



Oslo, 18.2.2020

## MØTE NR. 1-20, UTVALG FOR MILJØOVERVÅKNING

**Tid:** 13.2.20 kl. 12 – 15

**Sted:** VAV, 2.etg. i Herslebs gate 5

### Referat

Til stede:

Utvalg for miljøovervåking: Knut Bjørnskau, Nordre Follo; Toril Giske, VAV, Oslo; Randi Aamodt, Nordre Follo; Carla Kimmels De Jong, Asker; Simon Haraldsen og Håvard Hornnæs, Fylkesmannen; Estrella Fernandez, Fylkeskommunen, Stein Fredriksen, UiO og Svanhild Fauskrud, Fagrådet (sekretær)

Vannområde PURA: Anita Borge

Vannområde Oslo: Thomas Ruud

Vannområde Indre Oslo Vest: Ingvild Tandberg

#### 1. Godkjenning av innkalling og dagsorden

Innkallingen og dagsorden godkjent.

#### 2. Godkjenning av referat fra møtet 2.12.19

Referatet godkjent.

#### 3. Godkjenning av rapportutkast «Modellering av miljøtilstanden i indre Oslofjord sett i lys av utslippstillatelser og befolkningsutvikling»

Modellen ble presentert på Fagrådets ekstraordinære årsmøte/høstmøte.

Påvirkning fra Ytre Oslofjord må komme klarere frem. En student skal arbeide med denne problematikken i sin masteroppgave våren 2020. I modellen er det sammentreff på de fleste parametrene i forhold til resultatene på analysert prøver.

Presisering i detaljbeskrivelsen av overflateavrenning bør komme med.

Ved Lysaker-overløpet er det avrenning både direkte og via vassdraget. Tilførsel direkte til fjorden og tilførsel via elvene må presiseres for å unngå dobbeltregnskap i rapporten.

Ved befolkningsøkningen vil det ikke være flere overløp ved Lysaker. Stemmer dette?

Forholdet mellom KOF inn til RA og TOC ut fra RA er underdimensjonert iht. beregninger utført av VEAS.

Det er ønskelig å få et mål på reduksjon av overvann. Det er høye konsentrasjoner av miljøgifter i veiavrenningen fra tette flater. I Oslo er 50 % fellessystem, og separering i sentrum er uhyre vanskelig å få til. Under pågående trikkeombygging prøver VAV å få til separering der det er mulig. Presisering av helhetlige tiltak må med i sammendraget samt innvirkningen på vannkvaliteten fra overvannsavrenningen.

Ekstern kvalitetssikring må gjøres.

Resultatene av modellering kan føre til behov for tiltak. Det er et godt samarbeid mellom VEAS og Bekkelaget. Bekkelagsbassenget er en bedre resipient enn overløpet ved Lysakerelva.

VEAS holder på med et pilotprosjekt om styringsmodell i tunnelsystemet og utnyttelsen av dagens systemer.



Hva skjer med Nordre Follo Renseanlegg? Oppgradering/nybygg/overføre avløpsvannet til Bekkelaget?

Overløpenes viktighet må frem, enten via vassdragene eller rett til fjordens overflatevann. Fosfor fra tette flater er underestimert. Hva med fosfor fra elvene? Det er mye fosfor i regnvann, mens fosfor i spillvann er avtagende.

Rapporten er god men den kan jobbes videre med for å klarlegge alle usikkerhetsmomentene, bla. saltholdigheten gjennom utveksling av vann mellom bassengene og tilførsel fra ytre fjord.

Rapporten kan føre til justering av gjeldende overvåkingsprogram.

Scenarier: variasjonene i vannmengde samt ta med alle fagrådskommunene i folketallsberegningene.

En viktig hensikt med rapporten er at den skal være et godt grunnlag i:

- arbeidet med tiltak i vannområdene
- justering av Fagrådets overvåkingsprogram
- rapporten mangler scenarier i forhold til økt nedbør, dette bør inn i kap. 2
- det vil bli diskutert med NIVA hvordan modellen skal gjøres tilgjengelig gjennomført.
- utslipp av vann fra Gjersjøelva på dypet i Bunnefjorden er et ferdig diskutert tema, dette vil ikke bli gjennomført.

#### **4. Søknad til Miljødirektoratet (MD); Risikovurdering av forurenset sediment etter Veileder M-409**

Søknad sendt Miljødirektoratet, positiv tilbakemelding fra MD. Estimert kostnad for ytterligere ett prøvepunkt fra Holtekilen ved Fornebu oversendt MD. Venter på tildelingsbrevet.

Bærum kommune ønsker å inkludere Hundesund i Fagrådets undersøkelse om risikovurdering forurensede sedimenter etter veileder 409;

Bærum kommune bekrefter herved at vi ønsker å få med Hundesund i undersøkelsen, og finansierer merkostnader til dette.

#### **5. Informasjon fra styremøte**

- Spørreskjema for kartlegging av kommunenes status på bruk av DV-system sendt ut.
- Ny Fagrådssekretær, Line Kristin Haug begynner i VAV 14.april.

#### **6. Orienteringssaker/Info**

- Rapporten «Forslag til helhetlig plan for Oslofjorden» mottatt i papirversjon.
- Iht. vedtak i ekstraordinære årsmøte 5.desember 2019 skal begge utvalgene ha representanter fra alle fagrådskommunene. Pr. dd har ikke utvalget representanter fra Nesodden, Bærum, Ås og Frogn.
- Mail fra NITO klima og miljø ang temamøte der Knut presenterer Fagrådet og NIVAs fjordmodell blir presentert av prosjektleder fjordmodellen.
- NVE og Nordre Follo kommune inngår nå et samarbeid om tre urbanhydrologiske målestasjoner i urbane bekker. To av dem skal etableres i bekker som renner til Gjersjøen og en i bekk som renner til Kolbotnvannet. Det måles vannføring og tre vannkvalitetsparametere kontinuerlig: Turbiditet, konduktivitet og nitrat. Kontrakt inngås for tre år.

#### **7. Eventuelt**

Ingen saker under eventuelt.