Beslutningstræ – Grundvandsprojekt

# Uge: 16-09-2025 → [26-09-2025]

### 1. Opfølgning fra sidst

Ikke droppe rækker med *“ingen stoffer”* → tjek resultater (~16.500 → ~35.000 lokaliteter)

Gruppe for losseplads-stoffer og aktiviteter → tjek distancer, tilføj COD, læs 2014-rapport (Poul)

* Specifikke distancer:
  + Benzen = 200 m
  + Øvrige = 50 m
  + ✅ Klaret!

Overfladevands-risikovurdering → find screeningsværktøj

Standardkoncentrationer → afklares via Delrapport 3

## 2. Nye opgaver denne uge

1. Lossepladsrapport (distancer & koncentrationer)
   * Overvej også keywords som *“deponering”* og *“specialdepot”* til identifikation af lossepladser
   * Tjek hvilke keywords der anvendes nu
   * Hvilke keywords giver matches?
   * Er nogle af dem forkerte?
2. Opdatering af losseplads gruppen.

**\*\*Fase 1 - Normal kategorisering\*\*:**

- Parse semikolon-separerede stoffer per lokalitet

- Kategoriser hvert stof via Excel-mapping til 9 aktive mobilitetsklasser:

- \*\*PAH\_FORBINDELSER\*\* (PAH): 30 m tærskel

- \*\*BTXER\*\* (BTEX): 50 m tærskel (undtagen Benzen: 200 m via stofspecifikt override)

- \*\*PHENOLER\*\*: 100 m tærskel

- \*\*UORGANISKE\_FORBINDELSER\*\*: 150 m tærskel

- \*\*POLARE\_FORBINDELSER\*\*: 300 m tærskel

- \*\*KLOREREDE\_OPLØSNINGSMIDLER\*\*: 500 m tærskel

- \*\*PESTICIDER\*\*: 500 m tærskel

- \*\*LOSSEPLADS\*\*: 500 m tærskel (ny kategori for lossepladser)

- \*\*ANDRE\*\*: 500 m tærskel (default)

- Registrér allerede i denne fase om lokaliteten har losseplads-karakteristika (`Lokalitetensbranche` / `Lokalitetensaktivitet`)

- Vælg aktiv tærskel pr. kombination: normalt kategori-niveau, men brug losseplads-specifik værdi hvis lokaliteten matcher tabellen nedenfor

- Evaluér hver stof-lokalitet kombination mod den aktive tærskel

**\*\*Fase 2 - Losseplads-override (post-processering)\*\*:**

- Omhandler kun kombinationer der klarede Fase 1 (efter eventuelle losseplads-justeringer)

- Identificer lokaliteter med losseplads-karakteristika (`Lokalitetensbranche` eller `Lokalitetensaktivitet`) og log anvendelsen af særlige tærskler

- Reklassificer til hovedkategorien \*\*LOSSEPLADS\*\* og angiv kilden som \*\*LOSSEPLADS\_[ORIGINAL]\*\*

- Fjern kombinationer der ikke opfylder den valgte losseplads-tærskel

1. Tabel 7.1 i rapporten → afstandsværdier for modelstoffer (3 grupper)
   * Fx Atrazin (nu i pesticid-gruppen) – skal grupperne ændres?
   * Pt. anvendt 180 m for lossepladsgruppen (længste afstand = MCPP)
   * Dokumentér ændringer (beskrevet i md-notatet).
2. Læs afsnit 2.3.2: *Metodik for fastlæggelse af afstandskriterier*
   * Tjek hvordan afstandskriterier er anvendt nu
   * Bruges maksimal fanelængde korrekt?
   * ” **Ud fra et forsigtighedsprincip vil 90% fraktilen ofte blive lagt til grund for udarbejdelsen af generelle risikovurderingsværktøjer og kriterier**. Som beskrevet i kapitel 3.2.1 om fanelængder, og i afsnittet om påvisningsgrænsen, så vil en fastlæggelse af afstandskriterium ud fra 90% fraktilen af fanelængden sandsynligvis bevirke, at der i screeningen medtages for mange forureninger, som ikke vil udgøre en potentiel trussel i forhold til vandområdet. I samråd med Miljøstyrelsen og efter følgegruppens anbefalinger er det valgt, at gennemføre en følsomhedsanalyse med afstandskriterier fastsat ud fra **henholdsvis 90% fraktilen, 75% fraktilen og 60% fraktilen.** Følsomhedsanalysen foretages i delprojekt 6.”
   * Bruge tabel 6 i stedet? Lidt andre grupper? BTX hedder nu kulbrinter for eksempel?

A table with numbers and text

AI-generated content may be incorrect.

## B. Rapportskrivning

Struktur + plots fra forrige rapport

**Status: Ikke påbegyndt**

## C. Screeningsprincip

Tjek screeningsprincip (jordforureninger, lossepladsværdier, standardkoncentrationer)

**Status: Ikke udført**

## D. Delrapport 3

Læs Delrapport 3 (standardkoncentrationer)

**Status: Lidt læst**

## 3. Læsemateriale

**Rapport:** *Risikovurdering af lossepladsers påvirkning af overfladevand*

Formål: Vurdere distancer og koncentrationer

**Delrapport 3**

Formål: Afklare standardkoncentrationer

**Website: *Screeningsprincip***

Formål: Forstå screeningsprincip for jordforureninger, lossepladsværdier og standardkoncentrationer

## 4. Rapportskrivning / dokumentation

* Indsæt efter kapitel 4, hvad der er gjort (kortere end metode\_beskrivelse.md).

## 5. Tilstandsvurdering (STEP 6)

* NÆSTE SKRIDT I PROCESSEN.

## 6. Kornstørrelses program

Arbejdet en halvanden dag på følgende:

- Forbedret interface mellem data og program. Kan demonstrere eventuelt? Stadig nogle småting der skal strømlinjes og fikses osv, men ideen er god tror jeg?

- Gået i gang med at få implementreret diverse ligninger for K udregninger korrekt. Større project at få værdierne fra Devlins program og mit til at passe grundet lidt komplicerede ligninger og udregninger af porositet baseret på uniform coefficient (tror jeg den hedder?) og temperatur afhængigheder.

## 7. Kommunikation / mails

* Mail fra Tine angående møde
* Rapport fra sidste udgave af projektet (Poul sender)
* Husk at checke plots for sproglige problemer m.m.

## 8. Forberedelse til næste møde

# Uge: [NEXT\_MEETING\_DATE + 1] → [NEXT\_MEETING\_DATE + 2]

## 1. Fra sidst (opfølgning)

(Skriv her)

## 2. Nye opgaver denne uge

(Skriv her)

## 3. Læsemateriale (hvad & hvorfor)

(Skriv her)

## 4. Rapportskrivning / dokumentation

(Skriv her)

## 5. Tilstandsvurdering (STEP 6)

(Skriv her)

## 6. Kommunikation / mails

(Skriv her)

## 7. Forberedelse til næste møde

(Skriv her)

# Uge: [NEXT\_MEETING\_DATE + 2] → [NEXT\_MEETING\_DATE + 3]

## 1. Fra sidst (opfølgning)

(Skriv her)

## 2. Nye opgaver denne uge

(Skriv her)

## 3. Læsemateriale (hvad & hvorfor)

(Skriv her)

## 4. Rapportskrivning / dokumentation

(Skriv her)

## 5. Tilstandsvurdering (STEP 6)

(Skriv her)

## 6. Kommunikation / mails

(Skriv her)

## 7. Forberedelse til næste møde

(Skriv her)

# Uge: [NEXT\_MEETING\_DATE + 3] → [NEXT\_MEETING\_DATE + 4]

## 1. Fra sidst (opfølgning)

(Skriv her)

## 2. Nye opgaver denne uge

(Skriv her)

## 3. Læsemateriale (hvad & hvorfor)

(Skriv her)

## 4. Rapportskrivning / dokumentation

(Skriv her)

## 5. Tilstandsvurdering (STEP 6)

(Skriv her)

## 6. Kommunikation / mails

(Skriv her)

## 7. Forberedelse til næste møde

(Skriv her)

# Uge: [NEXT\_MEETING\_DATE + 4] → [NEXT\_MEETING\_DATE + 5]

## 1. Fra sidst (opfølgning)

(Skriv her)

## 2. Nye opgaver denne uge

(Skriv her)

## 3. Læsemateriale (hvad & hvorfor)

(Skriv her)

## 4. Rapportskrivning / dokumentation

(Skriv her)

## 5. Tilstandsvurdering (STEP 6)

(Skriv her)

## 6. Kommunikation / mails

(Skriv her)

## 7. Forberedelse til næste møde

(Skriv her)