

Rådgiver

Thomas Aabling Vandmiljø

ta@tav.dk / tav.dk

Landskabsbearbejdning: Orbicon



For Novafos:  
Oprensning og udvidelse  
af regnvandsbassin B9

# Historien om B9, et mudret lukket bassin.

- et hul fyldt af  
forurenat slam.

Teknisk opgave:  
- oprens 2.000 m<sup>3</sup> slam



# Den traditionelle løsning

- Oprens slammet.
- Lad være med at tilslutte mere opland til bassinet – herved er der ikke behov for udvidelse.
- Behold hegnet

## Hvad vi valgte

- Oprens slammet.
  - Vi skilte ind- og udløb, så vand ikke løber direkte (og dermed urensset) fra indløbet til udløbet
  - Vi tilsluttede mere opland (for at skåne recipienten, Tibberup Å)
- For at kunne holde det mere vand, skal bassinet være større.
- Vi skulle derfor af med ca. 5.000 tons jord = ca. 1.000.000 kr !

Ejeren jorden omkring , Gladsaxe kommune, ville ikke have overskudsjorden.

# Nu var opgaven

Teknisk opgave:

- oprens 2.000 m<sup>3</sup> slam  
+ udvid bassinet med 3.200 m<sup>3</sup>

Det er for tosset at betale 1 mio for at flytte ren jord,  
når der er god plads lokalt

Interessentanalyse = tag en sludder med folk, og lyt!

# Hvordan griber man den utraditionelle løsning an?

Vær forberedt på, at:

- alle personer, der er tryk ved "plejer" vil give dig modstand.
- ingen vil have forandring.

(.....men alle vil gerne have udvikling)

Hvordan kommer man videre med den utraditionelle løsning?

Tag ikke et nej for et nej, men lyt....

...til hvad de forskellige aktører vil have,  
og lav et projekt, hvor de alle kan kenkende sig selv.

Værebroparken

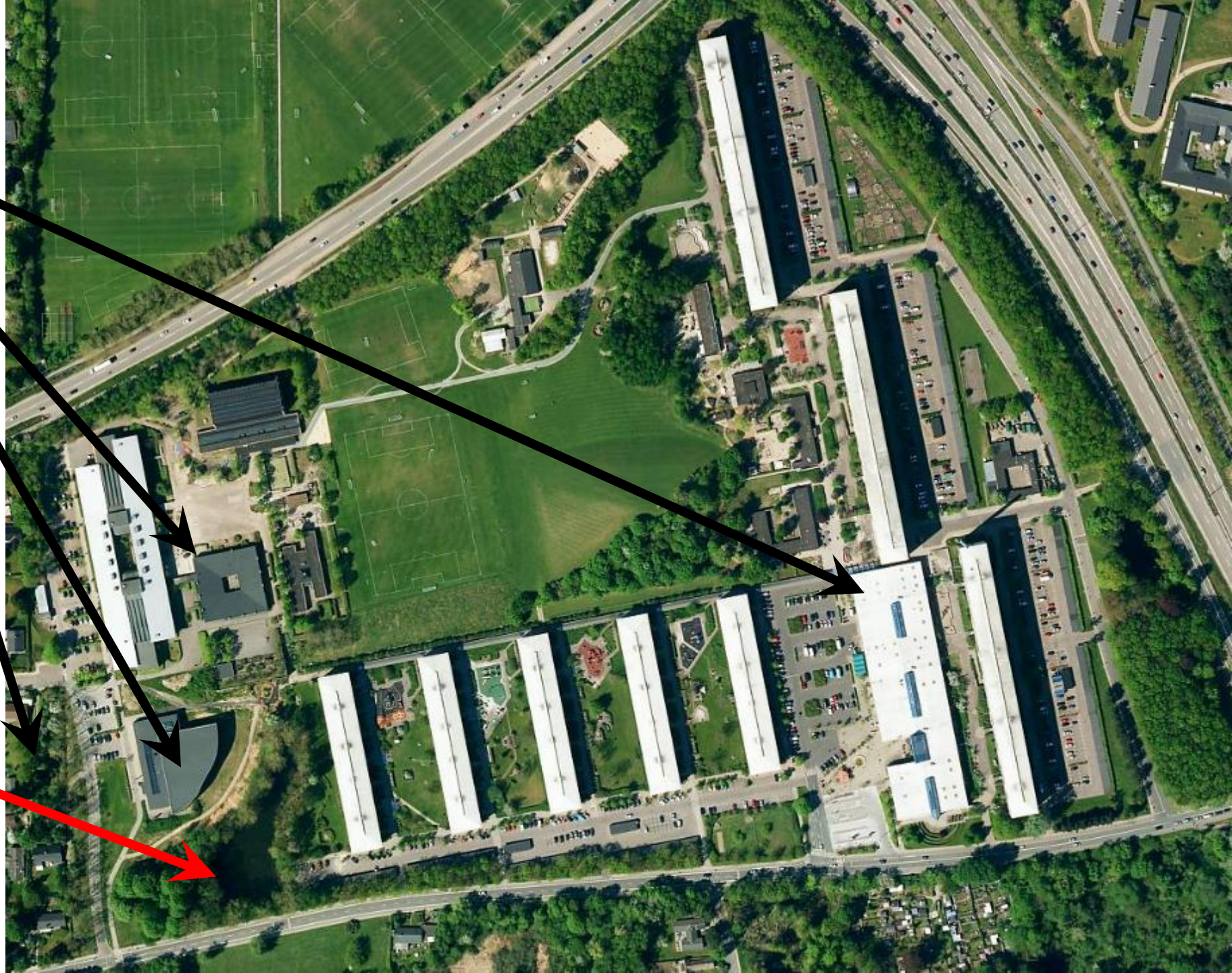
Skole

Svømmehal

Grundejere

Værebrosø B9

Novafos



Interessenter?



Hvem kan  
hives ind?

Novafos

Særlig ivrig  
"flagermus-borger"

Borgere

Skovbrynet  
skole

Værebros Park  
Beboerforening

Dansk  
Ornitologisk Forening

Hundelufferne

Værebros Park  
Social-indsats

Orbicon

Gladsaxe Kommune  
Natur og Miljø

Danmarks  
Naturfredningsforening

Gladsaxe Kommune  
Kultur og Idræt

Projekt  
leder

Mottoet for projekter der  
skal flytte noget:

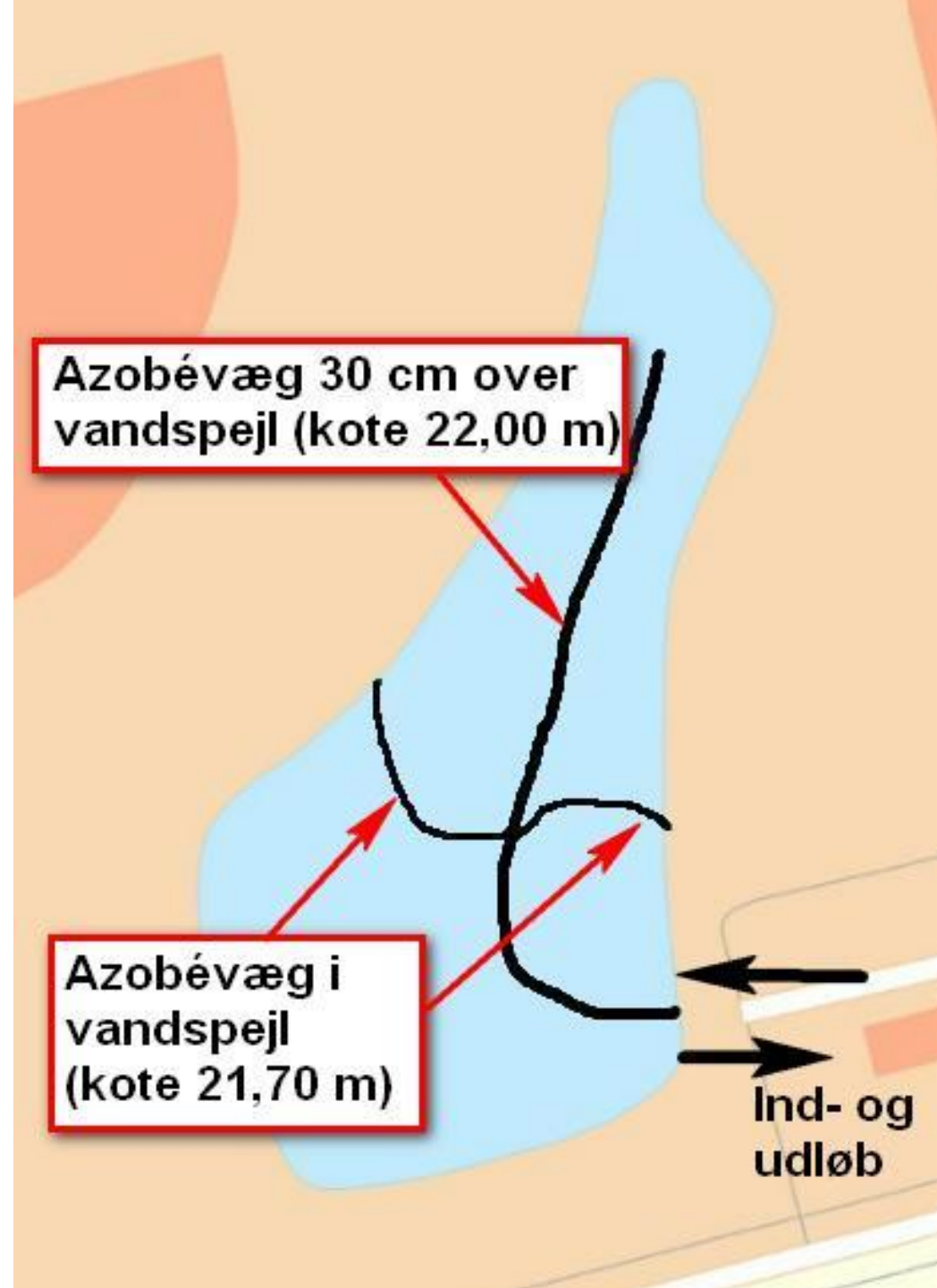


LYT!  
LYT!  
LYT!

Når man lytter oprigtigt, er min oplevelse, at der sker noget helt forunderligt:

- Løsningen materialiserer sig selv - selv for de umulige opgaver  
I den åbne dialog opstår ukendte muligheder og løsninger
- ”Umulige aktører”, der er låst fast på én dagsorden, én løsning eller ét krav:
  - er i virkeligheden tilfredse med kun at blive hørt og taget alvorligt.
- Aldrig klaget til NMKN (sparer 9 md og +100.000 kr i ´tom´ sagsbeh)
- Der er meget sjovere at lave projektet, når alle mulige og umulige interessenter bliver hørt – og det er altid blevet BEDRE projekter.

# Adskilleelse af ind- og udløb





Hundelufternes sti

Idrætfolkenes  
redskabstræer

Beboerforenings  
åbne landskab

Holgers crazy løbetrin

De bekymredes sten,  
samt hand-foot-rail

Dem i nr. 146s  
træer

Kommunens  
arkitekts  
stensætning

Kom. driftens  
engblanding

Skolens gryde  
til undervisning

Skolens bro til  
undervisning

Holgers crazy  
løbetrin



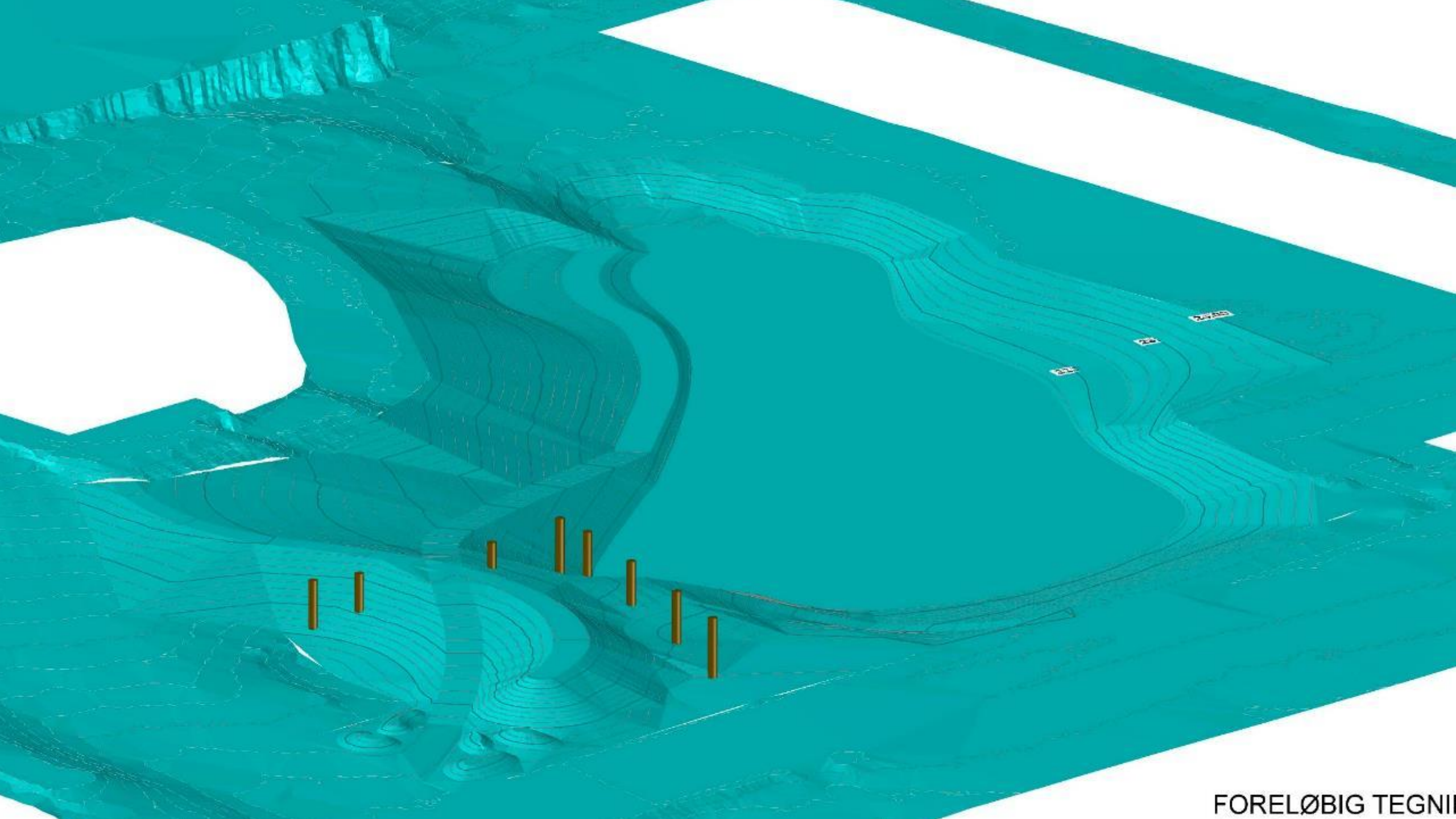












FORELØBIG TEGNING



# Og B9 renser rigtig godt og har en strålende vandkvalitet

## Udløb

- **Fosfor:** 0,054 mg/l, rensegrad ca. **60%**
- **Susp. stof:** 5,3 mg/l, rensegrad ca. **87%**
- **BOD (iltforb.):** 2,9 mg/l, rensegrad ca. **17%**