

ÅRSRAPPORT 2018

VAnnforsk har i 2018 valgt å gjennomføre færre arrangementer i egenregi. I 2018 ble det avholdt høstseminar og VAnnforsk deltok i programkomiteen og var aktivt med å arrangere Vannbransjens innovasjonskonferanse.

Om VAnnforsk

VAnnforsk skal fremme forskning, utvikling og innovasjon i vannbransjen gjennom å:

- bidra til at forskningsresultatene tas i bruk i vannbransjen
- arbeide i et helhetsperspektiv og i hele verdikjeden
- være en møteplass for forskere, rådgivere, teknologileverandører, sluttbrukere og andre aktører i vannbransjen
- formidle informasjon om forskning, utvikling og innovasjon i vannbransjen
- arbeide for å styrke finansieringsmulighetene for vannbransjen

VAnnforsk er en forening hvor det skapes arenaer og muligheter for samarbeid mellom ulike aktører i vannbransjen knyttet til forskning og innovasjon. Gjennom dette stimuleres det til økt forskning og utvikling. VAnnforsk har medlemmer fra leverandører, produsenter, rådgivere, forskningsmiljøer/-institusjoner, universiteter og vannselskaper/kommuner. Således representerer VAnnforsk hele vannbransjen, inkludert FoU-miljøet. Ytterligere informasjon finnes på www.vannforsk.no. Sekretariatet har i 2018 ligget hos bransjeforeningen Norsk Vann.

Aktiviteter i 2018

VAnnforsk arbeider etter årlige handlingsplaner vedtatt av VAnnforsks styre og årsmøte. Handlingsplanen med status pr. 31.12.18 er gjengitt som vedlegg 1 nedenfor.

Det har vært litt mindre aktivitet i 2018 enn planlagt, noe som skyldes liten kapasitet i sekretariatet. Arbeid med nettsiden som ble påbegynt i 2017 er ikke ferdigstilt ennå. Det er sent ut nyhetsbrev til medlemmene om aktuelle temaer og det er skrevet 3? artikler til Vannspeilet (Norsk Vanns magasin som kommer ut 4 ganger i året) signert styremedlemmer i VAnnforsk i 2018. Det er avholdt 2 seminarer med hensikt å informere om mulighetene som finnes gjennom ulike forskningsprogrammer og presentere aktuelle prosjekter. Handlingsplanen for VAnnforsk har vært gjennom en revisjon og oppstramming med fokus på hva som skal gjennomføres inneværende år.

VAnnforsk er med i programkomiteen for Vannbransjens innovasjonskonferanse som arrangeres på våren hvert år. I 2018 var innovasjonskonferansen 19.april i Oslo. Anne-Marie Bomo representerte VAnnforsk i programkomiteen for 2018 konferansen, og for 2019 konferansen.

| Møter/aktivitet i 2018 | Antall deltagere |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Egne arrangementer | |
| Årsmøte 19.04 | 16 |
| Høstseminar 28.november | 34 |
| Medarrangør: | |
| Vannbransjens innovasjonskonferanse | 122 |

I tillegg er det avholdt 6 styremøter, hvorav 2 på skype.

Annet

Informasjon til medlemmer og andre er formidlet via mail og nettsiden (vannforsk.no). I tillegg er det mulighet for å abonnere på nyhetsbrev fra vannforsk.no.

Regnskap 2018.

| Finansiering | 2018 | 2017 |
|---------------------------------------|----------------|----------------|
| Medlemskontingent | 7 200 | 6 600 |
| Serviceavgift (andel felleskostnader) | 280 800 | 257 400 |
| Konferanseinntekter | 0 | 4 000 |
| Renteinntekter | 742 | 431 |
| Verdi av egeninnsats* | | 404 000 |
| Sum inntekter | 288 742 | 672 431 |
| | | |
| Utgifter | | |
| Utgifter sekretariatsfunksjon | 146 091 | 144 275 |
| Arrangementer og møteutgifter | 28 592 | 92 264 |
| Faglig utredning og rapportering | 0 | 0 |
| Andre driftskostnader (gebyr bank) | 102 | 74 |
| Regnskap og revisor | 17 384 | 17 752 |
| Egeninnsats* | | 404 000 |
| Sum utgifter | 192 167 | 658 335 |

Resultat **96 573** **14 066**

Bankinnskudd

Egenkapital pr 31.12 283 755 187 182

* Egeninnsats er aktørenes registrerte og rapporterte bruk av egen tid på aktiviteter i nettverket, eksempelvis FoU koordinatararbeid, deltagelse i styremøter, søknadsarbeid, formidling, seminarer, workshops m.v.

Medlemmer

VAnnforsk har 36 medlemmer pr. 31.12.2018 fra leverandører, produsenter, rådgivere, forskningsmiljøer/-institusjoner, universiteter og VA-selskaper/ kommuner. I løpet av 2018 har vi fått 3 nye medlemmer (Asker kommune, Huber Norge og NTNU) og 1 har meldt seg ut (Avfall Norge). Medlemsoversikt er gitt i vedlegg 1.

Oslo 27.02.2019

Arnhild Krogh
Sekretær

Vedlegg:

- 1) Handlingsplanen med status pr. 31.12.2018
- 2) Medlemsoversikt VAnnforsk pr. 31.12.2018
- 3) Styrets sammensetning

VAnnforsk v/ sekretær Arnhild Krogh
arnhild.krogh@norskvann.no, www.vannforsk.no
Norsk Vann BA, Vangsv. 143, NO-2321 HAMAR, Norway
Tel.: +47 906 84 775

Vedlegg 1 Handlingsplan for VAnnforsk 2018 med status pr 31.12.2018

Formålet til foreningen er beskrevet i vedtektene. Dette utgjør målene for arbeidet i VAnnforsk. Disse er operasjonalisert i handlingsplanen ved at resultatmålene gjenspeiler formålene beskrevet i vedtektene.

| Nr | Resultatmål | Beskrivelse | Mål 2018 | Handlingsplan 2018 | status 31.12.18 |
|----|---|---|--|--|--|
| 1 | Synliggjøre FoUI-behovet innenfor vannbransjen ovenfor offentlige finansierings-ordninger og bidra til at viktige utfordringer blir adressert i relevante utlysninger/ programbeskrivelser | - Arbeide opp mot Forskningsrådet, Innovasjon Norge, og regionale forskingsfond - Være i kontinuerlig dialog med NFR slik at man får den nødvendige oversikten over kommende programmer | Arbeide for å fremheve vann- og avløpsteamer i programmer og utlysninger under utarbeidelse hos NFR og RFF og Innovasjon Norge | Invitere til dialogmøte med NFR i løpet av 2018 for å informere om bransjens behov og starte dialogen om å skape et vannprogram i samarbeid med Norsk Vann | VIP-programmet -alle i bransjen bør støtte opp om det. Flere (bl.a. Norsk Vann) har spilt inn til dette i løpet av 2018. |
| | | - Være i dialog om forskningsbehov knyttet til vannbransjen - Arbeide for en helhetlig satsning på vannbransjen ved å innarbeide dette i de ulike programmene | Medarrangør «Vannbransjens innovasjonskonferanse» | Delta i program-komiteen, arrangere årsmøte i etterkant av konferansen | Gjennomført |
| 2 | Øke FoUI-aktivitet og samarbeid innen vannbransjen | - Stimulere til økt interesse for og tilrettelegge for FoUI innen vannbransjen | Dialog med Norsk Vann om FoUI rapporteringen i bedreVANN | | Utfordringer med bedreVANN gjør at dette ikke er aktuelt før tidligst 2020. |
| | | - Arbeide for å styrke finansieringen av vannforskningen | Artikler i Norsk Vanns Vannspeilet og tidsskriftet VANN. | 1 artikkel i hvert nr av Vannspeilet om FoUI-temaer fra VAnnforsk og oppslag vannklyngen.no og norskvann.no | 3 artikler i Vannspeilet |
| | | - Informasjon til vannbransjen (i tillegg til vannforsk.no) | VAnnforsk skal være den foretrukne arenaen for Teknologiutviklingsnettverket til Norsk Vann. | Fortsette samarbeidet med teknologiutviklingsnettverket til Norsk Vann | Dialog og samarbeid gjennom året, men ingen felles møter/seminar |
| | | - Bidra til at forskningsresultatene tas i bruk | Samarbeid med klynger i vannbransjen | | Gjennomført |
| | | - Informere om teknologiske muligheter/state of the art - Fokus på synliggjøring av sluttbrukers behov Dialog mellom sluttbruker, leverandør og forskere Skape arenaer for etablering av prosjektsamarbeid Samarbeid med andre nettverks-organisasjoner (WssTP, Vannklyngen og SWC) | Bedre oversikt over de ulike støtteordninger som finnes | Utarbeide oversikt over de ulike finansieringsmulighetene som finnes gjennom Innovasjon Norge, Regionale forskningsfond osv. | Ikke gjennomført |
| 3 | Styrke VAnnforsk | Synliggjøre VAnnforsk | Mer levende nettside | Oppdatere nettsiden, få på plass prosjektoversikt, fremtidige utlysninger mm | Oppdatering igangsatt i 2017, ferdigstilles i 2019 |
| | | Verve medlemmer | Øke medlemstallet | Rekruttere NTNU – andre univ./høgskolemiljøer, rekruttere VASK/IKS i Teknologiutviklingsnettverket | Delvis gjennomført – medlemsvekst de siste 2 årene |
| | | VAnnforsks utvikling videre | Tilby attraktive møteplasser for medlemmene | 2 medlemsarrangementer årlig; årsmøte i forbindelse med innovasjonskonferansen og høstseminar med presentasjon av prosjekter | gjennomført |
| 4 | Arbeide i et helhetsperspektiv og dekke hele verdikjeden | Skal dekke vann i hele kretsløpet fra kilde til resipient og fra ide til sluttbruker | Sette sammen program som dekker hele verdikjeden på seminarer og møteplasser | Invitere representanter for hele verdikjeden til våre arrangementer | gjennomført |

Vedlegg 2 – Medlemsoversikt pr. 31.12.2018

| Organisasjon/bedrift | Kontaktperson | |
|--|----------------------|---------------|
| Asker kommune, kommunalteknisk avdeling | Funderud | Per Øystein |
| Asplan Viak | Kveldsvik Desjardins | Anette |
| Bergen kommune, Vann- og avløpsetaten | Sekse | Magnar |
| Bioforsk Jord og miljø, Ås | Mæhlum | Trond |
| Bærum kommune | Thoresen | Hans |
| COWI AS | Johannessen | Erik |
| CWN-Vannklyngen | Viljugrein | Britt |
| Givas IKS | Rolsdorph | Hanne |
| Godt Vann Drammensregionen | Skaret | Jarle Eirik |
| HIAS IKS | Saltnes | Torgeir |
| Huber Norge | Settnøy | Elvis |
| IVAR IKS | Ydstebø | Leif |
| Kristiansand kommune, Ingeniørvesen VA-avdelingen | Børresen | Steinar |
| Krüger Kaldnes AS | Knudsen | Jan H. |
| Maskinentreprenørenes forbund | Larsen | Tore Andreas |
| MOVAR | Sundby | Johnny |
| Multiconsult | Tøien | Sigmund |
| Nedre Romerike Vannverk (NRV) | Rawcliffe | Markus |
| NIVA | Wolfgang | Uhl |
| Norconsult | Baade-Mathiesen | Tom |
| Norsk Vann BA | Furuberg | Kjetil |
| NTNU | Sægrov | Sveinung |
| Oppegård kommune | Aamodt | Randi |
| Oslo kommune, VAV | Hult | Frode |
| SINTEF Vann og miljø | Helness | Herman |
| Smart Water Cluster | Vådal | Jan S. |
| Stavanger kommune, Vann- og avløpsverket | Furre | Jarle |
| Sweco Norge AS | Bakken | Svein Erik |
| Trondheim kommune | Batey | Frank Justice |
| Tromsø kommune | Helø | Geir |
| Norges miljø- og biovitenskaplige universitet (NMBU) | Heistad | Arve |
| VA- og VVS produsentene VVP | Haugland | Bjarne |
| VEAS | Grundnes Berg | Kirsti |
| Vestfold Interkommunale Vannverk IKS | Breyholtz | Tanja |
| Østfoldforskning As | Svanes | Erik |
| Ålesund kommune | | |

Antall medlemmer er 36 pr. 31.12.2018.

Vedlegg 3 – Styrets sammensetning VAnnforsk

Styret frem til årsmøtet 2018

Anne Marie Bomo, Norconsult, leder
Harsha Ratnaweera, NMBU, nestleder
Erland Buøen, Vannklyngen
Frode Hult, Oslo kommune, VAV
Torgeir Saltnes, HIAS
Sigmund Tøien, Multiconsult
Jan Henrik Knudsen, Vannklyngen

Vararepresentanter

Bjørn Rydtun, Krüger Kaldnes
Leif Ydstebø, IVAR
Ingunn Tryland, NIVA

Styret valgt i årsmøtet 19.04.2018

Anne Marie Bomo, Norconsult, leder
Wolfgang Uhl, NIVA, nestleder
Markus Rawcliffe, NRV
Torgeir Saltnes, HIAS
Edvard Sivertsen, SINTEF Vann og miljø
Sigmund Tøien, Multiconsult
Jan Henrik Knudsen, Vannklyngen

Vararepresentanter

Bjørn Rydtun, Krüger Kaldnes
Leif Ydstebø, IVAR
Cynthia Halle, NTNU

Valgkomité 2018

Herman Helness, SINTEF Vann og miljø
Tanja Breyholtz, Vestfold Vann IKS
Harsha Ratnaweera, NMBU