



Oslo 10.12.18

STYREMØTE NR. 7, 2018

REFERAT

STYREMØTE NR. 7, 2018, BLE HOLDT HOS VAV 26.11.2018 FRA KL. 13 – 15.10

Til stede:

Sigurd Grande, Oslo, leder
Kari A. Briseid Thingnes, Asker
Nils Erik Pedersen, Ås
Knut Bjørnskau, leder Utvalg for miljøovervåking
Mads Aulie, Bærum, Utvalg for vannmiljøtiltak
Svanhild Fauskrud, sekretær

Under sak 1 deltok:

Hilde Johansen, VEAS
Bjørn Hånde, NFR
André Staalstrøm, NIVA

Forfall:

1. OPPSTARTSMØTE MED NIVA I STYRINGSGRUPPEN

André Staalstrøm presenterte tilbudet «NIVA Fjordmodell (NFM) – Modellering av miljøtilstanden i indre Oslofjord sett i lys av utslippstillatelser og befolkningsutvikling» datert 14.11.18.

NFM beskriver fjorden som bassenger som står i forbindelse med hverandre. Biologien blir beskrevet i hvert av bassengene der karbon, nitrogen, fosfor og silikat har hvert sitt budsjett. Nedbrytningen av organiske stoffer er modellert.

Indre Oslofjord er inndelt i ni bassenger; Bunnebotn, Bunnefjorden, Bekkelagsbassenget, Oslo havn, Lysakerfjorden, Bærumsbassenget, Holmenfjorden, Vestfjorden og Steilene Nord.

VEAS har et overløp på 20m dyp til Lysakerfjorden. VEAS har visjon om 0-utslipp mot 2040.

Deling av modellresultater via GitHub. Dermed har flere mulighet til å bruke modellen til å visualisere ulike problemstillinger/case. Det vil bli laget en side hvor modellkoder, oppsettsfiler og modellresultater legges ut, se https://staalstrom.github.io/NIVA_FjordModel/

Erfaringer viser at boksmodellen gir et sannere bilde enn 3D modeller i terskelfjorder.

FjordOs modellen viser strømforhold i overflaten.

For å få et godt resultat av modelleringen er det viktig å få lagt inn flest mulig data der årsvariasjonene er med og ikke bare årsgjennomsnittet men f.eks. døgnmiddelverdier.

Klimaendringer og befolkningsveksten må inn i modellen.

Hvordan påvirkes vannkvaliteten av de største utslippene til fjorden slik de er i dag? Hvordan vil dette bilde endre seg om renseanleggene slapp ut det maksimale av det de har tillatelse til?

Hvordan vil dette bilde endre seg om utslippene økes på grunn av befolkningsvekst uten at rensegraden endres? Hva skal til for å håndtere forventet økt utslipp uten at vannkvaliteten blir forringet? Kan det gjøres tiltak for å forbedre vannkvaliteten ytterligere i forhold til situasjonen slik den er i dag?

Det er viktig at vi får en ekstern kvalitetssikring av modellresultatene.

Vedtak: Styringsgruppen vedtok enstemmig å bestille modellering av fjorden gitt i tilbudet fra NIVA 14.11.18.



Styringsgruppen har behov for å knytte til oss et faglig fjordkunnskapsmiljø. I overgangen februar/mars bør det avholdes et møte der modellen blir presentert for styringsgruppen og utvalgene i Fagrådet.

2. REFERAT FRA STYREMØTE 18.10.2018
Godkjenning av referatet fra 18.10.2018 utsettes til neste styremøte.
3. UTVALG FOR VANNMILJØTILTAK
 - Konsulent Steinar Skoglunds sluttrapport «Håndtering av stikkledninger» mottatt
 - Vellykket driftsseminar med gode tilbakemeldinger fra deltakere og utstillere
 - Vellykket Gemini temadag
 - Ønske om å etablere Facebook gruppe
 - Bytte av representant fra Asker
 - Nytt prosjekt; Strategitenkning rundt DV-systemer
4. UTVALG FOR MILJØOVERVÅKING
 - Anskaffelsen miljøovervåking i perioden 2019 + 2020 samt opsjon på 1 + 1 år. Vi har fått inn tre gode tilbud. Frist for innlevering av revidert tilbud er 28.11.18
 - Norconsult har tilbudt seg å utarbeide en 4 års rapport
5. ENGELSK NAVN PÅ FAGRÅDET
Flere forslag til navn er mottatt. Inntil videre vil det engelske navnet være; The Council for the inner Oslofjord.
6. COWI-RAPPORTEN; VANNFORSYNINGEN I INDRE OSLOFJORD
Rapporten mottatt og vil, når det blir tid, lagt ut på hjemmesiden. COWI skal presentere tilstanden for Follo-rådet. I det videre arbeidet bør renseanleggene være med. Nytt regionalt møte i overgangen januar/februar.
7. INFORMASJON/AKTIVITET
 - Fagrådet var representert på innspillskonferansen 19.november om helhetlig plan for Oslofjorden. Vanddirektivet og endringer i bruk av plan- og bygningsloven ble diskutert. Fagrådets overvåking er viktig og ble presentert på konferansen. Fylkeskommunene arbeider med kystsoneplan for Oslofjorden.
8. EVENTUELT
Godt Vann Drammen er i skissestadiet om nytt renseanlegg på Lahell. Hvor bør utslippet til fjorden være?

MØTEPLAN Våren 2019 kl. 13 hos VAV i Herslebsgate 5:

Torsdag 24.januar
Torsdag 7.mars
Onsdag 10.april
Onsdag 22.mai

Årsmøte 2019 er berammet til 4.juni

Svanhild Fauskrud, referent