



Fagrådet

for vann- og avløpsteknisk
samarbeid i indre Oslofjord

Oslo, 1.3.2021

MØTE NR. 2 -21, UTVALG FOR DRIKKEVANN OG VANNMILJØTILTAK REFERAT

Til stede: Mads Aulie, Bærum; Torill Engen Skaugen, VAV Oslo; Eirunn Dvergsnes, Frogn, Line Haug, VAV Oslo; Siv Merethe Pedersen, Nesodden; Shima Bagherian, Oppegård; Honar Ahmed Said, Asker, Jan Fredrik Aarseth, Ås kommune, Eivind Fredrik Dalevold, Asker; Tone Høysæter, VAV Oslo

Gjester: Jonas Ramsrud (Viken fylkeskommune) og Tor Gunnar Jantsch (VAV Oslo)

TID: 1.3.21, KL. 09.00 – 11.00 **STED:** TEAMS

1. REFERAT FRA UTVALGSMØTE 13.1.21

Referat godkjent.

2. SANDFANG

Presentasjon av sandfangarbeid i Viken Fylkeskommunen, Jonas Ramsrud

- Bakgrunn: I 2013 sammenstilte NIVA, på oppdrag fra Fylkesmannen og Fagrådet, data for tilførsler av miljøgifter til Indre Oslofjord. Som oppfølging av NIVA-undersøkelsen har AquateamCOWI i oppdrag fra Fagrådet undersøkt hvilke tiltak som kan settes inn for å redusere avrenning av miljøgifter fra tette flater (2015). I forrige møte var det Asker som presenterte sin metode for å jobbe med sandfang. Ulike kommuner har ulik tilnærming. Sandfang er et viktig verktøy.
- Jonas har tidligere jobbet hos VAV. Jobber nå hos Viken med ytre miljøplaner knyttet opp mot fylkesvei, og har stort fokus på miljøvennlig drift. Det er en del etterslep og jobbet med prosesser etc. Har etterlyst tømmeffrekvens, og det er meldt inn at entreprenører «tømmer ved behov». Men hva betyr dette i praksis? Per i dag er det entreprenør som bestemmer/håndterer dette. Viken sjekker det ikke selv, men meldes at følges i henhold til håndboken (ved behov).
- Det jobbes med å få oversikt i de ulike områder. Det er lite konkret informasjon om plasseringer. Mer kartlegging må til. Jonas har inntrykk av at kommunene har langt flere sandfang totalt, enn ved fylkesveiene som ikke er like bynære.
- Viktig med felles forståelse av problematikken og dens viktige funksjon for vannmiljøet.
- BYM sier de har rundt 24 000 sandfang, og tømmer rundt 8 000 årlig. Samtidig som de melder at en bærekraftig tømning er på 15 000. Dette har de ikke kapasitet til. Det er noen som sier at det er flere sandfang rundt omkring i Oslo, uten at det er klart hvem som har oversikt og ansvar for disse.
- Overlapp med Miljøutvalget og NGI-rapport om forurensete sedimenter i Indre Oslofjord? Spørsmål om det er noen oversikt over hva slags miljøgifter som siver ut fra fulle sandfang/overvann fra tette flater? Jf. trinn 3 og mulige tiltak. Det er skrevet en masteroppgave fra Asker kommune (Honar). Sjekk om dette er noe her. Se også om det er noe i rapportene nevnt (2013, 2015).
- Mads foreslår et seminar for å diskutere tematikken. Det er hovedsakelig koordinering og nettverksbygging som utvalgets bidrag/mandat. Opplæring: hvorfor er dette viktig? Miljøgifter etc. Kanskje noen kommuner orienterer om sitt arbeid, og Statsforvalteren komme med status. Kanskje også ulike kartløsninger og/eller



Fagrådet

for vann- og avløpsteknisk
samarbeid i indre Oslofjord

modellering. Det er statlige veier også. De er det Statens Vegvesen sitt ansvar; De har Europaveien og riksveier.

- Hvor renner vannet fra sandfangene? Vi må begynner å spore dette. Da kan vi på langsikt lage en god modell. Julia Kvitsjøen har ansvaret for å utvikle denne modellen.

3. Nettverk vannforsyning, Tor Gunnar Jantsch, VAV Oslo

- Mulige samarbeid mellom vannbehandlingsanleggene. Kan f.eks. være erfaringsutveksling, fagsamlinger, kompetansebygging og beredskapssamarbeid. Utvalget har snakket om å bidra til nettverksbygging, og har bidratt noe til.
- Tor Gunnar Jantsch, fra VAV og ansvarlig for Oset og Skullerud vannbehandlingsanlegg. Jobber også med ny vannforsyning fra Holsfjorden. Han ser et behov for at driftsoperatører skal kunne ha kontakt med andre praktikere på andre anlegg. Utvalget er positive til å lage en plattform for vannbehandlingsanlegg.
- Hvor mange anlegg har vi? 2 i Oslo, Asker og Bærum vannverk (Det er også et lite et på Hurum), Nesodden. Det er snakk om 5-6 anlegg. NRV og MOVAR bør også. Glitre har også leveranser til Asker.
- Opprette et forum. Men hvordan vi gjør vi dette? Kontakte de nevnte vannverkene. Noen kan ha mer interesse av beredskapssamarbeid, mens andre kan synes at det med driftstekniske detaljer er mer interessant. Jf. hovedplan og Fagrådets leder, så er det et ønske om å ha et overordnet blikk, med regionalt samarbeid. Innspill om at det kan være nyttig å ta med de private aktørene også.
- *Aksjon: Utvalget utarbeider en epost/brev med presentasjon av seg selv/ Fagrådet. Foreslår å møtes med vannverkene. Forslag til et «bli kjent-møte» på Teams, og så ta det videre? Henvendelsen bør gå til spesifikke personer som ønsker å jobbe med problematikken. Innspill fra Tor Gunnar og Sigurd.*

4. Arbeid 2021

- Vikar: Line går ut i permisjon medio mars. Tone går inn som vikar. Hun har lang fartstid innenfor VAV mm.
- **Sandfang**
Mads foreslår et møte/seminar før sommeren, f.eks. tidlig juni. Innspill om å ta med BYM (Torill har kontaktpersoner). Forslag om gruppe: Eivind, Tone, Torill. Identifisere foredragsholdere og tilrettelegge for nettverksbygging. Forslag om å lage et faktaark på sandfang.
- **Behov for møteplass for vannbehandlingsanleggene**
Se tidligere plan. Invitasjon til Teams-møte. Få oversikt over de aktuelle vannbehandlingsanlegg. Mattilsynet har kanskje en oversikt over VBA. Line tar også en prat med Sigurd. Innhold, tidspunkt, mm. må diskuteres/avklares senere. Saken nevnes i styremøtet neste uke.
- **Driftsseminaret 2021**
Sette dato. Nedsette en komite. Forslag om å gjenbruke program etc. som ble utformet i 2020. I forrige møre Eivind foreslås som leder, men han har ikke anledning. Mads kan lede arbeidet. Eirunn, Jan Fredrik og Tone er også med i komiteen. Tenke både fysisk og digitalt format.

5. Eventuelt / info

- Neste møte: fredag 9.april, kl. 9.00-11.