

Invitasjon til å delta i utvikling av nyskapende utdanningskonsept for driftspersonell i vannbransjen

Bakgrunn

Norsk Vann er den nasjonale bransjeorganisasjonen for vannsektoren i Norge, det vil si for de kommunale virksomhetene som produserer drikkevann og renser avløpsvannet. Norsk Vann bistår kommunene med faglige råd og utviklingsarbeid, driver etterutdanning og bidrar til at myndigheter og politikere legger til rette for gode rammevilkår for sektoren.

Norsk Vann har en nøkkelrolle i opplæringen av driftspersonell til vannbransjen i Norge. Vi gjennomfører blant annet tre typer kurs for driftsoperatører innen vannbehandling, avløpsrenseseanlegg og vann- og avløpsledningsnett. Kursene gjennomføres på ulike steder i landet avhengig av behov. Hvert kurs innebærer en undervisningsperiode på tre uker.

Nå skal vi lage et helt nytt undervisningsopplegg for driftsoperatørene

Dagens undervisningsopplegg er dialogbasert klasseromsundervisning hvor lærer gjennomgår tema for tema og deltagerne jobber med gruppeoppgaver. Deltagerne bidrar også med egne erfaringer og konkrete eksempler, slik at læringen bedre kan overføres til egen arbeidssituasjon. En av de tre kursene er avsatt til laboratoriearbeid, demonstrasjoner og befaringer i ulike vannbehandlings- og avløpsrenseseanlegg. Kursmaterialet består trykt materiell i form av kursperm supplert med diverse lærehefter.

Vi har modifisert strukturen i kursene, og skal utvikle et helt nytt læringskonsept. Det nye konseptet bygger på følgende prinsipper:

1. Vi skal gjøre lærematerialet digitalt tilgjengelig og tilrettelegge for mer egenstudie, repetisjon og øvinger
2. Undervisningen skal tilpasses for bl. a. å gjøre lærerens jobb enklere, og forsterke fokuset på systemforståelse og praktiske tiltak i driften
3. Visualisering (video, animasjon og interaktivitet) som viktig del av det materielle stoffet

Norsk Vann har erfart at hvis vi skal få dette til, må vi bygge gode team av ulike spesialister som sammen kan bistå med helheten.

Du inviteres til leverandørdialog som et første trinn i vår anskaffelsesprosess

Vi ønsker dialog med bedrifter som har kompetanse og erfaring med ett eller flere av følgende fagområder;

- Styring og drift av vann- og avløpsanlegg (VA-fagkompetanse)
- Utvikling av pedagogiske metoder og læringsopplegg, gjerne for yrkesorienterte fag
- Utvikling og implementering av digital læring, visualisering, animasjon eller interaktive verktøy

Gjennom dialog med leverandører i individuelle eller felles møter, søker vi å få gode innspill til anbudsprosess som vi skal forberede, samtidig som vi åpner for at leverandører kan bygge relasjoner som kan gi konkurransedyktige team. Vi tenker å organisere uforpliktende dialogkonferanser med aktuelle leverandører, hvor vi presenterer vårt behov nærmere og ber om innspill om mulige løsninger.

Meld din interesse til marit.skjel@norsk vann.no. Vi tar kontakt med alle som viser interesse for vårt prosjekt.

Med hilsen

Marit Skjel
Rådgiver Norsk Vann