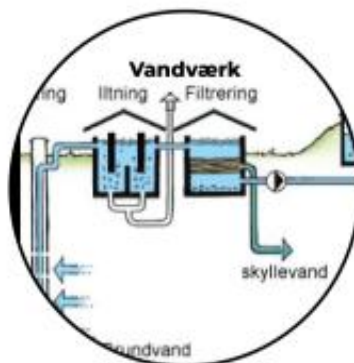
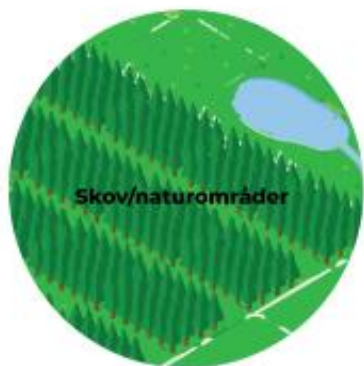




TEKNOLOGISK
INSTITUT



Vandkvalitet der BAT'er

Workshop 13

07.05.2025

Taastrup

Velkommen til Kruger



Katrine
Forretningsleder



Emil
Sektionsleder



Sofie
Konsulent

Program for dagen

09.00 **Registrering og morgenmad**

09:30 **Velkommen og rammesætning af dagen.** Intro til dagen, hvad vi håber at få med hjem

Status og fremdrift. Arbejdsgruppens arbejde, herunder opfriskning af hjemmeside

Udfordringer med udledningstilladelser: Hvilke udfordringer opleves der med at få udledningstilladelser og hvordan kan der arbejdes med dem.

12:00 **Frokost**

13:00 **Hvor kan Netværket blive stærkere?**

Hvad mangler vi for at Netværkets intentioner implementeres?

Hvor skal Netværket fokusere?

Hvordan kan vi præge branchen i den rigtige retning?

15:15 **Fælles afrunding og tak for i dag.**

Hvad håber vi at tage med hjem i dag?

- ✓ Feedback til arbejdet med hjemmesiden
- ✓ Tilgange til løsning af problemer med udledningstilladelser
- ✓ Retning for vores næste bidrag

Status og fremdrift

Status og fremdrift

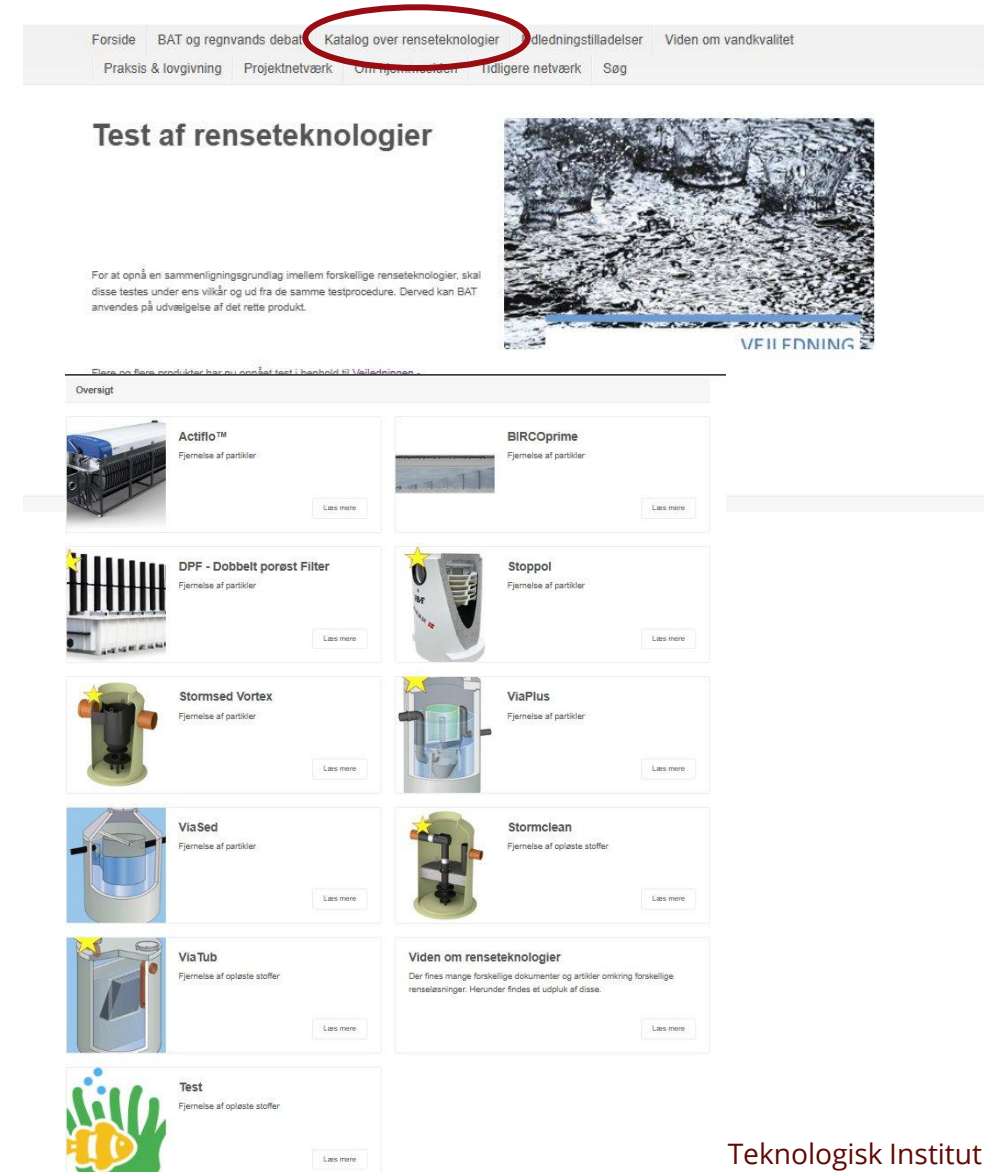
- Hjemmesiden er under en større opdatering.
 - Ensretning af oplysninger (se næste slide)
- Flere renseteknologier er på vej ind på hjemmesiden
- Spildevandskomiteens Regnudvalg, vil gerne i dialog med os om hvilket arbejde vi går og laver
 - Der er aftalt at mødes med udvalgt og give dem en opdatering på vores arbejde (Dato ikke fastlagt)
- Projektet: Opdatering af vidensgrundlag for våde regnvandsbassiner
 - Arbejder på at samle eksisterende viden om bassiner, hvor vandkvalitet er et af emnerne, der skal kigges på
- Miljøstyrelsen er meget stille pt.

Status og fremdrift

- Hjemmesiden roder pt. Alle produkter er at finde der, dog står nogle 2 steder.
- Arbejdsgruppe har arbejdet med input til hjemmesiden
 - Hvem bruger hjemmesiden? Og hvad søger de på den?
 - Myndigheder, skal finde et produkt og læse om det, når det er beskrevet i en ansøgning til en udledningstilladelse
 - Rådgiver og forsyning, skal finde inspiration til nye produkter de vil anvende til at rense regnvand
- Tog udgangspunkt i den samlede liste over ønskede parametre og har skåret ned til nødvendige

Hjemmesiden

- Ny struktur
 - Kun et sted at slå op. Det vil sige kun en liste
 - Testede teknologier er markeret med stjerne pt
 - Fokus på teknologien og ikke "reklame", derfor kun produktnavn og ikke virksomhedsnavn
 - Søgeark, med udvalgte parametre er udarbejdet
 - Arbejdet med oplysninger, der skal bruges som indgangsvinkel til forståelse for produktet
 - Alle oplysninger om de enkelte produkter skal være ens og ejer af teknologi skal udfylde et skema
 - Beregninger tager udgangspunkt i en 15 L/s/Ha regnhendelse. Ca. 90% af den årlige nedbør



Udfordringer med udledningstilladelser

Udfordringer med udledningstilladelser

- To forskellige præsentationer om de udfordringer der opleves, når der skal laves udledningstilladelser, set fra:
 - Aalborg kommune v. Tina Kitchen
 - WSP v. Michelle Dissing Leth

Frokost

Vi starter igen klokken 13:00

Workshop

Udvælgelse af renseteknologi

OBS vi slutter 15:00

- ✓ Vejledning
- ✓ Hjemmeside
- ✓ God praksis guide for udledningstilladelse

HVAD MANGLER VI?

Ønske

Udvide mængden af tilgængelige, accepterede teknologier

Mål

Frit valg mellem teknologier for at kunne sammensætte rette løsning til rette opgave.

1. **Plenum:** Er I enige i ønske og mål?
2. **Grupper på tværs:** Diskutér spørgsmål
3. **Plenum:** Hvad bør være fokus nu?

Hvad bør være fokus nu?

- Viden og erfaringer fra netværket skal anvendes i branchen
- Teste hele systemet, inkl. udledningstilladelser
 - Praksis: Problemet, løsningen, recipienten, teknologien, udledningstilladelsen
 - Formatet af vidensdeling: Vidensdeling og inspiration, både teoretisk og praksis
 - Hjælpe med viden og argumentere overfor klagenævnet
 - Koblingen til leverandør og deres test og målinger
 - Hvordan får vi samlet disse målinger, så denne viden kan bruges?
 - Opsamling af ovenstående viden.
- Samle paradigmer i forhold til udledningstilladelse (kommuner, forsyninger) og eventuelt harmonisere
- Vidensudbredelse
 - Kontinuerlig
 - Nyhedsbrev?
 - Udbrede vejledninger og hjemmesiden
 - Brugen af vores individuelle netværk
- Fælles brev til miljøstyrelsen (eventuelt spildevandskomitéen)
 - Blåstempling af vejledning
 - Opdateret F&Q, især BAT nuancering
 - Arbejde med af få branchen til at forstå nuancering af BAT og hvilken rolle konteksten spiller
 - Artikler i fagmagasiner, der fortæller om vores arbejde
- Se på om begrebet BAT er blevet forældet.
 - Cost-benefit i BAT
- Viden og kommunikation til forsyninger og kommuner
 - Udfordringerne alle står med
 - Fortælling om løsningerne og hvad man gør andre steder
 - Målrettet direktøren fra forsyningsselskaber til at turde træffe beslutninger
- Gruppere stoffer (MFS) og sammenligne med partikler
 - Forskningsprojekt
 - Vejledning?
- Få delt de gode eksempler og cases, send til Katrine.

Afrunding

Tak for i dag

Vigtige datoer

- Rørcenterdagene 18. – 19. juni
- <https://www.teknologisk.dk/ydelser/roercenterdagene-2025-udstilling-og-konferencer/roercenterdagene-afholdes-den-18-og-19-juni-i-taastrup/13368>
- 6 konferencer
 - Vandkvalitet af regnvand
 - Terrænnært grundvand
 - Styring og regulering af klimatilpasningsprojekter
 - Hvordan bruger du kontrolordningerne bedst?
 - TV-inspektion og DTVK
 - Udfordringer med overløb
- Deltagelse er gratis, men tilmelding nødvendig



Konferenceprogram 18. - 19. juni 2025

	Onsdag 18. juni	Torsdag 19. juni
09:00-09:30	Vandkvalitet af regnvand	Hvordan bruger du kontrolordningerne bedst?
09:30-10:00	Kl. 09:00 - 11:00	Kl. 09:00 - 10:30
10:00-10:30		
10:30-11:00		
11:00-11:30		TV-inspektion og DTVK
11:30-12:00		Kl. 11:00 - 12:00
12:00-12:30	Terrænnært grundvand	
12:30-13:00	Kl. 12:00 - 13:40	Udfordringer med overløb
13:00-13:30		Kl. 12:30 - 14:00
13:30-14:00		
14:00-14:30	Styring og regulering af klimatilpasningspro.	
14:30-15:00	Kl. 14:00 - 15:15	
15:00-15:30		
15:30-16:00		

Vandkvalitet af regnvand

18. Juni kl 9:00

Program

Tidspunkt: 09.00 - 11.00

- Rensning af regnvand hos Ardagh Glass Holmegaard – Sammenhængen mellem teknologier, måleprogrammer og lovgivning
v/ Sissel Tønder, Krüger
- Status på arbejdet om rammer for udledning af almindeligt belastet overfladevand
v/ Maria Benavent, Miljøstyrelsen
- Regnvandshåndtering ved WaterCare
v/ Jacob Leksander, WaterCare
- Kombination af gamle og nye rensemetoder - "Vådbassin og Vortex" (ny cyklon rensebrønd)
v/ Morten Albér Christensen, GF Piping Systems/Uponor og Julie Lisa Thrige Magnussen, Brønderslev Forsyning
- Regneark til beregning af sedimentationsgrader fra laboratorie test
v/ Troels E. Raabjerg, Byggros