



**Fagrådet**  
for vann- og avløpsteknisk  
samarbeid i indre Oslofjord

---

## Notat

**Til:** Angitte kommuner og IKSer  
**Fra:** Fagrådet  
**Saksbeh:** Lars J. Hem  
**Telefon:** 95042782

**Dato:** 26.06.2019  
**Vår ref:**  
**Arkivkode:**  
**Kopi til:**

---

### Prosjektbeskrivelse: Reservevann rundt Indre Oslofjord. Invitasjon til deltakelse

#### BAKGRUNN

Fagrådet for Indre Oslofjord har revitalisert sin vannforsyningsgruppe, samt invitert de interkommunale selskapene ABV, VIVA, MOVAR, Glitrevannverket, NRV og tilhørende kommuner, samt Oppegård kommunale vannverk og Enebakk kommune til et regionalt plansamarbeide for å se på vannforsynings situasjonen i regionen. De fleste av disse selskapene/kommunene leverer vann til en eller flere nabokommuner enten i normal forsyning eller reservevannforsyning.

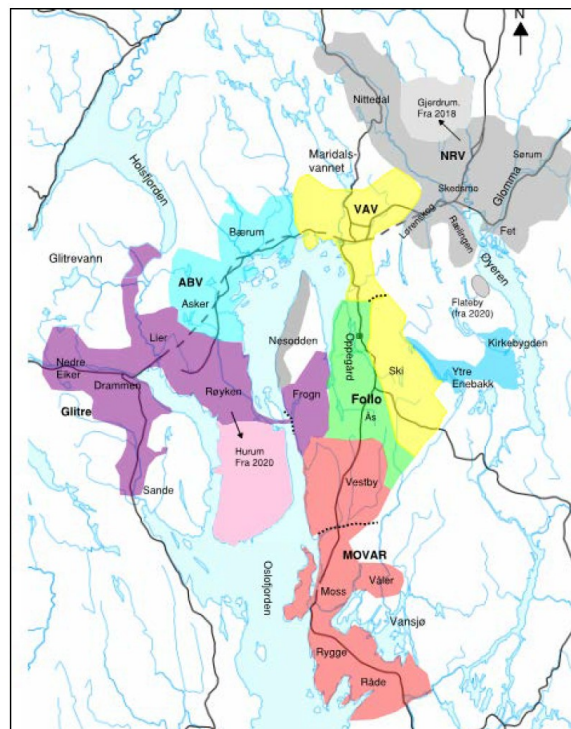
Samarbeidsgruppen med Fagrådet for Indre Oslofjord som koordinator har gitt oppdrag for to rapporter: I 2017 ble Follorapporten utarbeidet og i 2018 ble rapport om kildekapasitet og reservevannforsyning for hele Indre Oslofjord ferdigstilt.

Rapportene gir blant annet en oversikt over regionens drikkevannproduksjon (kapasitet) og styrker/ svakpunter i forsyning med drikke- og reservevann.

## VIDERE ARBEID:

For å sikre framtidens forsyning med drikke- og **reservevann** må løsninger koordineres på et overordnet nivå. Veien videre må inkludere et interkommunalt samarbeid over kommunegrensene. Foruten å sikre en tilstrekkelig produksjonskapasitet, også for å dekke behovet for reservevann, må en sikre at det er kapasitet i det overordnede vannledningsnettet til å distribuere vann fra de med overskudd av vann til de som i en gitt situasjon vil ha behov for reservevann.

Arbeidet skal inkludere hele Indre Oslofjord, samt Glitrevannverket, NRV, MOVAR og Søndre Follo, heretter betegnet «region Indre Oslofjord», med fokus på både de organisasjoner (kommuner og IKS) som kan positivt bidra med reservevann («leverandører») og de som har behov for ekstern tilførsel av reservevann.



## OPPGAVE FOR EKSTERN RÅDGIVER:

Rådgiveren skal utvikle en overordnet, teoretisk men løsningsorientert **modell**. Modellen skal «heve blikket» og være helhetlig for «region Indre Oslofjord», og kun vise kommunegrensene som organisatorisk inndeling.

Modellen skal ikke vise dagens situasjon, men det fremtidige behovet samt eksisterende og planlagte anlegg (år 2040 og 2060) beskrevet i rapporten, og utvikle/ vise mulige løsninger for forsyningen med fokus på **reservevann**. Hvor mye vann blir transportert, hvor mye vann kan transporteres og hvor mye vann burde kunne leveres? Modellen skal vise hvordan fremtidens utfordringer og behov kan løses med blant annet overføringsledninger, bassenger og andre installasjoner. Spesielt skal den vise i hvilken grad underskudd på drikkevann i én del av regionen kan dekkes opp ved økt produksjon i en annen del av regionen. Får vi transport reservevann godt nok og hvor ligger flaskehalsene?

Modellen må være fleksibel og realistisk i den forstand at effekten av nye overføringsledninger mellom kommuner og vannverk må kunne beregnes/vurderes. Det må være mulig å bygge foreslåtte ledningene.

Fagrådet for indre Oslofjord har innhentet tilbud fra Norconsult, COWI og SWECO. Fagrådet/ har evaluert tilbudene, i samråd med NRV og MOVAR, og har sammen innstilt SWECO for oppgaven. Arbeidet er estimert til inntil NOK 1,3 mill. og forventes å pågå i ca. ett år.

## INVITASJON

I møte 13/6-2019, med deltakelse fra NRV, MOVAR, Ås, VAV, VIVA, Glitrevannverket og Enebakk ble det gitt enstemmig tilslutning til å gjennomføre prosjektet. Det ble videre foreslått at kostnadene fordeles likt mellom vannprodusentene VAV, NRV, MOVAR, ABV, Glitrevannverket og Oppegård. I tillegg må både vannprodusentene og kommunene bidra med

informasjon om ledningsnettet i møte med rådgiveren. Fagrådet for indre Oslofjord utfører sekretariatsfunksjonen for prosjektet.

Fagrådet ber om bekreftelse fra vannprodusentene på deltakelse og kontaktperson ved viderefakturering. Det sistnevnte vil skje mot slutten av hvert år arbeidet pågår. Videre bes kommunene som selv ikke er vannprodusenter om å oppgi kontaktperson for innhenting av informasjon om overordnet ledningsnett.

Rapporten fra prosjektet skal presenteres i møte der alle berørte kommuner og IKSer er invitert.

Dette dokumentet sendes:

Vannselskapene:

- MOVAR IKS
- Glitrevannverket IKS
- Asker og Bærum Vannverk IKS
- Nedre Romerike Vannverk IKS

Kommunene:

- Ski
- Ås
- Oppegård
- Frogn
- Nesodden
- Bærum
- Asker
- Røyken
- Hurum
- Asker
- Bærum
- Enebakk
- Oslo

Mattilsynet