

Vejen til en energi- og klimaneutral vandsektor

30. august 2021, DI, Industriens Hus

Den danske vand- og spildevandssektor har en fælles målsætning om at blive energi- og klimaneutral i 2030. På konferencen i Industriens Hus hos DI går vi i dybden med nogle af de muligheder, der er for at arbejde frem mod energi- og klimaneutralitet.

Dagen starter med et internationalt udsyn mod den kommende revision af byspildevandsdirektivet, og hvordan en "Parismodel" kunne udformes på europæisk plan. Derefter er der tre temaer, hvor mulighederne inden for energieffektivitet, klimagas reduktion og øget energiproduktion bliver belyst. Til sidst sætter konferencen fokus på eksport ud af en energi- og klimaneutral vandsektor, mens en paneldiskussion omhandlende eksport og viden afslutter dagen.

Facilitator for dagen: Martin Breum, journalist, forfatter og ordstyrer.

Program:

09:30 Morgenmad og registrering

10:00 Vandvisonen byder velkommen

Karin Klitgaard, underdirektør, DI

10:10 Vejen mod en energi- og klimaneutral vandsektor i 2030: Hvor er vi nu?

Miljøminister Lea Wermelin

10:25 Water in the EU regulation: How to address energy and climate in the future EU directive revisions?

TBC, miljøkommissær eller direktør fra Kommissionen

10:40 Towards climate-neutral wastewater treatment: assessing options for the revision of the Urban Wastewater Treatment Directive

Alberto Pistocchi, PhD, European Commission Joint Research Center

11.00 Kort pause

11:15 Status for en energi- og klimaneutral vandsektor. Resultaterne af den danske "Paris model", hvordan ser det samlede billede ud, og hvor er de store energi- og klimabidrag og udfordringer?

Mikael Tind, specialkonsulent, Vandforsyningen, Miljøstyrelsen

11:30 Tema 1: Energieffektivitet

En forsyning, en virksomhed og en forsker fortæller om muligheder og udfordringer med, gennem energieffektivitet, at reducere forbruget og bidrage til en energi- og klimaneutral vandsektor.

11:35 Vejen frem mod klimaneutralitet gennem ny ambitiøs koncernstrategi

Ole Fritz Adeler, forsyningsdirektør, HOFOR A/S

11:45 En virksomhed

Thor Ugelvig, administrerende direktør, DHI

11:55 Energiproducerende renseanlæg baner forsyningernes vej mod energineutralitet.

Lise Karstenskov Hughes, afdelingschef/produktion drift, Aarhus Vand A/S

Anders Lynggaard-Jensen, fagchef/automation og procesoptimering, Aarhus Vand A/S

12:10 Spørgsmål, svar og diskussion af Energieffektivitet

12:20 Frokost

12:55 Tema 2: Lattergas og metan

En forsyning og en virksomhed giver en status for deres arbejde med reduktion af lattergas og metanemission. Lattergas er en potent drivhusgas, og det er vigtigt, at lattergasemissionen ikke øges i takt med, at energiforbruget forsøges begrænset.

13:00 En forsyning

Britta Sevelsted Lauritzen, procesingeniør, Hillerød Forsyning

13:10 Klimaneutralitet - 'Paris Model' som driver for nye eksportmuligheder

Mikkel Holmen Andersen, Chief Technology Officer, Unisense A/S

13:20 Forskning

Charlotte Scheutz, professor, chef for klima og monitorering, DTU
TBC, Rambøll

13:30 Spørgsmål, svar og diskussion af Lattergas og metan

13:40 Tema 3: Energiproduktion: Varmepumper og biogas

Øget biogasproduktion, opgradering til naturgasnettet og øget brug af varmepumper er løsninger for at øge energiproduktionen på renseanlæg. En forsyning, en virksomhed og en forsker giver deres bud på potentialer og udviklingstendenser.

13:45 Udnyttelse af KOD-pulp til forøgelse af biogasproduktion på renseanlæg

Martin Thau, programleder, Vandmiljø Randers A/S

13:55 Spildevandsvarmepumper til fjernvarmeproduktion

Christian Risborg, Gruppeleder for Energi, NIRAS A/S

14:05 Ressourcegenvinding i et livscyklusperspektiv

Martin Rygaard, lektor, kandidatstueleder, Institut for Vand og Miljøteknologi, DTU

14:20 Spørgsmål, svar og diskussion af Energiproduktion: Varmepumper og biogas

14:30 Kaffepause

14:50 Opsummerende videndeling: Hvad har vi lært indtil videre fra arbejdet med en energi- og klimaneutral vandsektor?

Carl Emil Larsen, direktør, DANVA

15:05 Hvor mangler vi teknologiudvikling i Danmark?

Theis Gadegaard, markedschef, Krüger A/S

Jeanette Agertved Madsen, udviklingschef, EnviDan A/S

15:15 Hvilke danske kompetencer efterspørges i USA og hvordan arbejder vi med eksportfremme i lyset af den nye amerikanske administration og den nye danske vandstrategi?

Morten Siem Lynge, Consul General and Head of the Water & Environment Team North America, Udenrigsministeriet

15:35 Hvordan skaber vi eksporten ud fra det danske arbejde for en energi- og klimaneutral vandsektor?

Set fra en udstyrsleverandørs synspunkt

Jonas Fredsted Villadsen, chef for EU Public Affairs, Grundfos A/S

15:45 Hvilke danske rådgiverkompetencer efterspørges?

Søren Hvilshøj, global division direktør vandressourcer, Rambøll

15:55 Afsluttende paneldiskussion. Fokus på eksport og viden

Paneldeltagere:

Jonas Fredsted Villadsen, chef for EU Public Affairs, Grundfos A/S

Søren Hvilshøj, global division direktør vandressourcer, Rambøll

Carl-Emil Larsen, direktør, DANVA

Søren Bukh Svenningsen, direktør, Dansk Miljøteknologi

Mads Helleberg Dorff, chef, DI Vand

16:25 Kaffe, kage og tak for i dag