

VandTek⁰⁹

Dansk VA Forum



- Hos STF er der stor opbakning til VandTek 09, da vidensdeling og udvikling er i fokus, siger Susanne Brandt, STF

Nyhederne står i kø, når den nye konferenceudstilling VandTek 09 åbner dørene 11.-14. november i Odense. Her byder de 147 udstillere på intet mindre end 19 verdensnyheder

Når fagfolk og beslutningstagere fra hele vand- og afløbsbranchen besøger VandTek 09, kan de glæde sig over et stort opbud af nyheder hos de 147 udstillere. I alt 82 nyheder - heraf 19 verdensnyheder - er blevet godkendt med Vand-

mærket, som er et nyhedssystem, der lanceres i forbindelse med udstillingen.

- Det er utrolig positivt, at vi oplever så mange godkendte nyheder - ikke mindst det flotte antal af verdensnyheder. Vi er stolte over den store interesse for vores nyhedssystem - Vandmærket - hvor et ekspertpanel bedømmer nyhederne, fortæller Vandteks projektleder Mona Jakobsen, MCH.

Et bredt sammensat ekspertpanel bestående af repræsentanter fra hele branchen bedømmer de indstillede nyheder og uddeler Vandmærket med op til tre stjerner på basis af nyhedskarakteren. Ny-

hederne bedømmes som Danmarksnyheder, Europanyheder og Verdensnyheder. I alt 82 nyheder har fået Vandmærke-stemplet - heraf er 19 altså blevet godkendt som verdensnyheder.

Den sektor, som byder på flest nyheder, er Spildevand med 48 nyheder - heraf én trestjernet verdensnyhed. Rent Vand får 20 vandmærker - heraf tre trestjernede verdensnyheder. Afløbs-sektoren byder på 14 nyheder i alt.

Se alle Vandmærkerne her: <http://vandtek.dk/vandmaerket/besog.htm>

Stor interesse for VandTek 09 VandTek 09 er et stærkt, målrettet arrangement for vand-, afløbs- og spildevandssektoren. Målet for VandTek 09 er i samarbejde med branchens organisationer og leverandører at skabe et fyrtårn inden for vand- og afløbssektoren. Et fyrtårn, der skaber et centralt forum med fire stærke kerneområder: Udstilling, Konferencer, Oplevelser & Netværk samt Nyheder & Inspiration.

Fleere af branchens arrangementer bliver holdt i forbindelse med Vandtek 09 - det gælder blandt andet DANVAs årskursus og Nordisk Spildevandskonference. "Årskursus", der har været

årligt tilbagevendende i 58 år, finder sted 12.-13. november og vil bestå af faglige indlæg om aktuelle emner inden for vandforsyning, lovgivning, vandindvinding og planlægning.

Nordisk Spildevandskonference, der har fokus på afløb og spildevandsrensning, holdes hvert andet år på skift mellem de nordiske lande. I år vil den som en del af VandTek 09 finde sted 10.-12. november. Der er således lagt op til mange spændende, parallelle sessioner.

Se de nyeste informationer på: www.vandtek.dk og www.danva.dk

VandTek 09 er en ny konferenceudstilling for vand og afløbsbranchen. Udstillingen arrangeres af MCH i tæt samarbejde med Dansk Vand- og Spildevandsforening (DANVA), Scandinavian Society for Trenchless Technology (SSTT), Dansk Miljøteknologi, Foreningen af Vandværker i Danmark (FVD) samt Spildevands-teknisk Forening (STF). VandTek 09 finder sted 11.-14. november i Odense Congress Center.

Det var dråben

Miljørigtig dansk vandbehandling tæt på internationalt gennembrud

En kreativ dansk opfinder står bag en banebrydende vandbehandlingsteknologi - MicroDrop. Systemet er miljørigtigt på to områder: Uden brug af kemikalier renser MicroDrop vand for en brøkdel af det, det normalt koster at rense til drikkevandskvalitet. Samtidig er systemet ekstremt effektivt med et energiforbrug helt ned til blot 5-10 % af det, andre systemer bruger.

Det er den danske ingeniør og opfinder Finn Lebech, der oprindeligt har fundet på MicroDrop, som han siden har patenteret. Ideen fik han i arbejdet med iltning af vand til dambrug.

MicroDrop nedbryder vandet til mikrodråber. Det øger overfladen af vandet og kan dermed effektivisere flere

forskellige vandbehandlingsformer. Systemet har vist sig særlig effektivt ved rensning af vand for arsen, men kan fx også efterbehandle afsaltet havvand til rent og velsmagende drikkevand.

Opfindelsen danner i dag grundlag for Høje Taastrup-firmaet MicroDrop Aqua ApS. En investor har skudt et større beløb i firmaet, og man har nu store forventninger til den danske teknologi på eksportmarkeder som Polen, Baltikum og Mellemøsten.

MicroDrop har allerede bestået sin prøve. Det første MicroDrop system blev installeret i Rødovre i 1997 og er stadig i drift. Og et enkelt anlæg er i drift så langt væk som i Ghana.

Høje Taastrup Kommune har valgt at tildele sin erhvervspris 2009 til MicroDrop. Kommunen begrundet sit valg med teknikkens potentiale på miljøområdet.



Klima i praksis



Rundt om vand

Omdrejningspunktet for projektet er vand, og der skal arbejdes med følgende temaer:

- Overfladevand, kloakker og renseanlæg
- Nye vilkår for vandforsyning, grundvandsbeskyttelse, nedsivning eller opsvning af forurenende stoffer
- Det åbne land (ny natur, vådområder, ændrede vilkår for landbrugsdrift)
- Sikring af huse, veje, baneanlæg og andre tekniske installationer
- Planlægning og byudvikling for de særligt udsatte byområder

På konferencen, der i januar 2010 skal afslutte projekt "Klima i praksis", vil alle resultater af diskussionerne og oplæggene blive lagt frem for kommuner og interesserede virksomheder. Dermed ventes konferencen at have en række bud på, hvordan vi tilpasser os de uundgåelige klimaforandringer - i kommunerne og i virksomhederne.

Nyt samarbejde går i clinch med klimaet

Trods megen diskussion om klimaændringerne mangler der en handlingsplan, som sikrer en løbende lokal tilpasning til et ændret klima, og som vender udfordringerne til muligheder for det lokale erhvervsliv. Det er baggrunden for, at Region Midtjylland og en række samarbejdspartnere sætter projektet "Klima i praksis" i gang. Hvad kommer klimaændringerne til at betyde ude i kommunerne og i de lokale

virksomheder?

Og hvordan omskaber vi de skadelige effekter af klimaændringerne til spændende løsninger, som måske endda kan give arbejde til vores virksomheder?

Det er den slags spørgsmål, der vil blive belyst i projektet "Klima i praksis", som Region Midtjylland i samarbejde med fire kommuner og en række private virksomheder har taget initiativ til.

Med start 20. oktober 2009 og en afsluttende konference i januar 2010 er der lagt op til en stribe netværksmøder mellem de deltagende kommuner, forsknings- og videninstitutioner, rådgivende ingeniørfirmaer med ekspertise på klima- og vandområdet samt Region Midtjyl-

lands afdeling for Regional Udvikling.

Fokus på vand

-Vi håber, at vores deltagelse i projektet vil føre til, at regionens virksomheder får øget fokus på mulighederne i innovaområdene og forskning på klimaområdet, siger udviklingskonsulent Hanne Juel, Regional Udvikling og tilføjer:

-De virksomheder, der formår at imødegå udfordringerne med udvikling af innovative løsninger, har gode muligheder for at blive fremtidens vækstvirksomheder.

Ud over at skabe afsæt for den regionale erhvervsudvikling har regionen fokus på at beskytte grundvandet, så man også mange år frem-

over kan være selvforsynende med rent drikkevand. Det er fremhævet i regionens og kommunernes langtidsplan, Den Regionale Udviklingsplan.

-Og det bliver særlig aktuelt, når vi i de kommende årtier får mere regn, højere vandstand og mere ekstremt vejr, siger Harry Jensen, der er formand for Regionsrådets udvalg for miljø og råstoffer. Klimaændringerne kan betyde øget nedsivning af sygdomsfremkaldende mikroorganismer eller skadelige kemiske stoffer til grundvandet, men en højere grundvandsstand kan også bidrage til, at den slags skadelige stoffer bliver presset op af jorden.