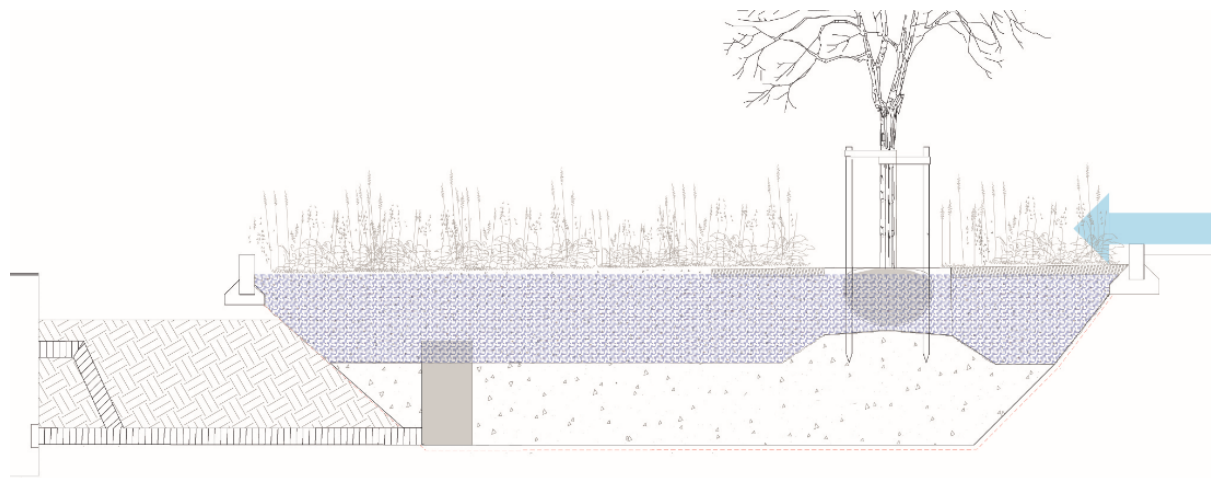


Teknik – Regnbed Værløse

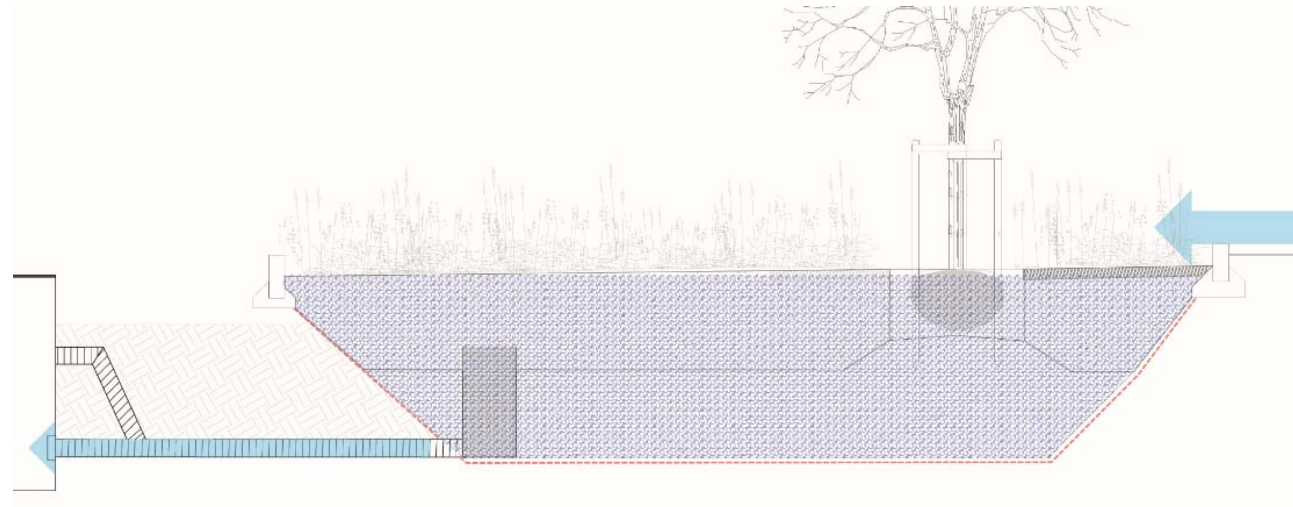
Små Regnskyl



- > Vand tilbageholdes i porestruktur i pimpsten
- > Stor luftkapacitet i vækstmedie, og høj vandkapacitet = Stor fordampning
- > God rensning pga. iltede forhold

Teknik – Regnbed Værløse

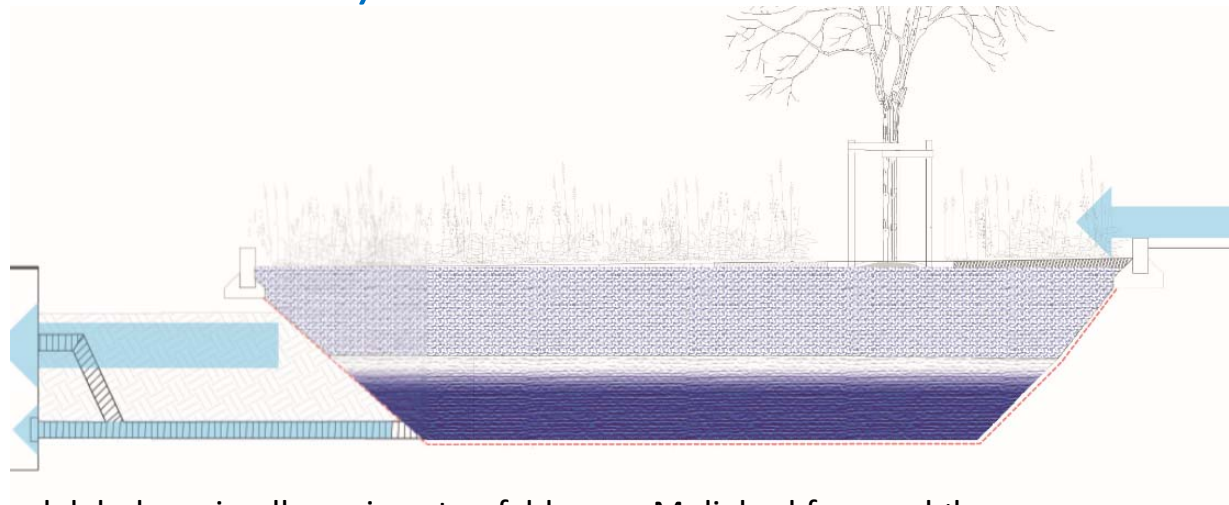
Almindelig Regnskyl



- > Pimpsten mættet
- > Stadig fuld luftkapacitet i vækstmediet
- > Lang kontakttid og god rensning

Teknik – Regnbed Værløse

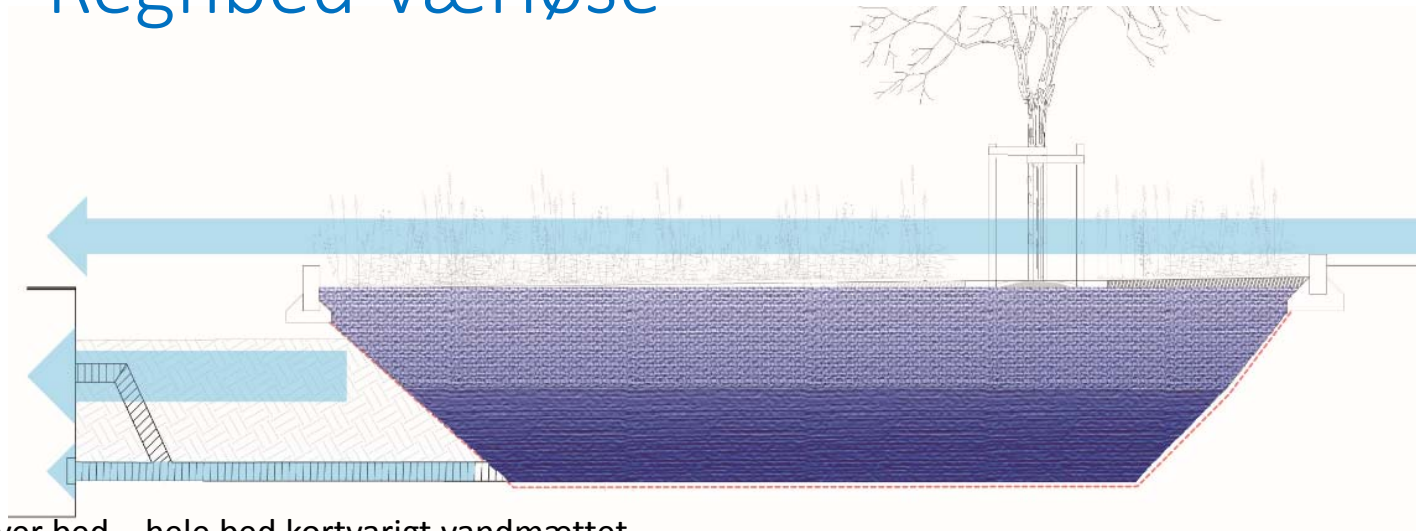
Store Regnskyl



- > Kortvarig opstuvning i nederste del, hulrum imellem pimpsten fyldes op. Mulighed for overløb
- > Iltede forhold gendannet efter 6-12 timer
- > Forsinkelseeffekt

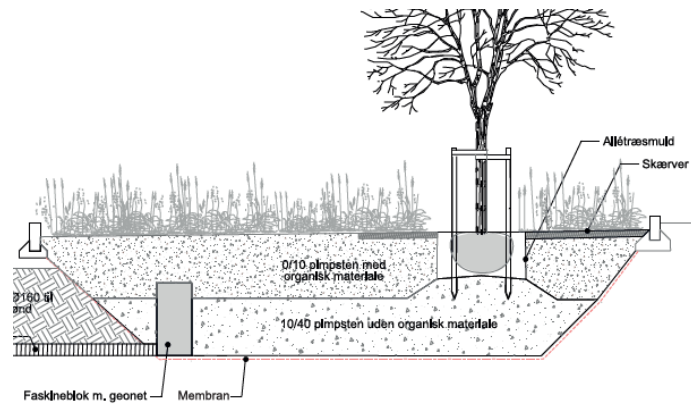
Teknik – Regnbed Værløse

Skybrud



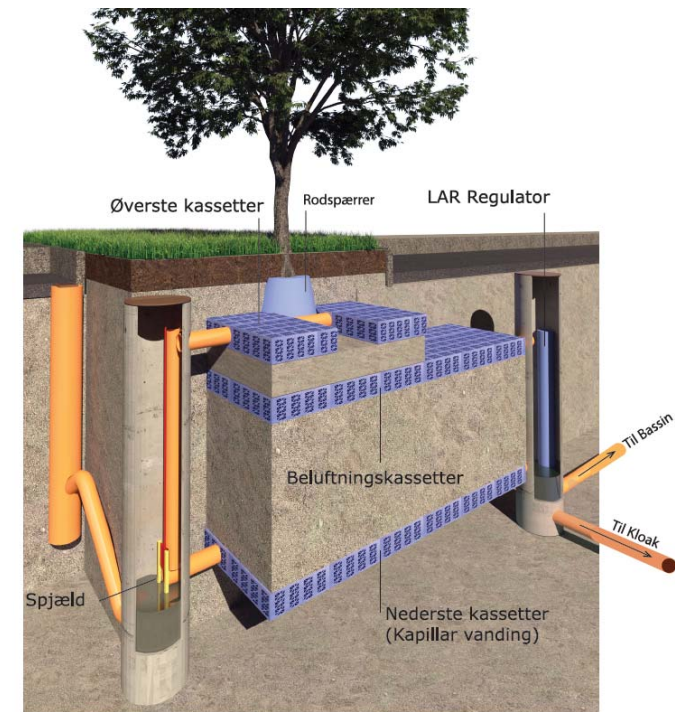
- > Vandstrømning over bed – hele bed kortvarigt vandmættet

Merværddi og Samskabelse – der sker noget



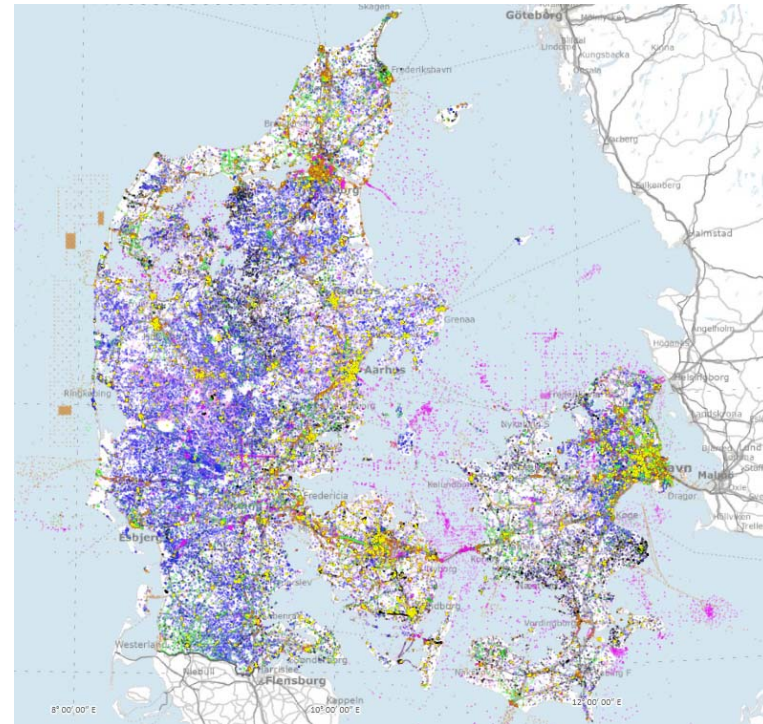
Videndeling på tværs – 2 løsninger

- > Fælles: Bedre forhold for træer
- > Forskel: Kobling til bassin, renseseffekt, fleksibilitet i forhold til føring igennem ledninger.
- > Har plancher om begge, til diskussion senere

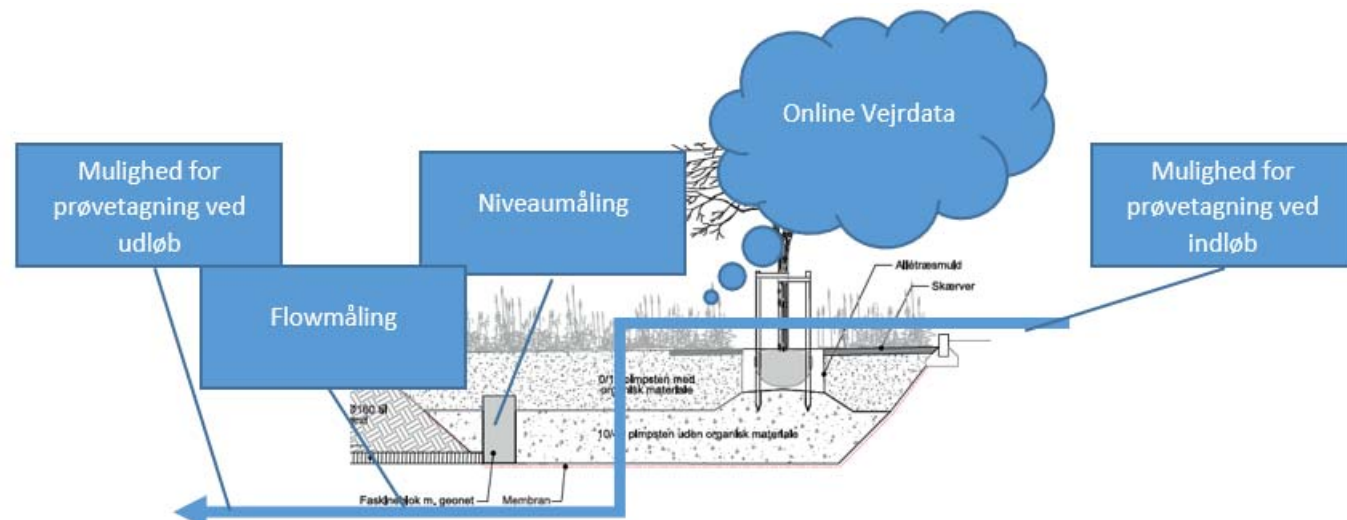


Viden i anvendelse – Videndeling

- > Der er mange LAR anlæg som kræver test af effekt når der gives tilladelse
- > Resultater gemmes lokalt!
- > Hvis vi deler viden, så kan vi få et bedre beslutningsgrundlag, hvilket er vigtigt i forhold til hvor store investeringer der er på vej inden for LAR
- > Hvor er vores "Jupiter-database" for LAR, med beskrivelse af anlæg, måleprogram og resultater?

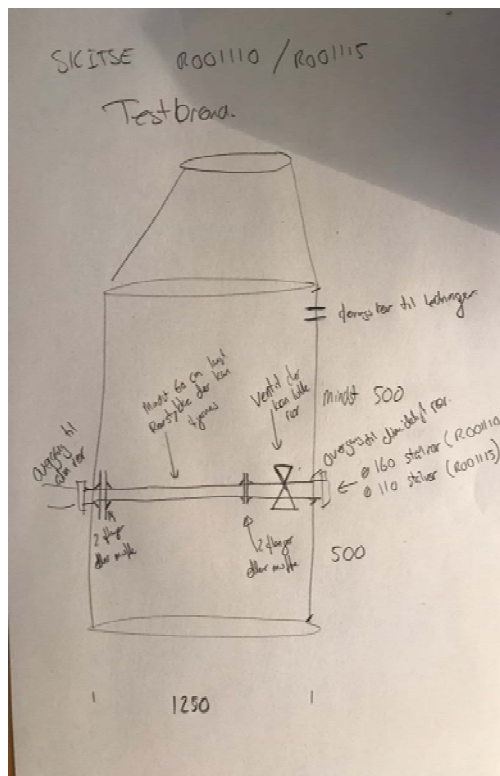


Viden i anvendelse – Bedre målinger



- > Forslag til Måleprogram i Værløse

Viden i anvendelse – Udvikling af målemetoder



- > Idefase til målebrønd hvor der er rørstykke der kan skiftes om monteres med div. følere
- > 1. Version – med by-pass stykke
- > KU + TI ind over – skalerbarhed – der søges partnere og finansiering

November 6, 2019

Bo Brøndum Pedersen

BOVAK 8



November 6, 2019

Bo Brøndum Pedersen

9

Drømmen

- > At træplantningsprojekter tænker klima, og klimaprojekter tænker træer.
- > Dokumenterede anlæg med flere funktioner
- > Standardiserede målinger
- > Simple måleprocesser
- > Koordineret videnopsamling og videndeling

Drømmen

- > At træplantningsprojekter tænker klima, og klimaprojekter tænker træer.
- > Dokumenterede anlæg med flere funktioner
- > Standardiserede målinger
- > Simple måleprocesser
- > Koordineret videnopsamling og videndeling

November 6, 2019

Bo Brøndum Pedersen

Proportionalitet

Måler vi det rigtige!

På overfladeanlæg ser vi målinger af koter på milimeterniveau...

- > Hvor stor usikkerhed er der på vores skybrudsberegninger?
- > Sandsynlighed for at der ikke ændres på et fortov eller lægges nyt asfalt de næste 100 år?
- > Husker vi at terræn også ændre sig naturligt?

BOVAK

11

Drømmen

- > At træplantningsprojekter tænker klima, og klimaprojekter tænker træer.
- > Dokumenterede anlæg
- > Standardiserede målinger
- > Simple måleprocesser
- > Koordineret videnopsamling

Det sidste det ved andre meget mere om, så jeg glæder mig til at få svar derpå fra Niels fra Geopartner

Måler vi det rigtige!

- > Sandsynligvis for at der ikke ændres på et fortov eller lægges nyt asfalt de næste 100 år?
- > Husker vi at terræn også ændre sig naturligt?

koter på

tes