



Oslo 18.2.16

**STYREMØTE NR. 1, 2016**

**REFERAT**

**STYREMØTE NR.1, 2016, BLE HOLDT HOS VAV 28.1.16 FRA KL. 13 – 14.45**

Til stede:

Sigurd Grande, Oslo, leder  
Knut Bjørnskau, Leder Utvalg for miljøovervåking  
Reidar Kveine, Bærum, Utvalg for vannmiljøtiltak  
Stig Bell, Oppegård  
Svanhild Fauskrud, sekretær  
Frode Hult deltok under sak 4

Forfall: Knut Bjarne Sætre, Bærum

1. REFERAT FRA STYREMØTE 8.10.2015  
Referatet fra 8.10.2015 ble godkjent.
2. UTVALG FOR VANNMILJØTILTAK
  - Driftsseminaret avholdes 1. og 2.11.2016. I komiteen er representanter fra Ås, Bærum og Frogn.
  - Henvendelse fra Driftsassistansen Østfold om felles kurs/seminarer. Fagrådet ønsker å fortsette med driftsseminarene for sine medlemskommuner men ser mulighet for felles temadager i samarbeid med Driftsassistansen Østfold. Svanhild gir tilbakemelding til Driftsassistansen Østfold.
  - Stikkledninger og feilkoblinger; Tilbakemeldingene fra fagrådskommunene viser store ulikheter i håndteringen av disse spørsmålene. Utvalget avventer behandling av saken til konklusjon fra Norsk Vanns prosjekt (D18) foreligger før en lokal utredning settes i gang.
3. UTVALG FOR MILJØOVERVÅKING
  - Resultatene fra:
    - UiO overvåkning; «Fisk i Indre Oslofjord – Biologiske effekter av miljøgifter på fisk»
    - NIVAs Ferryboxskal med i Fagrådets årsberetning.
  - Fagrådet skal kontakte Miljødirektoratet angående møte om muligheten for samarbeid om foraminifere, mikroplast, Natur i Norge (NiN), Ren kystlinje og harmonisering av overvåkingen i fjorden. Representanter fra Fagrådets utvalg for miljøovervåkning, Norconsult, UiO, fylkeskommunen og fylkesmannen vil delta i møte.
  - Fagrådet for Ytre Oslofjord er kontaktet mhp deres plan for strandnottrekk. Utvalget avventer bestilling av strandnottrekk til vi får tilbakemelding fra Fagrådet for Ytre Oslofjord.
  - I 2015 gjennomførte Norconsult en bred kartlegging av Vestfjorden før evt. innsnevring av undersøkelsene de neste årene.
  - Natur i Norge (NiN); system for inndeling og systematisering av naturen i Norge. NiN er kommet i ny versjon og det er behov for oppdatering da koder for klassifisering av natur har skiftet. Noen klasser er splittet opp mens andre klasser er tatt bort.



- Avventer analyse av miljøgifter.
- Oppstart av kystsoneplan for Akershus planlagt i 2017.
- Følge opp prosjektet avrenning fra tette flater.

#### 4. UTREDNING AV RENSEANLEGG ØST

Frode Hult presenterte utkast til «Renseanlegg og tunnelsystem i Indre Oslofjord på lang sikt», som er dokumentgrunnlag for notat til videre behandling av riktig rensset avløpsvann til fjorden, eventuelt utvidelse av nåværende renseanlegg eller bygging av nytt renseanlegg i regionen. Å få riktig rensset avløpsvann til Bunnefjorden vil ha en positiv effekt på fjorden. NIVA har ved flere anledninger påpekt at fjorden nå har nådd sin tålegrense. Prognoser viser befolkningsøkning i regionen der mengde utslipp til fjorden ikke bør øke. Det er behov for at nye rikspolitiske beslutninger blir tatt. De rikspolitiske retningslinjene i kyst- og sjøområder i Oslofjordregionen fra 1993 sier; «Oslofjordregionen utgjør landets nærings- og befolkningsmessige tyngdepunkt, samtidig som fjorden og kystsonen er mest benyttede rekreasjonsområde og inneholder store verneverdier. Det er av nasjonal betydning at regionen kan utvikle sin funksjon som landets næringsmessige tyngdepunkt innenfor rammen av en bærekraftig utvikling». Gode oksygenforhold i Bekkelagsbassenget etter utvidelsen av Bekkelaget med nytt dyputslipp. Ved pumping av lett oksygenholdig overflatevann ned i dypet i Bunnefjorden vil det lette vannet stige opp samtidig som det blandes inn i det tyngre dypvannet. Dypvannet i Bunnefjorden får lavere egenvekt og sannsynligheten øker for at nytt oksygenrikt vann strømmer inn i fjorden.

#### **Overordnet mål er; god vannkvalitet i Indre Oslofjord.**

Rammebetingelsene våre er beskrevet i Forurensningsforskriften, Vannforskriften, Nasjonale mål for vann og helse, Utslippstillatelse og politiske vedtak, eks. Fjordbyen.

Nok rensekapasitet i regionen kan løses ved utvidelse av eksisterende anlegg eller bygge nytt anlegg. I kommende utredning må en se hva som er best for hele regionen under ett der en tenker at renseanleggene kan avlaste hverandre ved naturlig drenering eller pumping, som er et dyrere alternativ. Det er bedre å få rensset avløpsvann til Bunnefjorden enn til Ytre Oslofjord.

Ved planlegging av nytt renseanlegg må en se på plassering, fallforhold, berggrunn, sediment over fjell, grunneierforhold, rødlistede arter, arkeologiske og kulturhistoriske områder og annen infrastruktur. Renseanleggenes rensekraft burde endres fra % rensing til utslipp i kilo pga. fjordens tålegrense. De lokale vedtatte miljømålene må komme tydelig frem ved rensing i framtiden.

VEAS har ikke økt biogassproduksjonen selv om de har mottatt en større del av avløpsvannet, sannsynligvis grunnet lang transportvei. Det siste er at det hentes ut energi underveis. Med tre anlegg vil sikkerheten til fjorden bli større og det vil bli enklere å utføre vedlikehold/planlagte stopp på ett av renseanleggene mens de to andre er i full drift.

Eventuelt nytt anlegg bør bygges i fjell med dypvannsutslipp til Bunnefjorden.

#### 5. INFORMASJON/AKTIVITET

- I neste møte 8.mars fastsettes møtedato for regionalt samarbeid rundt fjorden mhp reservevannforsyningen.

#### 6. EVENTUELT

Ingen saker under eventuelt.

**MØTEPLAN Våren 2016** kl. 13 hos VAV i Herslebsgate 5:

Tirsdag 8.mars  
Torsdag 14.april  
Torsdag 19.mai

Svanhild Fauskrud  
Referent