

# Databas och analys av vattenprover

Uppföljning av uppdrag

William Schotte 2022-03-24

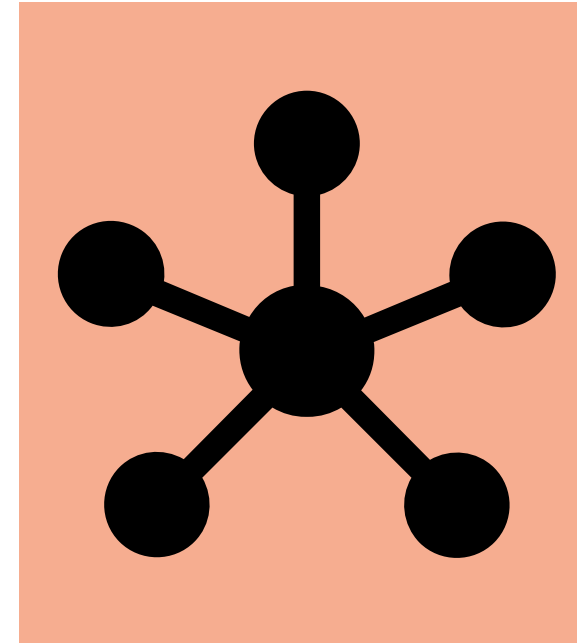
# Bakgrund

GR ansvarar för att sammanställa och lagra data kring vattenprover som samlas in i regionen i rollen som kansli för vattenvårdsförbundet.

Datat har fram tills nu samlats manuellt i ett Excel-dokument, vilket är otympligt, tidsödande och osäkert.

Uppdrag har givits om att sätta upp en databas. Detta ger säker datalagring och minskad handpåläggning.

Presentation och visualisering av data sker i Power BI.



# 2 delar

## Databas

*Görs av IT-avdelningen under hösten*

## Visualisering av data

*Görs av GR under våren*

**3 månader  
efter tidsplanen**

**FÖRSENAD  
LEVERANS**

# Uppdraget sammanfattat



**GRU IT anlitas för uppdraget att sätta upp databas.**



**GRU IT bygger en funktion för att löpande importera ny data till databasen.**



**GRU IT bygger en funktion för kunna dela databasen med intressenter i samhället.**



**Miljösam ansvarar för insamling av data ifrån externa källor samt att dessa levereras för import enl. standardiserat Excel-format.**



**Miljösam utvecklar Power BI applikationen för att analysera och visualisera datan.**

# Arbete pågår

På hemsidan kommer dessa två länkar att finnas:

[Länk till öppen data](#)

[Länk till visualisering av data](#)

# Årsrapporten

Helst vara klar till årsmötet 25 april

Försenad IT-leverans 3 månader = tidspress!

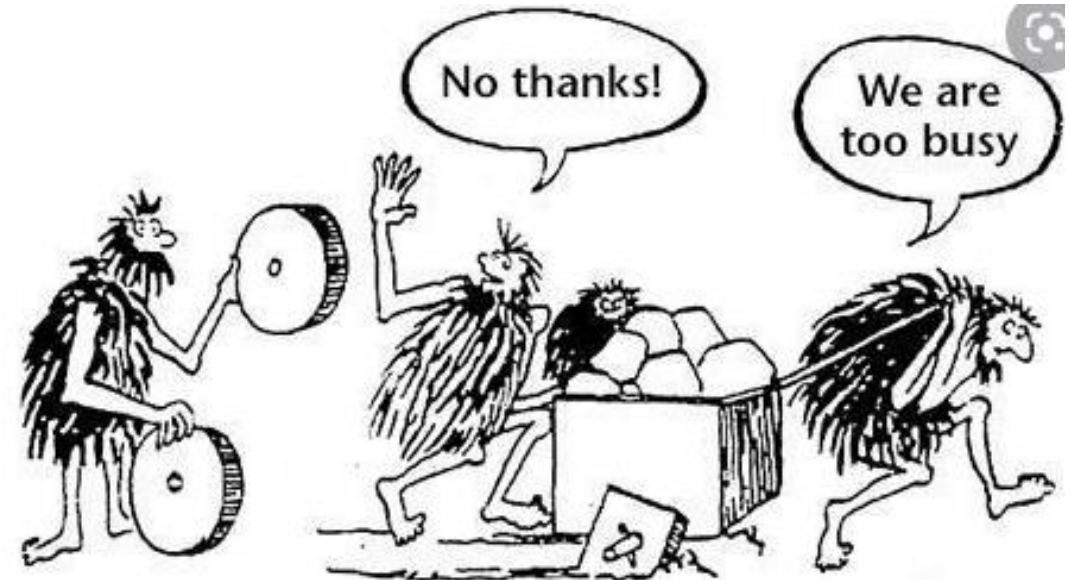
Detta tvingar oss att prioritera mellan  
utvecklingsarbete och snabb leverans

Vi är mitt i ett skifte till ett mer effektivt och säkert system – datahantering och uträkningar till årsrapport

Skiftet tar tid initialt men ger utdelning på sikt

Fråga: Hur viktigt är leveransdatum av årsrapporten?

Prioriteras årsrapporten sker det (tyvärr) på bekostnad av utvecklingsarbetet



# Om vi väljer att prioritera årsrapporten

Även då behöver vi hjälp att prioritera vilka delar som är viktigast att ha med