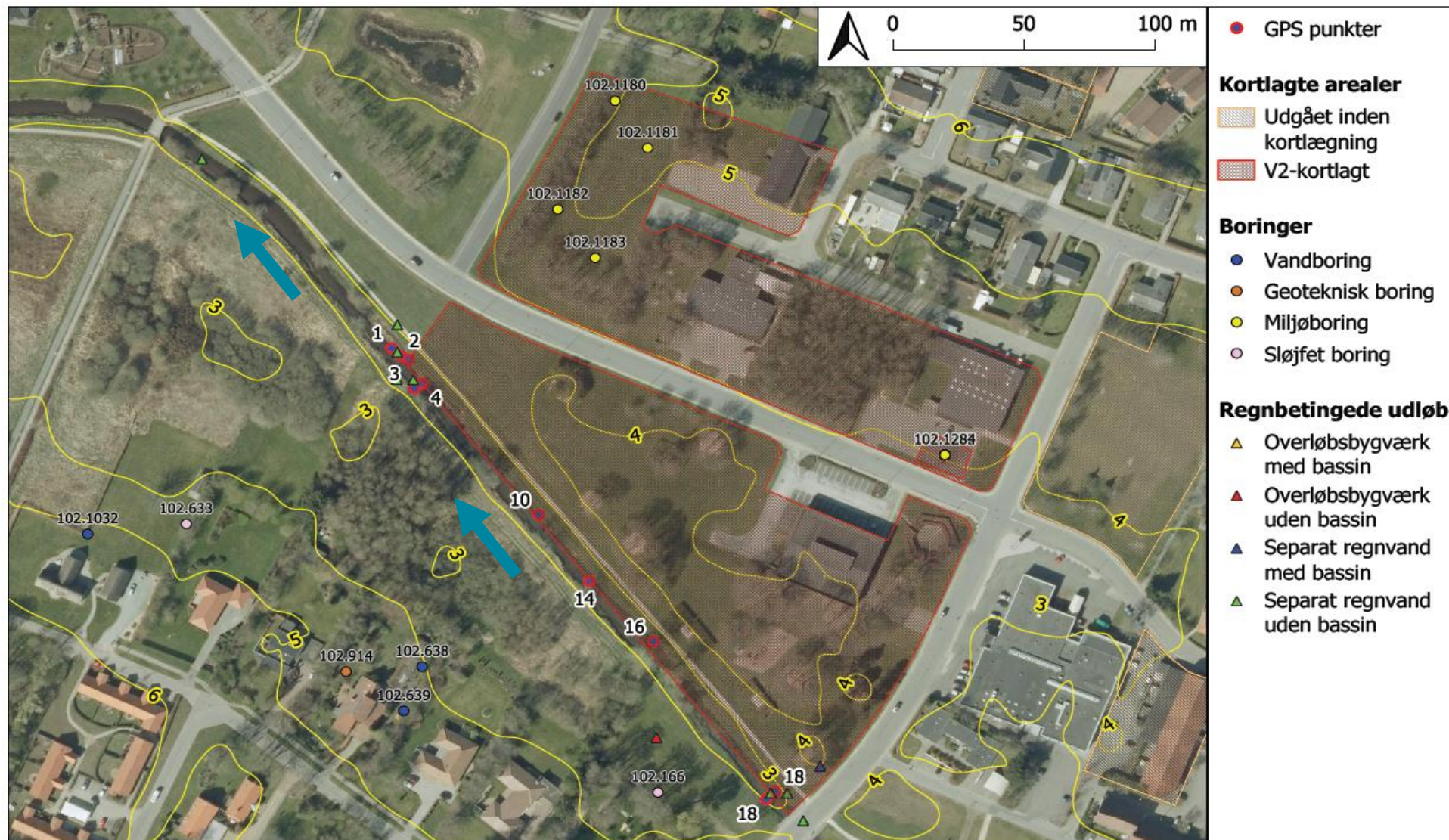
- Beskrive transportveje fra forureningskilde til overfladevand
- Transporttid - kan forureningen være nået frem?
- Indstrømningszonens beliggenhed
- Andre forureningskilder i området?
- Usikkerheder i vidensgrundlag?



# Fase 1 Verificere skrivebordsarbejdet ved besigtigelse

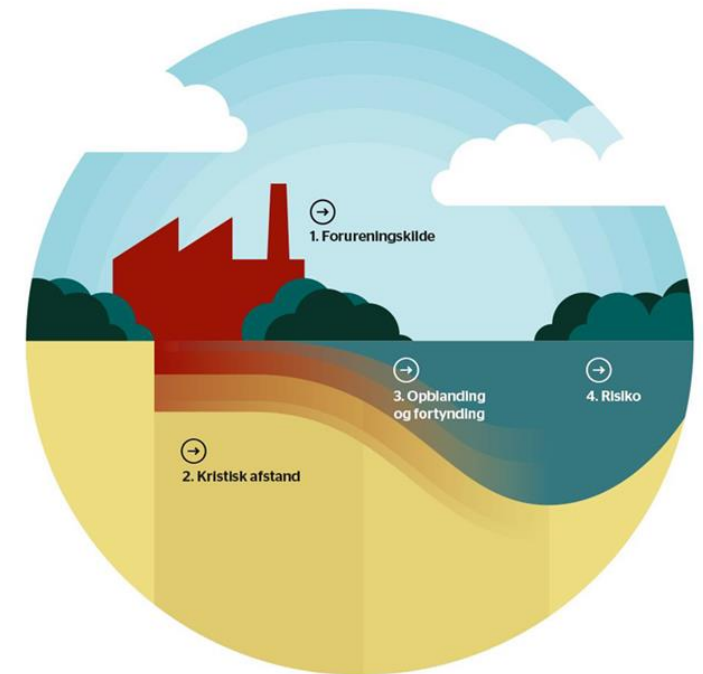


# Fase 1 Verificere skrivebordsarbejdet ved besigtigelse

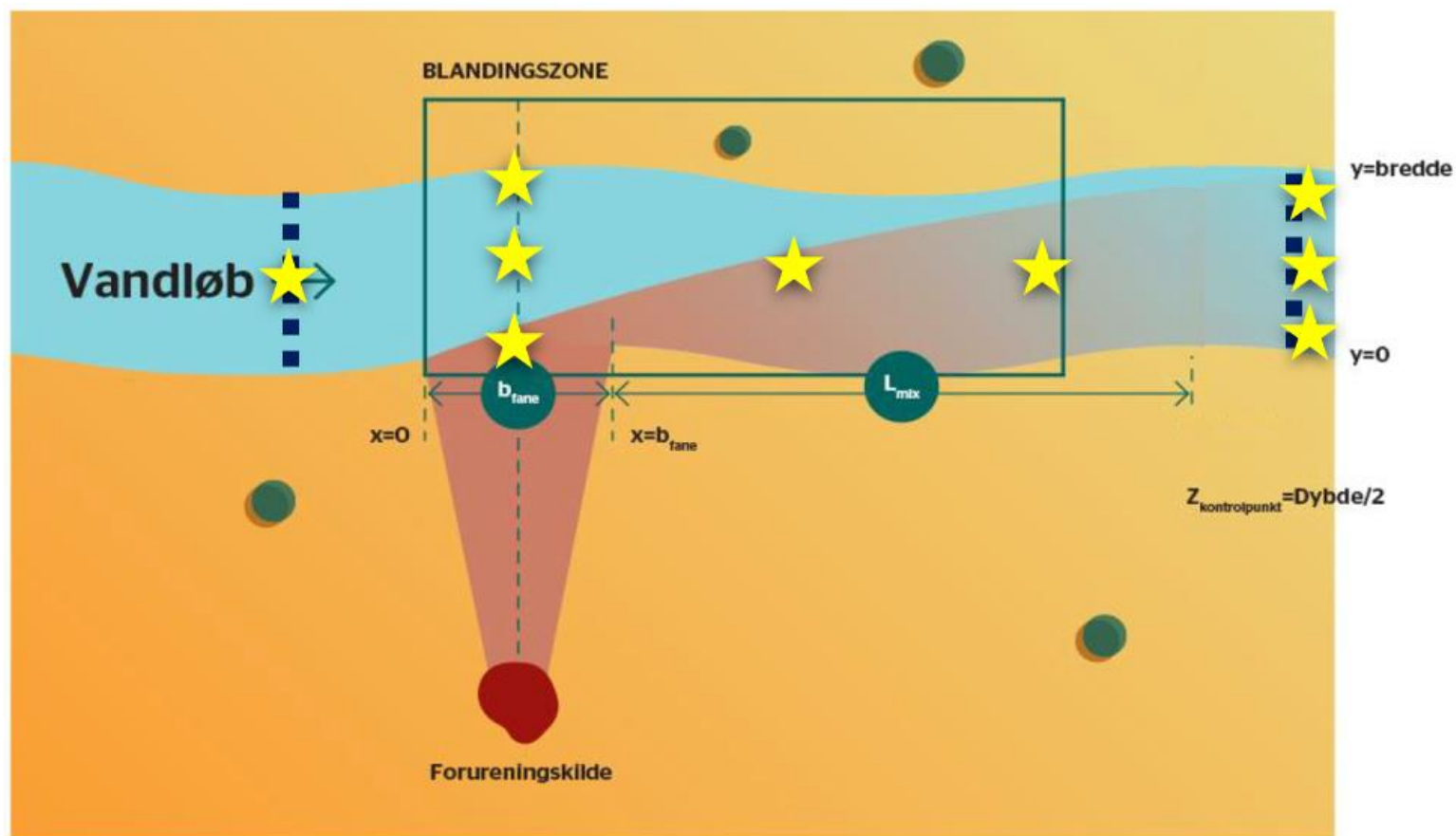


# Fase 1 Kemiske analyseparametre

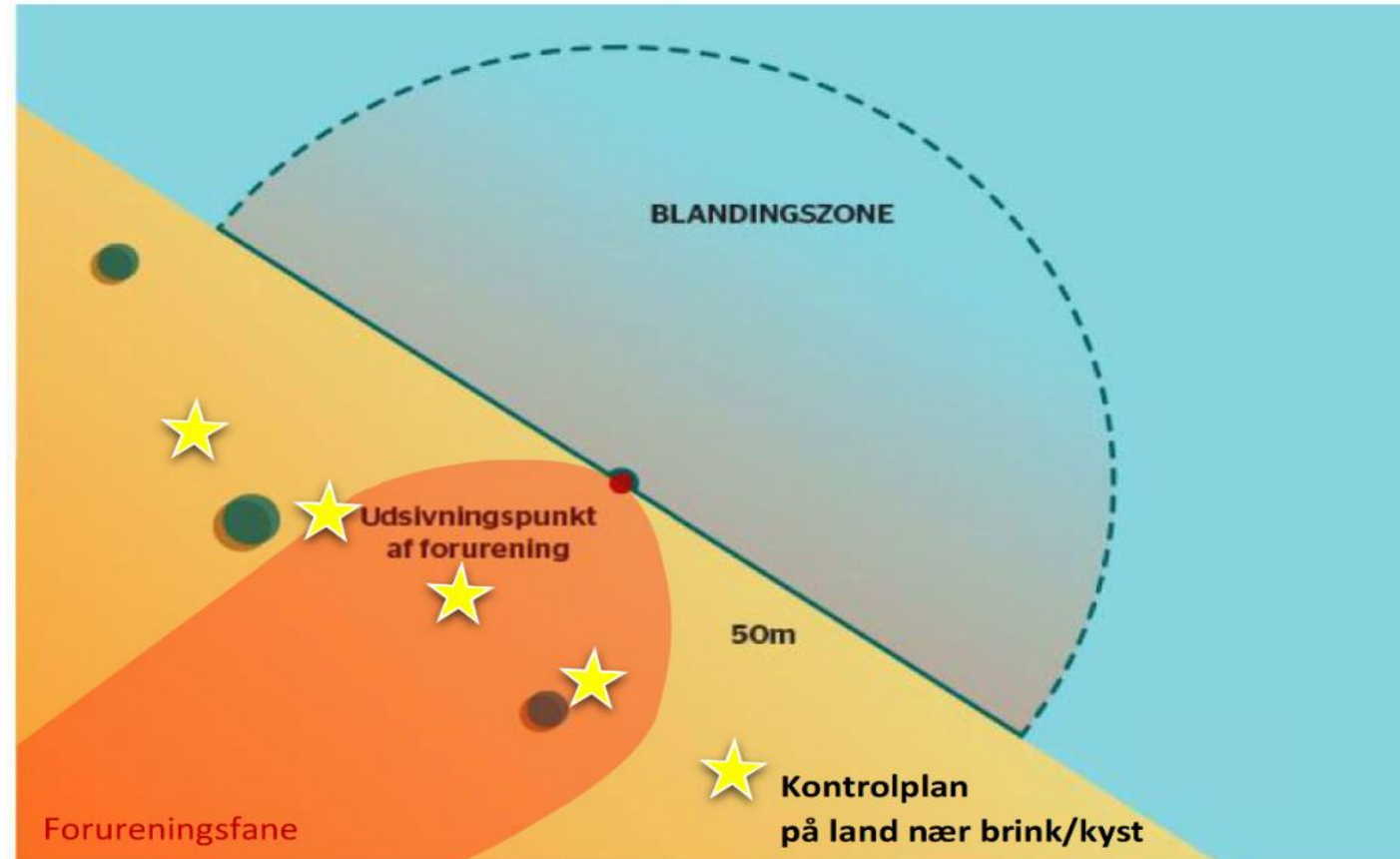
- Udgangspunktet er screeningsresultatet
  - Aktiviteter/branche kildeejendommen
  - Risiko for det målsatte overfladevand
  - Prøvetagning vand og evt. sediment



# Fase 1 Planlæg feltarbejde - Vandløb



# Fase 1 Planlæg feltarbejde – Søer, fjorde & kyster



# Fase 2 Feltarbejde - Vandløb



# Fase 2 Feltarbejde – Søer, fjorde & kyster



## Fase 3 databehandling - Vandløb

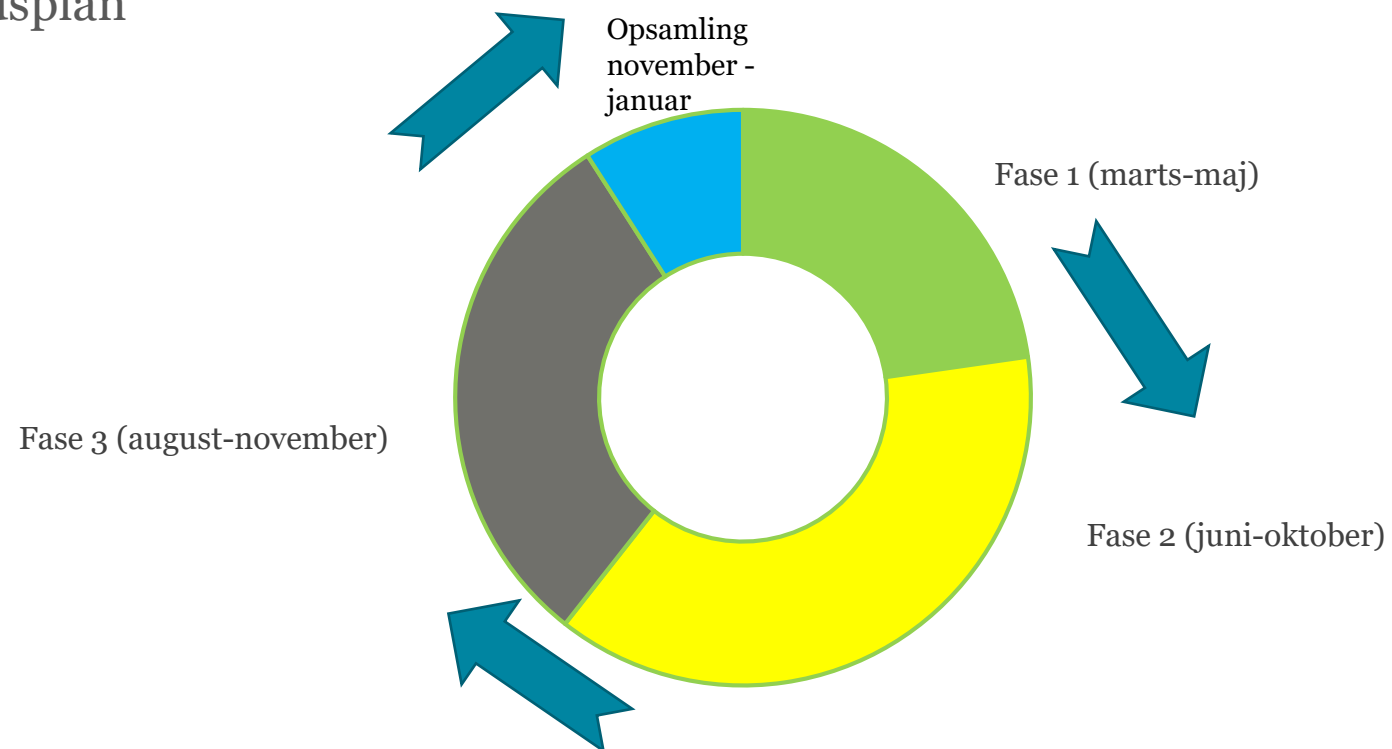
- Opdatering af den konceptuelle model
- Vurdering af de enkelte analyseresultater
- Vurdering af påvirkningens udstrækning
- Vurdering af vandføring
- Vurdering af strømningsforhold
- Estimering af forureningsflux
- Samlet vurdering af påvirkning/risikovurdering

## Fase 3 databehandling – Søer, fjorde & kyster

- Opdatering af den konceptuelle model
- Vurdering af de enkelte analyseresultatet
- Vurdering af strømningsforhold
- Estimering af forureningsflux
- Vurdering af påvirkning
- Samlet vurdering af påvirkning/risikovurdering

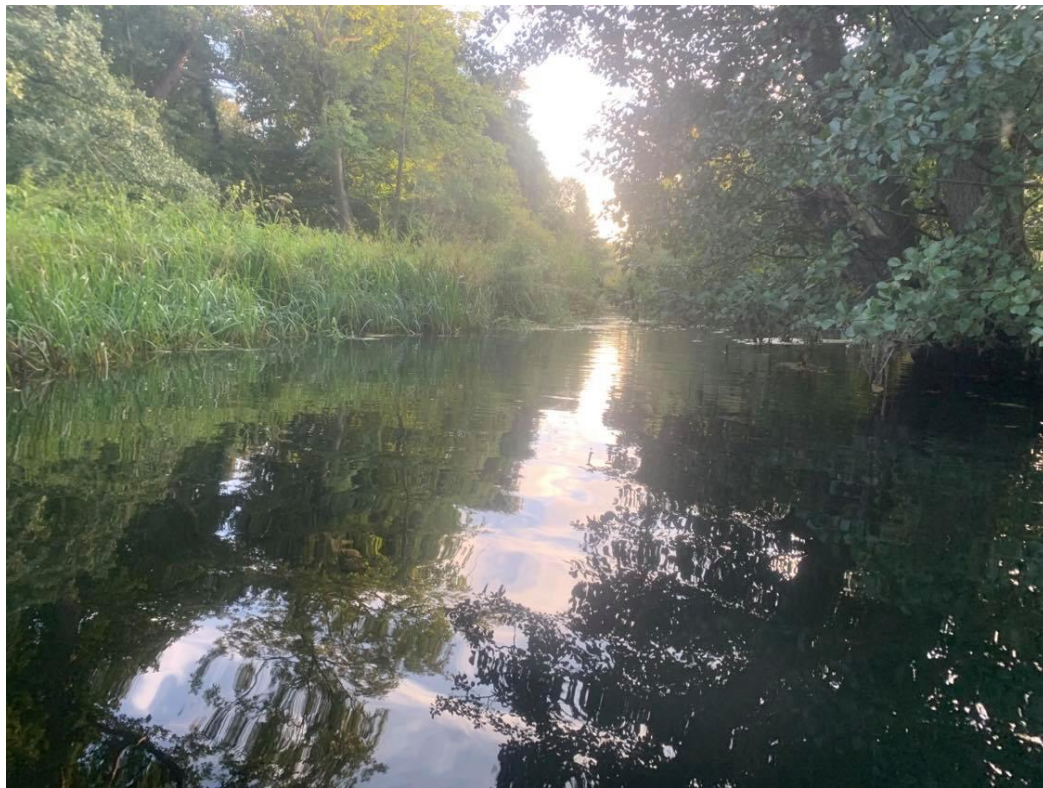
# Tidsplan 2021

Tidsplan



# Opsamling

- Videre arbejde





Tak for  
opmærksomheden