

Nasjonalt senter for vanninfrastruktur

april 2020

- et krafttak for samfunnet og vannbransjen

Bakgrunn

Investeringsbehovet for ledningsnett og vanninfrastruktur i Norge er for perioden 2016-2040 beregnet å være 240 mrd. kroner (Norsk Vann, 2017). Bemanning og kompetanse må økes betydelig inn mot drift, vedlikehold og investeringer, og vannbransjen har samlet seg om å utvikle et Nasjonalt senter for vanninfrastruktur med fokus på fremtidsrettet teknologi og håndtering av vann over og under bakken. Senteret vil lokaliseres til Ås i Viken, og en nær tilknytning til NMBU sikrer gode koblinger mellom utdanning, forskning og praktisk anvendelse.



Virksomhet

Senteret skal være en attraktiv fasilitet for opplæring, forskning, utvikling og utprøving i fremtidsrettet ledningsteknologi og øvrig vanninfrastruktur. Der brukere kommer for å lære, opparbeide ny kunnskap og utvikle nye produkter og tjenester. Senteret vil ha en modulbasert oppbygging som legger til rette for en trinnvis utvikling tilpasset ønsker, behov og finansiering:

Modul 1 Kurs og undervisning **Modul 2** Demonstrasjon og formidling **Modul 3** FoU, teknologi og testing

Brukere

En rekke brukere vil benytte seg av senterets tjenester:

Kommuner – kurs for ansatte knyttet opp mot nyanlegg, drift og vedlikehold av VA-infrastruktur

Kurstilbydere – Norsk Vann, Rørinspeksjon Norge og andre med betydelig kursportefølje

Leverandører – demonstrasjon og utvikling av eksisterende og nye løsninger

Entreprenører – utvikling av teknologi og metoder for mer effektivt anleggsarbeid

Universiteter og høyskoler – kurs og masteroppgaver for studenter, prosjektarbeid

Fagutdanning – kurs og praksis for videregående skoler i regionen

Forskningsinstitutter – prosjekter og utvikling av kunnskap innen vann, miljø og teknologi

Rådgivere – utvikle praktisk kompetanse gjennom senterets ulike tilbud

Organisering

Senteret er etablert som et aksjeselskap med bred forankring i vannbransjen. Eiere med offentlig tilknytning har aksjemajoritet:

Eiere	Tilknytning	Andel
Store kommuner, Norsk Vann, NMBU	Offentlig	60 %
VVP, RIN, RIF, MEF, Basal, NRF, SSTT	Privat	40 %

Drift

En trinnvis utvikling av infrastruktur og leveranser tilpasses behov, prioriterte leveranser og finansiering. Inntekter fra kurs, demonstrasjon av utstyr og løsninger samt FoU-prosjekter, teknologit utvikling og testing vil utgjøre det økonomiske fundamentet for senterets drift. Senteret etableres og utvikles basert på en drift som går i økonomisk balanse. Eventuelle overskudd vil benyttes for videreutvikling av virksomheten.

Kapitalbehov

Utvikling og etablering av anlegget har en kostnadsramme på ca. 50 mill. kr. ekskl. mva., inkludert behov for kapital til planlegging, forarbeid og oppstart før senteret er i normal drift.

Finansiering

Senteret finansieres gjennom et spleiselag, der sentrale interessenter i vannbransjen mobiliserer ressurser. Staten har bevilget 20 mill. kr. (Kunnskapsdepartementet), og norske kommuner samt Norsk Vann har samlet bevilget 12 mill. kr. Private bransjeleverandører og interesseorganisasjoner har så langt gitt tilsagn om et bidrag på ca. 6,0 mill. kr. Det er en bred mobilisering for å fremskaffe den resterende finansieringen (ca. 10 mill. kr.) som er nødvendig for etablering og utvikling av senteret.

Framdrift

Omregulering av tomt på Ås for senteretableringen er gjennomført. Senteret er stiftet som selskap (november 2019), og det arbeides med utvikling av innledende senterleveranser. Prosjektering av bygg og anlegg er kommet langt, og senteret planlegger å åpne 2. halvår 2021.