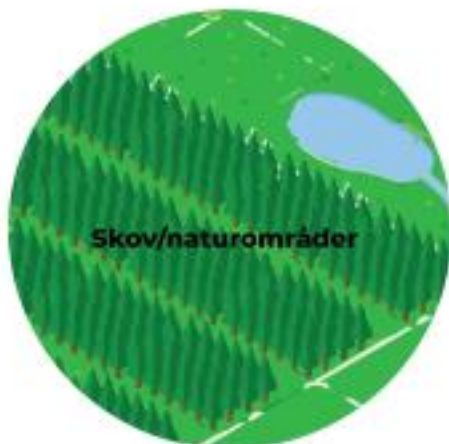




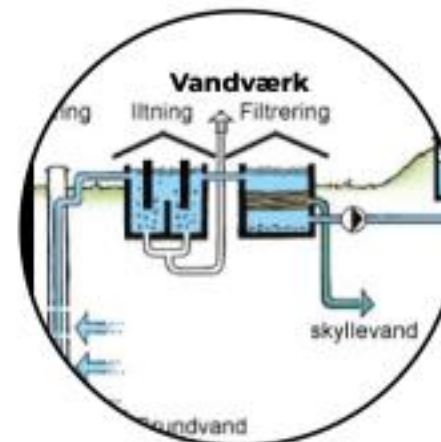
Vi starter kl. 09:30



Vandkvalitet der BAT'er

13.04.2023

brug af regnvand?



Velkommen til Teknologisk Institut



Katrine
Miljøkemiker
Prosjektleder



Emil
Seniorkonsulent
Innovationsledelse



Emil
Forretningsleder
Innovationsledelse





Program for dagen

- 09:30** **Velkommen og rammesætning af dagen.** Intro til dagen og hvad vi håber at få med hjem
- 09:15** **Status og fremdrift af Vejledningen v. Katrine Nielsen.**
- 10:00** **Udbredelse af Vejledningen v. Emil Sunesen. Analyse af interviews med kommuner om Vejledningen**
- 10:15** **Hvad må vi udlede?**
- **Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse fra marts 2023 v. Maja la Cour Bohr, WSP**
 - **Hvornår bør vi kræve BAT, og skal vi altid tage stilling til miljøkvalitetskravene? V. Jurjen De Boer, Køge kommune**
- 12:00** **Frokost i Byggros forsøgshal**
- 13:00** **Workshop: Hvad gør branchen fremadrettet?**
- 15:30** **Fælles afrunding og tak for i dag.**

Workshop 1
Kortlægning
25.2.2020

Workshop 2
Fokus
29.4.2020

Workshop 3
Ny testproced.
18.9.2020

Workshop 5
Forankring
8.10.2021

Workshop 4
Rev af Vejl.
15.4.2021

Workshop 6
Nye udfordringer
16.04.2022

Workshop 7
Implementering
22.09.2022

Workshop 9
September

Workshop 8
Hvornår bør
BAT kræves
13.04.2023

Workshop 10
November





Hvad håber vi at tage med hjem i dag

- Status på Vejledningen og resultater heraf
- Hvilke konsekvenser Miljøklagenævnets afgørelse fremadrettet har på udledning af regnvand
- Arbejdsgruppens fremadrettet arbejde



Status og fremdrift af Vejledningen

Erfaringer fra test og brug af Vejledningen



Status og fremdrift af Vejledningen

1. Test i laboratoriet udført ved at følge Vejledningen
2. Tilbagemeldinger omkring brugen af Vejledningen i praksis
3. Opdatering af Vejledningen
4. Hjemmeside og resultater på denne



1. Test i laboratoriet

- Forskellige anlæg er blevet teste i laboratoriet på TI
- Byggros er også opstartet test
- Vejledningen er blevet fuldt og områder der har krævet præcisering er blevet noteret





1. Test i laboratoriet

- Vejledningen er blevet fuldt og områder der har krævet præcisering er blevet noteret
 - Mængden af Silica der tilsættes -> øget fra 100 mg/L til 2 g/L
 - Præcisering af hvornår der skal udtages prøver til analyse
 - Der er indført turbiditetsmåling





2. Tilbagemeldinger omkring brugen af Vejledningen i praksis

- Generelle tilbagemeldinger
 - Rigtig fin Vejledning
 - Noget teksttung
 - Ønsker lidt mere konkret beskrivelse af udførelsen



3. Opdatering af Vejledningen

- Teksten ved at blive mere præciseret
- Rettelser fra test indføres
- Nyt layout
 - Alle ting fortsat samlet
 - En del A og en del B



3. Opdatering af Vejledningen

1. Beskrivelse af kontekst	6
2. Formålet med vejledning	8
3. Den overordnede ramme	9
4. De forskellige niveauer af test	10
4.1 Overordnede test beskrivelser	10
4.1.1 Måleparametre	12
4.2 Parametre liste til Laboratorietest, Pilottest og Feltmålinger	13
4.2.1 Laboratorietest og pilottest (regnvandscocktail)	13
4.2.2 Feltmålinger (regnhændelse)	14
5. Udførelse af test	15
5.1 Laboratorietest	15
5.1.1 Test af renseevne for opløste kemiske stoffer	15
5.1.2 Test af renseevne for partikler	16
5.2 Pilottest	17
5.2.1 Test af renseevne for opløste kemiske stoffer	17
5.2.2 Test af renseevne for partikler	18
5.3 Feltmålinger	19
5.4 Prøvetagning	20
6. Afsluttende arbejde	20
7. Referencer	21
8. Appendiks	23

1. Beskrivelse af kontekst	7
2. Formålet med vejledning	9
3. Den overordnede ramme	10
4. De forskellige niveauer af test	11
4.1 Overordnede test beskrivelser	11
4.1.1 Måleparametre	13
4.2 Parametre liste til Laboratorietest, Pilottest og Feltmålinger	14
4.2.1 Laboratorietest og pilottest (regnvandscocktail)	14
4.2.2 Feltmålinger (regnhændelse)	15
5. Bilag – Udførelse af test	16
5.1 Laboratorie test	16
5.1.1 Test af renseevne for partikler (Sedimentation/filtering)	16
5.1.2 Test af renseevne for partikler (nedsivning/sorbition)	17
5.1.3 Test af renseevne for kemiske parametre (nedsivning/sorbition)	17
5.2 Pilottest	20
5.2.1 Test af renseevne for opløste kemiske stoffer	20
5.2.2 Test af renseevne for partikler	21
5.3 Feltmålinger	22
5.4 Prøvetagning	23
6. Afsluttende arbejde	23
7. Referencer	24
8. Appendiks	26



3. Opdatering af Vejledningen

Del A – baggrunds historien

1. Beskrivelse af kontekst	6
2. Formålet med vejledning	8
3. Den overordnede ramme	
4. De forskellige niveauer af test	
4.1 Overordnede test beskrivelser	
4.1.1 Måleparametre	
4.2 Parametre liste til Laboratorietest, Pilottest og Feltmå	
4.2.1 Laboratorietest og pilottest (regnvandscocktail) ..	
4.2.2 Feltmålinger (regnhændelse)	

VEJLEDNING

Testprocedure for renseløsninger til
regnafstrømning – Del A, baggrund



Del B – udførelse af test

1. Intro	1
2. Udførelse af test	1
2.1 Laboratorie test	
2.1.1 Test af renssevne for partikler (Sedimentation/filterir	
2.1.2 Test af renssevne for partikler (nedsivning/sorbtion) .	
2.1.3 Test af renssevne for kemiske parametre (nedsivning	
2.2 Pilottest	
2.2.1 Test af renssevne for opløste kemiske stoffer	
2.2.2 Test af renssevne for partikler	
2.3 Feltmålinger	
2.4 Prøvetagning	
3. Afsluttende arbejde	
4. Appendiks	

VEJLEDNING

Testprocedure for renseløsninger til
regnafstrømning – Del B, udførelse af test





4. Hjemmeside og resultater på denne

- Flere resultater på vej



4. Hjemmeside og resultater på denne

- Flere resultater på vej 😊
- Hvilken information søger i, når i kigger på resultaterne?



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Workshop

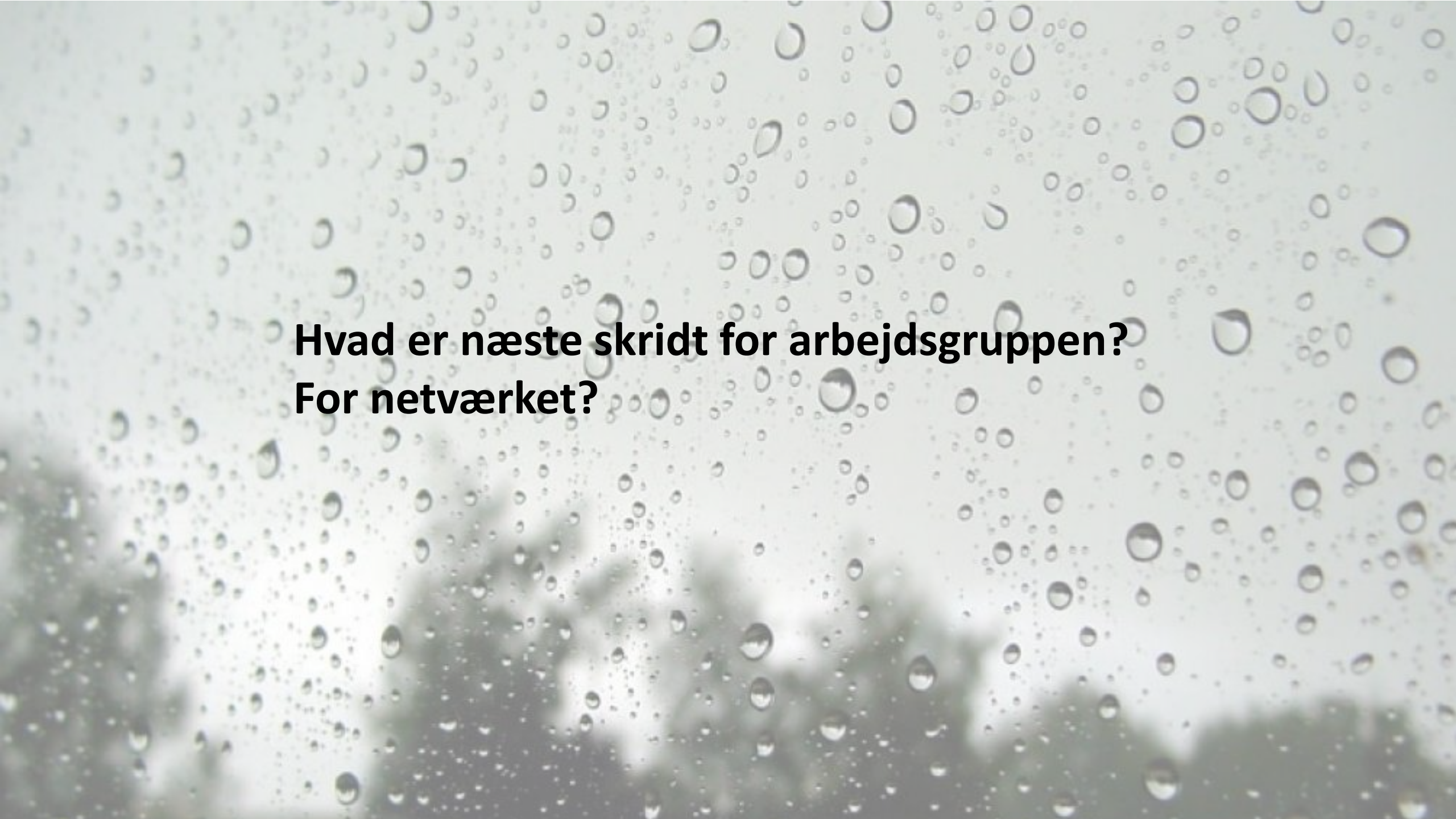
Hvad gør branchen fremadrettet?

**Hvilke konsekvenser har
afgørelsen forskellige
steder i branchen og for
rensning af regnvand?**



A high-speed photograph of a water splash. The water is captured in mid-air, creating a complex, crystalline structure of droplets and splashes. The background is dark, making the bright, clear water stand out. The overall effect is one of motion and energy.

Hvilke konsekvenser kan afgørelsen have for vejledningen?

The background of the image is a close-up, slightly out-of-focus view of water droplets on a glass surface. The droplets vary in size and are scattered across the frame, creating a textured, shimmering effect. The lighting is soft, highlighting the rounded shapes of the water molecules.

**Hvad er næste skridt for arbejdsgruppen?
For netværket?**



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Afrunding

Tak for i dag