



OSLO, 16.10.2014

## **MØTE NR. 3-14, UTVALG FOR MILJØOVERVÅKNING**

**Tid:** 15.10.14, kl. 13 – 15

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

### **Referat**

Tilstede:

Utvalg for miljøovervåking: Knut Bjørnskau, Ski; Helle Frodahl, Bærum; Toril Giske, VAV, Oslo kommune; Anja Celine Winger, Fylkeskommunen; Simon Haraldsen, Fylkesmannen og Svanhild Fauskrud, Fagrådet (sekretær)

Vannområdet PURA: Anita Borge

Vannområdet Oslo: Heidi Kristensen, BYM, Oslo kommune

Forfall: Reidar Kveine, Bærum; Randi Aamodt, Oppegård; Steinar Sidselrud, EBY, Oslo kommune; Frode Hult, VAV, Oslo kommune; Ola Eide, Statens vegvesen; Thorvin Andersen, UiO; og Ketil Hylland, UIO

Vannområdet Indre Oslofjord vest: Ingvild Tandberg, Bærum

### **1. Presentasjon av aktivitet 1 i litteraturstudiet; Identifisering av de viktigste kategorier flater som bidrar til tilførsler fra tette flater**

Ragnar Storhaug presenterte resultatet av aktivitet 1 i litteraturstudiet om avrenning av prioriterte miljøgifter fra tette flater.

Gjennomgang av NIVA rapporten 6565-2013; «Sammenstilling av data om miljøgifttilførsler og forekomst av miljøgifter i sediment» med spesiell vekt på vedlegg A; notatet fra Oddvar Lindholm. Det er stor usikkerhet i datagrunnlaget i rapporten, blant annet har ikke bidraget fra boliger på ca. 20 % vært inkludert i utregningene. Ut fra dette arbeidet har de identifisert hvilke kilder/flater som bidrar mest.

Kommunale kilder til fjorden der arealet er knyttet til separatsystem:

- Ås, Ski, Oppegård, Frogn øst og Nesodden øst til Bunnefjorden
- Frogn vest, Nesodden vest, Røyken, Asker og Bærum til Vestfjorden
- Oslo til Indre fjord

Utslipp fra renseanleggene VEAS, Bekkelaget og NRF er målte verdier.

Til beregning av utslipp fra tette flater tilknyttet separatsystemet, veier, industri, kontor, blokker, rekkehus og eneboliger er benyttet Storm Tac sjablongverdier.

60-70 % av bidragene kommer fra Oslo.

I følge Storm Tac's sjablongverdier er det høy verdi på kadmium. Siden vi ikke har industri, er kadmium-nivå nedjustert til nivå for kontorbygg. Vi har mye veitrafikk som gir høy PAH verdi. Det er samme verdi på PCB for industri som hus. Sannsynligvis er analyseresultatene under deteksjonsgrensen. PCB finnes i bygningsmassen på eldre hus samt i malingen.

Hovedkonklusjonen blir at tilførselen av PAH, bly, kadmium og krom fra veier/tette flater gir mesteparten av total bidraget.

Ragnar Storhaug ble bedt om å lage skisse med tilførselsveier.



Sondre Meland og Kaisa Frost fra Vegdirektoratet bør inviteres til våre neste møter. Svanhild etterspør rapporten Urban fjord hos Miljødirektoratet. Hvordan er vannkvaliteten på vaskevann fra tunneller? Det ville vært fint med mobil renseenhet til bruk ved tunnellvasking. Kan vi be om at det gjøres rensertiltak ved rehabilitering av gamle tunneller?

## 2. Anbud på nytt overvåkingsprogram for fjorden fra 1.1.2015

Innkjøper i VAV er Eldar Haugen.

I prekvalifiseringen var det to godkjente tilbud. Tilbudsfrist er 16.oktober kl. 12. 1.januar 2015 er oppstart av ny kontrakt.

Utvalget/Fagrådet har tegnet egne kontrakter med:

- **HI**, strandnottrekk for å se på bestandsutvikling. Thronnd Haugen konfereres samt anbefaling gitt i møte om å utføre undersøkelsen hvert tredje eller fjerde år. Strandnottrekket utgår i 2015 og tas opp til ny diskusjon i utvalget sommer/høst 2015. Fagrådet for Ytre Oslofjord vil utføre undersøkelsen hvert fjerde – femte år.
- **NIVA**, Årsovervåkning med Ferrybox
- **UiO**, Fisk i Indre Oslofjord

Analyse mhp miljøgifter avventes foreløpig.

## 3. Regional plan for vannforvaltning i Vannregionen Glomma 2016-2021

Fagrådet er invitert til fylkeskommunene angående høringskonferansen; Regional plan for vannforvaltning i vannregion 1 Glomma. På grunn av få tilbakemeldinger fra ulike bransjer, har Anja C. Winger fra fylkeskommunen tilbudt seg å presentere planen i neste utvalgsmøte 18.november. Fagrådets rolle er ikke tatt med i høringsnotatet. Vannområdene PURA og Oslo har gitt tilbakemelding på at Fagrådet er uteglemt. Fagrådet vil også sende eget notat der de påpeker at bl.a. miljøgifter ikke vil bli godt nok dokumentert.

## 4. Info fra styremøte

- Fagrådets vedtekter er under drøfting. Skal vannforsyning inn igjen i Fagrådet eller skal utvalg for vannmiljøtiltak utvides med representanter fra Oslo, Asker og Bærum, som jobber med drikkevann.
- Referat fra alle møter blir lagt ut på hjemmesiden etter kvalitetssikring.
- NIVA's notat fra kvalitetssikring av DHI's fjordmodell sendes medlemmene i utvalget.

Neste møte er tirsdag 18.november kl. 11.30. Møte starter med lunsj.

Svanhild Fauskrud (referent)