



Norsk Vann FAGTREFF

3. - 4. februar 2015



Tema for fagtreffet:

Omdømmesatsing

Bærekraftig vannbransje

Grunneiers ansvar

Nye løsninger

TRENGER DU
EN OPPFRISKNING?

Kom til
vannbransjens
viktigste
møteplass

SAMFUNN

VANN

AVLØP



Norsk Vann



Vannbransjen løfter blikket!

- ➔ **Tid:** 3. – 4. februar
- ➔ **Sted:** Comfort Hotel Runway Gardermoen
- ➔ **Påmelding og program:** www.norskvann.no
- ➔ **Arrangør:** Norsk Vanns samfunnsutviklingskomité, vannkomité og avløpskomité

Tema:

Bedret omdømme og økt synlighet er en viktig satsning i vannbransjen. Hvor står vi nå og hvor går vi? Første del av seminaret gir deg en oppdatering på omdømmesatsningen. Vi fortsetter dagen med inspirasjon og verktøy for hvordan hver enkelt av oss i bransjen kan bidra til å styrke omdømmet, og derigjennom rekruttering til bransjen. En bærekraftig vannbransje - hva innebærer det? Norsk Vann har startet arbeidet med en bærekraftstrategi for vannbransjen. Vi ser på erfaringer fra andre bransjer og aktører med hvordan de har tilnærmet seg begrepet bærekraft. Hvordan kan en bærekraftstrategi bidra til bedre omdømme og være en drivkraft for utvikling av vannbransjen?

Formidling og deling av utradisjonelle og smarte løsninger har ofte vært etterlyst. Vi har nå satt opp en hel parallell med eksempler på dette. Bli inspirert og få nyttige tips!

Hvilket ansvar har huseier for overvann, tilbakestrømssikring og stikkledninger? Dette er høyaktuelle tema for de aller fleste innen bransjen. Vi ser på status knyttet til ansvar for overvann og presenterer nye Norsk Vann rapporter om tilbakestrømssikring og stikkledninger. Huseier vil være i fokus gjennom dagen.

Målgruppe

- Ansatte i kommuner og vannselskaper
- Folkevalgte med ansvar for tekniske saker i kommunene og representanter i selskapenes styrer
- Ansatte hos rådgivende ingeniører, leverandører, entreprenører og driftsassistanser
- Ansatte i fylkeskommuner og statlige etater med ansvar innen vann

Vel møtt!

Praktiske opplysninger

Deltakeravgift

- Deltagelse enkeltdag for medlem: kr. 2150,-
- Deltagelse enkeltdag for ikke medlem: kr. 3100,-
- Middag: kr. 650,-
- Deltagelse begge dager (3. og 4. februar) inkludert middag for medlemmer: kr. 4600,-
- Deltagelse begge dager (3. og 4. februar) inkludert middag for ikke medlemmer: kr. 6600,-

Overnatting

Overnatting bestilles sammen med påmelding på norskvann.no. Vi har et begrenset antall rom ledig, så ikke vent for lenge med å bestille!

Påmelding:

<http://www.norskvann.no>

Påmeldingsfrist:

Fredag 23. januar 2015

Parallellene dag 2 holdes på nabohotellet Clarion Hotel og Congress Oslo Airport.

Tirsdag 3. februar

09:00 – 17:00

Felles sesjon

TIDSPUNKT	PROGRAM
09:00	Registrering og vannprat med Norsk Vanns ansatte på stand

Omdømmebygging og en bærekraftig vannbransje

Møteleder: Live Johannessen, leder i Samfunnsutviklingskomiteen

10:00	VELKOMMEN INTRODUKSJON: OMDØMMEBYGGING – HVOR GÅR VI NÅ? <i>v/møteleder</i>
10:05	ET REELT OMDØMMELOFT: BILLED-KAVALKADE FRA TV-AKSJONEN 2014 <i>Toril Hofshagen, Norsk Vann</i>
10:15	FILMPREMIERE OG FELLES OMDØMMESATSING I VANNBRANSJEN - Medie- og rekrutteringsstrategier <i>Jan Glendrange, Zynk</i> - Filmpremiere <i>John Trygve Aavik, Høgskolen i Lillehammer/SeLL</i>
11:10	PAUSE
11:30	HJELPEMIDLER INNEN KOMMUNIKASJON OG SYNLIGHET Årshjul, kommunikasjonsnettverk og verktøykasse. Arbeidsgruppe for kommunikasjon og synlighet Revidert verktøykasse for Verdens vanddag 22. mars <i>Thomas L. Jørgensen, Norsk Vann</i>
11:50	NYHETER OG VIDERE UTVIKLING AV bedreVANN <i>Ingrid H. Skjærbakken, Norsk Vann</i>
12:00	ERFARINGER VED BRUK AV bedreVANN Hva bruker vi resultatene til og hvordan kommuniserer vi? <i>Terje Lilletvedt, Kristiansand kommune</i>
12:20	DISKUSJON
12:30	LUNSJ
13:30	INTRODUKSJON: EN BÆREKRAFTIG VANNBRANSJE <i>Ved møteleder</i>
13:35	BÆREKRAFT VED ANSKAFFELSER INNEN VANN OG AVLØP – ET BILDE PÅ VÅRE UTFORDRINGER Innen vannbransjen finnes det få eller ingen veiledninger knyttet til bærekraft. Hva skal vi kreve i anskaffelser? <i>Geir Baustad, Stjørdal kommune</i>
13:55	INNFØRING AV BÆREKRAFTSTRATEGI I SKOGBRUKET – ERFARINGER Bærekraft er inne i formålsparagraf og planverk. Erfaringer fra gjennomføring av prosessen, målsettinger og omfang av arbeidet. <i>Direktør Nils Bøhn, Norges Skogeierforbund</i>
14:25	PAUSE
14:45	BÆREKRAFT - HVORDAN ARBEIDER LEVERANDØRENE MED DETTE? <i>Ove Sanna, KEMIRA</i>
15:10	SVENSKT VATTEN – HÅLLBARHETSINDEKS, HVA LIGGER I DETTE? <i>Magnus Montelius, Svenskt Vatten</i>
15:40	PAUSE
16:00	PRESENTASJON AV NORSK VANNS ARBEID MED BÆREKRAFTSTRATEGIEN <i>Arne Haarr, Norsk Vann</i>
16:20	PANELDEBATT; Etablering av nasjonal bærekraftstrategi – hvordan kan en slik strategi bidra til et bedre omdømme og å være en drivkraft for utvikling av vannbransjen? <i>Magnus Montelius, Ove Sanna, Toril Hofshagen, Nils Bøhn, Geir Baustad.</i> <i>Ordstyrer: Arne Haarr</i>
17:00	Slutt dag 1
19:00	MIDDAG

Onsdag 4. februar

08:00 – 15:30

Parallell-sesjoner

TIDSPUNKT	PROGRAM
08:00	Registrering og vannprat med Norsk Vanns ansatte på stand

Parallell A: Utradisjonelle/ smarte løsninger

Møteleder: Anne Kristine Misund, leder Avløpskomiteen

08:30	VELKOMMEN v/møteleder
08:35	LEVERANDØRUTVIKLINGSPROGRAMMET – EN OPPSKRIFT PÅ HVORDAN INNOVASJON KAN INKLUDERES I OFFENTLIGE ANSKAFFELSER <i>Per Harbø, NHO/KS Nasjonalt program for leverandørutvikling</i>
09:00	DISKUSJON; Hva er hindrene for innovasjon ved anskaffelser? Hvordan heve kompetansen i kommunene?
09:15	NYE ERFARINGER MED TALENTREPRISE I TRONDHEIM Trondheim kommune har brukt totalentreprise på ledningsanlegg. Status beskrivelse i forhold til VA-normen. <i>Vidar Figenschou, Trondheim kommune</i>
09:30	ERFARINGER MED TALENTREPRISE SETT FRA ENTREPRENØREN. Hva må gjøres bedre – hvordan kan for eksempel byggherre redusere risiko for entreprenøren? <i>Gun Marit Stenersen, Maskinentreprenørenes Forbund (MEF)</i>
	Diskusjon 15 min
10:00	PAUSE
10:30	UTVIKLING AV PE-SUMP SOM ER ENKEL Å REPARERE - FEM-analyser på sump i avløpspumpestasjoner <i>Rolf Helge Ingebrigtsen, Tromsø kommune</i>
10:50	FULLSKALA POLYMERDOSERING PÅ SILANLEGG Øker rense-effekten, men til hvilken kostnad? <i>Jan Stenersen, Tromsø kommune</i>
11:20	AVLØPSRENSING/FLOTASJON - BRUK AV NY TYPE POLYMER I FLOTASJONSANLEGG Utprøvd på IVAR IKS anlegg på Grødaland, via leverandør som har hovedoppgaver innen offshore/ olje- og gass-produkter/rensing. <i>Eline Nilsen Furre, IVAR</i>
11:45	SLAMAVSKILLERE MED EKSTERNT SLAMLAGER Benytter to tanker, der den ene er sedimenteringstank og den andre er slamlager. <i>Kjell Christian Røshol, Tromsø kommune</i>
12:00	LUNSJ
13:00	GRØFTELØSNING - LEGGING OG KONTROLL AV LEDNING MED LITE FALL, I DÅRLIGE MASSER UNDER VANNSTAND/HAVNIVÅ <i>Jan Stenersen, Tromsø kommune</i>
13:20	FROSTISOLERING AV ÅPNE OVERVANNSGRØFTER <i>Kjell Christian Røshol, Tromsø kommune</i>
13:40	RENGJØRING AV STORE LEDNINGER/KULVERTER Bruk av robot på larvefot inn i ledning (1000 mm kulvert med mye sediment) der den trekker med seg en 200 mm sugeslange fra en «supersuger». <i>Jan Stenersen, Tromsø kommune</i>
14:00	PAUSE
14:30	HÅ KOMMUNES MODELL FOR KLOAKKERING I SPREDT BEBYGGELSE Frivillige avtaler, samarbeid med grunneierne, televerk, e-verk, fiber og vann i samme grøft. <i>Eirik Sør-Reime, Hå kommune</i>
14:50	KLIMAUTFORDRINGER - OVERVANN I SANDNES Håndtering av vegvann uten tilkobling til offentlig nett - bruk av permeable flater/belegningsstein, test-felt <i>Odd Arne Vagle, Sandnes kommune</i>
15:20	OPPSUMMERING OG AVSLUTNING
15:30	VEL HJEM

Onsdag 4. februar

08:00 – 15:30

Parallell-sesjoner

TIDSPUNKT	PROGRAM
08:00	Registrering og vannprat med Norsk Vanns ansatte på stand

Parallell B – Huseiers ansvar for stikkledninger og overvann

Møteleder: Tanja Breyholtz, leder Vannkomiteen

08:30	VELKOMMEN v/møteleder
	ANSVAR FOR OVERVANN
08:35	HVEM BØR TA ANSVARET FOR EN BEKK NÅR OVERVANN FRA TETTBEBYGGELSE ØKER FLOMTOPPENE? <i>Gunnar Mosevoll, Skien kommune</i>
08:55	OVERVANN FØRER TIL PROBLEMER FOR BOLIGER NEDSTRØMS Eksempler <i>Ole Petter Skallebakke, Fredrikstad kommune</i> <i>Eli Brunstad Høydal og Øyvind Lyngstad, Stranda kommune</i>
09:15	GRUNNEIERS ANSVAR FOR OVERVANNET Hvordan er dette regulert i dag? <i>Ann-Janette Hansen, Fredrikstad kommune og Elin Riise, Norsk Vann</i>
10:00	PAUSE
10:30	73 MM PÅ EN TIME - FLOMMEN PÅ VIGRESTAD 7. AUGUST 2014. Utfordringene når ekstremværet kommer <i>Eirik Sør-Reime, Hå kommune</i>
	TILBAKESTRØMSSIKRING OG STIKKLEDNINGER
11:00	TILBAKESTRØMSSIKRING HOS ABONNENTER Ny Norsk Vann rapport - Tekniske løsninger - Forvaltning <i>Fredrik Ording, Asplan Viak</i>
11:40	HVILKE TEKNISKE KRAV I BYGGTEKNISK FORSKRIFT GJELDER FOR STIKKLEDNINGER OG OVERVANN? <i>Hans Hermansen, DIBK</i>
12:00	LUNSJ
13:00	STIKKLEDNINGER – EIERSKAP OG ANSVAR - Ny Norsk Vann rapport - Hvem bør eie hva? <i>Fredrik Ording, Asplan Viak</i>
13:30	EN BØNN FRA HUSEIERNE <i>Dag Refling, Huseiernes Landsforbund</i>
13:50	DISKUSJON
14:00	PAUSE
14:30	OVERTAKELSE AV STIKKLEDNINGER UT AV VEI – ERFARINGER ETTER 2 ½ ÅR <i>Bjørn Zimmer Jacobsen, Stavanger kommune</i>
14:50	SLIK FØLGER VI OPP HUSEIERS ANSVAR FOR SINE STIKKLEDNINGER <i>Randi Erdal, Bergen kommune</i>
15:10	DISKUSJON
15:25	OPPSUMMERING OG AVSLUTNING
15:30	VEL HJEM