

NYTT fra VAnnforsk

Informasjon om VAnnforsk er gitt i VANN 1/2012. En av målsettingene med VAnnforsk er å synliggjøre behovene for forskning og utvikling knyttet til vann og avløp (VA). Et slikt arbeid har flere målgrupper internt i bransjen for å motivere til deltagelse i FoU-arbeid. Forskningsrådet og andre bevilgende myndigheter, deltagere i programkomiteer og andre som setter rammevilkårene for innholdet i ulike forskningsprogrammer, og politisk nivå hvor forskningsmidlene prioriteres. Se mer info på www.vannforsk.org.

Ny rapport fra VAnnforsk: Beskrivelse av FoU-behovet i VA-sektoren (VAnnforsk rapport 1/2012)

Rapporten "Beskrivelse av FoU-behovet i VA-sektoren" er utarbeidet av Hallvard Ødegaard for VAnnforsk. VAnnforsk vil benytte rapporten i interne prosesser og kommende diskusjoner knyttet til strategi og videre arbeid med FoU innen vannsektoren. Rapporten foreligger kun i elektronisk format, og kan lastes ned fra vannforsk.org.

Gjennomgangen av FoU-behovet innen vann- og avløpssektoren (VA-sektoren) i denne rapporten avdekker mange delområder hvor FoU-innsats vil



kunne gi god effekt på utviklingen av sektoren i de kommende år. Det er pekt på sju hovedgrunner til at en sterkere innsats innen VA-FoU er ønskelig og nødvendig:

1. Klimaendringer gir store utfordringer for VA-sektoren
2. Økende forurensningspress truer folkehelse og biologisk mangfold
3. Aldrende VA-anlegg og tiltagende forfall truer tjenestetilbudet
4. Strengere myndighets- og brukerkrav settes til vannkvalitet og miljø, sikkerhet og beredskap

5. Bærekraftige VA-tjenester og VA-tekniske løsninger kreves (miljø, økonomi og sosiale forhold)
6. Organiseringen av VA-tjenestene kan forbedres og effektiviseres
7. Utvikling av (eksportrettet) miljøteknologi er et nasjonalt satsingsområde

Hvert av disse punktene er diskutert og det er pekt på hvilke særlige FoU-behov som fremkommer dersom man skal møte disse hovedutfordringene. Det synes klart at noen FoU-områder vil komme til å være høyere prioritert enn andre. Forfatteren peker på følgende områder:

1. Analyse av hva som er bærekraftige VA-system
2. Håndtering av utfordringer knyttet til overvann og fremmedvann
3. Håndtering av utfordringer knyttet til miljøgifter
4. Håndtering av utfordringer knyttet til bruk av slam
5. Håndtering av utfordringer knyttet til risiko, sikkerhet, sårbarhet og beredskap
6. Utvikling av det energi- og karbonnøytrale renseanlegg for norske forhold
7. Utvikling av systemer for styring, overvåkning og kontroll i VA-sektoren

Det pekes på at VA-forskningen i Norge er fragmentert og lite strukturert, og at organiseringen av VA-forskningen med fordel kunne vært gjennomgått.