

## Styret har ordet ...

# Naturbaserte løsninger – renessanse for naturen som samfunnets problemløser og høyaktuelt for Norsk Vannforenings medlemmer

En av Vannforeningens mange oppgaver er å arrangere Verdens Vanndagseminaret den 22. mars årlig i samarbeid med Hydrologirådet, Den norske UNESCO-kommisjonen og Teknas Forum for teknologi og utviklingssamarbeid. Ofte skjer dette i samarbeid med andre sentrale vannaktører. Så også i 2018 da NVE, NIVA, Miljødirektoratet og samarbeidsplattformen for miljøforskningsinstituttene, CIENS, støtter arrangementet på ulike vis. Verdens Vanndag har hvert år et spesifikt tema som tilpasses en nasjonal ramme og kontekst. For 2018 er temaet Nature for water. Programkomiteen for Verdens Vanndagseminar har i år valgt å tolke dette som bredere enn naturbaserte løsninger, like fullt vil det lærerike programmet for seminaret ha naturbaserte løsninger som en rød – eller rettere sagt blågrønn – tråd i programmet.

Naturbaserte løsninger refererer generelt til bærekraftig forvaltning og bruk av naturlige eller semi-naturlige økosystemer for å takle samfunnsmessige utfordringer som klimaendringer, vannsikkerhet, matsikkerhet, helse, forurensing og katastroferisikostyring. I Norge er naturbaserte løsninger som regel koblet til flom og overvannsutfordringer. Fra et Norsk Vannforenings perspektiv kan dette temaet anses å være særdeles spennende da det på en utmerket måte forener mange av medlemmenes – både person og bedriftsmedlemmer – ulike kompetanseområder. Selv om tyngdepunktet i tematikken kanskje mest appellerer til de mer biologiske og hydrologisk orienterte medlem-

mene vil slike løsninger i en urban kontekst alltid ville forutsette og kreve et godt samspill med våre mer ingeniørsorienterte og tekniske medlemmer.

Blant våre medlemmer finnes også de som tilhører planfaglige kompetanseområder og også den delen av medlemsbasen representerer kompetanseområder som er sentrale for at naturbaserte løsninger skal bli bra og velfungerende fra et flerbruksperspektiv. Et eksempel er arbeidet ledet av Opplands Fylkeskommune med en regional flomhåndteringsplan for Gudbrandsdalslågen og sidevassdragene. Erfaringene fra denne skal nå brukes inn i et stort Horisont 2020 prosjekt ledet av NGI. I stedet for å bygge store demninger i betong, foreslår planen naturbaserte løsninger for å redusere skadeomfanget, samtidig som biomangfoldet i elven skal bevares. Gjennom realisering av planen og i samspill med Horisont 2020-prosjektet kan fylkeskommunen og regionen få testet ut og gjennomført nye former for tiltak som vil kunne bedre sikkerheten mot skred- og flomskader i regionen.

Et annet eksempel er fra en urban setting. Det store NIVA-ledete forsknings- og innovasjonsprosjektet New Water Ways med finansiering fra Norges Forskningsråd BYFORSK-program skal undersøke hvordan rådende vannforvaltning i byer kan videreutvikles for å skape et mer vann- og klimatilpasset samfunn. Prosjektet har satt seg som et djervt mål å få dagens rådende urbane overvannsforvaltning til å ta nye grep med bl.a. naturbaserte løsninger og innovative

grep for å akselerere implementeringen av slike løsninger i tre case områder, der også samskaping med befolkningen er et sentralt aspekt. Med seg på laget har NIVA et tverrfaglig team med fagfolk fra NINA, Universitetet i Oslo, NTNU, Wageningen University Research, SoCentral, DNV-GL og Oslo Vann- og avløps-  
etat.

Vi håper at mange av Norsk Vannforenings medlemmer tar seg tid til å delta på Vanndagsseminaret 22. mars i Forskningsparken ved Uni-

versitet i Oslo med naturbaserte løsninger som en blågrønn tråd. Vi også anbefale andre fagtreff og arrangementer framover som i økende grad omhandler naturen som ny-gammel problem-løser på samfunnets vannutfordringer. Når du har lest dette er f. eks. fagtreffet Overvann i kommunal arealplanlegging overstått med en planleggingstilnærming på de naturbaserte løsningene.

*Sindre Langaas*