

Fremtidens Renseanlæg – Fremtidens satsningsområder

Holdes i Vandhuset, Skanderborg 21. juni 2016, kl. 9.30 – 17.00
Reserver dagen - Workshop under Vandvisionen

Biologisk rensning eller membraner, central eller hos forbrugerne, slambehandling med ild eller jord? Og hvad med de miljøfremmede stoffer, ressourcerne og energien?

Fremtidens løsninger i fokus

På denne workshop stiller vi skarpt på fremtidens renselanlæg og renseteknologier. Hvor er de globale udfordringer og de lokale problemer? Og hvordan sikrer vandbranchen, at Danmark også om 10 år kan være markedsførende i teknologier og løsninger, der fremmer bedre rensning af spildevand i Danmark og i hele verden?

Det kræver samarbejde og identifikation af sektorer med stort vækstpotentiale. Derfor holder Dansk Industri, Dansk Miljøteknologi og DANVA en række workshops for hele branchen, hvor vi udpeger og definerer satsningsområder. Den første workshop blev holdt i Vandhuset den 30. november med Det Energineutrale Vandselskab som tema.

Identifikation af Fremtidens Satsningsområder

Vi starter med inspirationsoplæg og diskussioner om fremtiden for spildevandshåndtering. Derefter fortsætter vi i 6 temaworkshops. Her skal vi afdække specifikke udfordringer og muligheder inden for de forskellige temaer og komme med bud på nye projekter og partnerskaber, som fremmer innovation og får teknologierne ud på markedet. Vi følger op i efteråret 2016, hvor vi skal videreudvikle konkrete projekter og partnerskaber inden for området på baggrund af de satsningsområder, problemer og udfordringer, som vi sammen identificerer den 21. juni.

Vandvisionens målsætninger

I 2025 skal Danmark være verdensførende i at levere intelligente, bæredygtige og effektive vandløsninger. Vi skal fordoble eksporten af vandteknologi og skabe 4.000 nye arbejdspladser inden for branchen. Det er blandt hovedpunkterne i vandbranchens fælles Vandvision, som blev vedtaget på Vandtopmødet i februar 2015.

Mange lande oplever et stigende behov for bedre renseteknologier af miljø- og klimamæssige årsager, men også af økonomiske. Det øgede fokus på spildevandsrensning fremgår også af FN's nye globale bæredygtighedsmål, som blev vedtaget i 2015. Her er en af målsætningerne at halvere andelen af spildevand, der udledes urensat.

Program:

Nedenstående foreløbig program opdateres løbende. Se mere på danva.dk/vandvision. Har du lyst til at bidrage med et indlæg i en temaworkshop, så skriv eller ring til Miriam Feilberg, DANVA på mfe@danva.dk eller 2244 1452

Tilmelding:

På danva.dk/arrangementer eller ved mail til Helle Benjaminsen, hb@danva.dk
Ved tilmelding bedes du oplyse, hvilket af de 6 spor du vil deltage i.

Pris

Medlemmer hos Dansk Miljøteknologi, DI eller DANVA: 1.975 kr. Øvrige 2.475 kr.

Vil du vide mere?

Se yderligere oplysninger på www.danva.dk
For spørgsmål og anden henvendelse omkring workshoppen, kontakt:
Miriam Feilberg, mail: mfe@danva.dk, tlf.: 2244 1452

DANVA er en selvstændig nonprofit forening, finansieret af medlemmerne og ved indtægtsdækket virksomhed. DANVA varetager medlemmernes og den danske vandsektors interesser med henblik på at fremme en stabil, effektiv og etisk forsvarlig vand- og kloakforsyning på et højt kvalitetsniveau og på et for miljøet bæredygtigt grundlag.

FORELØBIGT PROGRAM FOR DAGEN

9.30	Morgenmad
10.00 - 11.00	Inspirationsoplæg: <ul style="list-style-type: none"> • Theis Gadegaard, Krüger: Fremtidens renseanlæg – Hvilke udfordringer vil vi møde? Og på hvilke markeder? • Per Halkjær Nielsen, Aalborg Universitet: Ny forskning på områder og betydning for Fremtidens Renseanlæg • Nye paradigmer, metoder og teknologier i fremtidens renseanlæg • Hvordan kommer vi videre med udvikling af ny innovation, teknologi, projekter og partnerskaber?
11.00 - 14.00	Workshop i 6 spor – se nedenfor. Frokost og kaffepause undervejs Hver workshop starter med 2-3 inspirationsoplæg
14.00 – 15.00	Tilbagemeldinger fra de 6 spor – den gode ide til nye projekter og partnerskaber Visioner fra vandselskaber, leverandører og rådgivere – og reaktioner på tilbagemeldinger fra grupperne ved Mads Warming – Danfoss, Jacob Larsen – Orbicon og Per H. Nielsen – Vandcenter Syd.
15.00 – 16.00	Fælles diskussion – hvordan skaber vi nye projekter og partnerskaber på nye satsningsområder? Facilitator: Morten Fjerbæk - Envidan
16.00 – 17.00	Drinks og netværk – mulighed for at diskutere nye projektideer

Temaworkshoppens 6 spor – Foreløbig oplægsholdere og temaer – Revideres løbende

1. Er ikke-biologisk rensning den primære teknologi på fremtidens renseanlæg? Eller er der nye perspektiver i grønnere løsninger?
Oplæg ved Gürkan Sin – DTU og Per Møller – Kalundborg Renseanlæg (tbc)
Facilitator: Dines Thornberg, BIOFOS
2. Hvordan sikrer vi mest effektiv rensning – centralt, decentralt eller hjemme hos forbrugere og virksomheder eller?
Oplæg om Hjemmerenseanlæg og stude for små membranlæg, Hygiejne og sikkerhed ved decentrale renseanlæg og Lokale vandkredsløb og decentral rensning
Facilitator: Helle Strandbæk, Aalborg Kloak
3. Ild eller jord – hvor er fremtidens slamhåndtering?
Oplæg ved Peter Tychsen – Krüger, Anita Rye Ottosen – Rambøll
Facilitator: Peter Underlin, Hillerød Forsyning
4. Miljøfremmede stoffer, mikroplast og medicinrester – Hvad kan vi rense for, og hvad vi har behov for, for at sikre god økologisk kvalitet?
Oplæg ved Jeanette Agertved Madsen - Envidan, Ulf Nielsen – DHI og Alfa Laval (tbc)
Facilitator: Karin Refsgaard, Blue Kolding
5. Spildevand, Ressourcevand eller Symbiosevand
Oplæg ved Kim Sundmark – Krüger og Hanne Løkkegaard - Teknologisk Institut.
Facilitator: Pernille Ingildsen, Kalundborg Forsyning
6. Energieffektivitet og rensning – hvor er fremtidens udfordringer og løsninger? Hvordan får vi den danske viden ud på globale markeder?
Oplæg ved Susanne Sohrbeck Heinrichs – SK Forsyning, nn Krüger og præsentation af Smart Grid projekt (tbc)
Facilitator: Per Overgaard Pedersen, Aarhus Vand