

FAGRÅDETS ÅRSMØTE 2022

Tid: kl. 09.10-14.00, tirsdag 7. juni 2022

Sted: Oslofjordmuseet, Vollen, Asker kommune

Til stede på årsmøtets formelle del, sak 1 – 7, kl. 9.15-10.40:

Niclas Wigforss (Nesodden), Line Haug (VAV Oslo), Sigurd Grande (VAV Oslo), Knut Bjørnskau (Nordre Follo), Kari Thingnes (Asker), Mads Aulie (Bærum), André Staalstrøm (NIVA), Lars Hem (VAV Oslo), Sigrun Hval Thürmer Asker, Ingvild Tandberg (Bærum), Eirunn Dvergsnes (Frogn), Truls Hveem Hansson (Asker), Hilde Johansen (Veas), Anette Engesmo (NIVA), Lars J. Hem (VAV), Thronoddvar Haugen (NMBU), Helge Eliassen (VAV Oslo), Randi Aamodt (Nordre Follo), Bjørn M. Hånde (nfra), Hilde Sundt Skålevåg (Statsforvalteren), Marte Helene Lie (Asker), Pia Ryrfors (Veas), Ann Kristin Devik (VAV), Inger-Marie Juel Gulliksen (Oslofjordens Friluftsråd), Elisabeth Lundsør (Norconsult), Stig Hvoslef (Viken fylkeskommune), Kristin Jenssen Sola (Asker), Justyna Blikset (BYM), Gro Angeltveit (Bærum), Eli Marie Fuglestein (Oslo havn), Haakon Thaulow. I tillegg var det flere som deltok digitalt via Teams.

Sak nr.	
1.	Godkjenning av innkalling og dagsorden Godkjent uten innvendinger.
2.	Valg av møteleder, referent og 2 representanter til å underskrive referatet Sigurd Grande ble valgt til møteleder, Line Haug til referent, og til å underskrive referatet ble Kari Thingnes (Asker) og Eirunn Dvergsnes (Frogn) valgt.
3.	Årsberetning 2021: Fagrådets leder og lederne av utvalgene orienterer Styret Styreleder Sigurd Grande orienterte om styrets arbeid der videreføringen av overvåkingen av Oslofjorden fortsatt har hovedfokus. Det har ni styremøter, alle digitale. På årsmøtet 3. juni var det rundt 40 deltakere (inkludert digitale deltakere), mens på høstmøte 13. desember 50+ deltakere. Begge møtene ble sendt digitalt grunnet covid-situasjonen i 2021. I 2020/-21 er det initiert et samarbeid om reservevannforsyning mellom kommunen i sørøst og Oslo. Det ble arrangert tre møter vedrørende reservevannforsyning mellom Ås, Frogn, Vestby, Nordre Follo, MOVAR og VAV. <u>Utvalg for drikkevann og vannmiljøtiltak ved leder Mads Auli</u> • 5 møter avholdt, driftsseminaret ble avlyst pga. covid 19-epidemien • Det ble forsøkt innhentet tilbud for å skrive rapport om «å implementere eller videreutvikle et DV-system i kommunen», men ingen tilbud var i henhold til kravspesifikasjonen og prosjektet er foreløpig lagt på is. • Utvalget har begynt arbeidet med å belyse problemstillingene med sandfang.



Fagrådet

for vann- og avløpsteknisk
samarbeid i indre Oslofjord

	• Nettverk for vannbehandlingsanleggene er initiert i mai 2021. <u>Utvalg for miljøovervåking ved leder Knut Bjørnskau</u> Det har vært avholdt 5 møter i utvalget. Lederne av de 3 vannområdene som utgjør indre Oslofjord deltar på utvalgsmøtene. Fokus har vært: • Toktrapporter (NIVA) • Kvalitetssikring av NIVA sin fjordmodell. Rapporten «Modellering av miljøtilstanden i indre Oslofjord sett i lys av utslippstillatelser og befolkningsutvikling» ble laget i 2020. Resultatene i denne skal verifiseres i 2021 og anskaffelsen skjer i disse dager. • Faktaark. Det er utarbeidet et faktaark om miljøovervåkingen, som er lagt ut på nettsidene. Det er planer om å lage flere. • Biografiske kart. System for kartlegging i regi av Miljødirektoratet, som de nå skal begynne å bruke mer aktivt – Natur i Norge
4.	Regnskap 2021 Regnskapet for 2021 ble godkjent, som det var framlagt i årsberetningen.
5.	Sak. Innlegg for mulig felles utslippstillatelse for indre Oslofjord, med påfølgende debatt. Helge Eliassen, VAV Oslo. Innlegg for mulig felles utslippstillatelse for indre Oslofjord, med påfølgende debatt.
6.	Forslag til budsjett 2023 Det er budsjettert med en økning på miljøovervåkingsbudsjettet til planlagt virksomhet og i tillegg avsatt kr 500.000 til evt. ekstrakostnader til pågående prosjekter eller ved behov for supplerende utredninger. Forslag til budsjett som framlagt i forkant av møtet ble vedtatt.
7.	Valg av styre Valgkomitéens innstilling på gjenvalg av er Mads Auli (Bærum), Kari Thingnes (Asker), Knut Bjarne Sætre (Bærum) og Toril Giske (Oslo). De øvrige styremedlemmene i 2021 (på valg i 2023) er Sigurd Grande som styreleder (Oslo kommune), Knut Bjørnskau som styremedlem og leder av miljøovervåkingsutvalget (Nordre Follo) og Niclas Wigforss som varamedlem, Nesodden kommune, ble vedtatt. Nils Erik Pedersen (Ås) var styremedlem frem til han fratrådte sin stilling. Ås jobber med å fremme ny kandidat til styre. Saken tas opp igjen ved høstmøtet. Valgkomiteen består av Jan Willy Mundal (Bærum), Anna Maria Aursund (Oslo) og Reidun Isachsen (Nesodden).

Årsmøtets del II - Faglige innlegg (kl. 12.00-14.00)

- **Status for fjorden.**

André Staalstrøm (NIVA) orienterte om at det har vært dypvannsfornyelse i indre fjord våren 2021. Det lå godt til rette for dette, men flytting av rentvannsutslippet til Nordre Follo renseanlegg til dypere vann var trolig tungen på vektskålen for at dypvannsfornyelsen skjedde. Det var sist dypvannsfornyelse i 2019 og i 2013.

- **Veas**

Hilde Johansen presenterte Veas sine planer og utfordringer i kommende år. Veas er Norges største renseanlegg, med 105 ansatte. Rensekravene i dag er på henholdsvis 90% fosfor, 70 % nitrogen og 75 organisk stoff. Veas produserer biogass, nitrogenløsning, varme og såkalt veas-jord. Veas har store ambisjoner og skal bli en «ressursfabrikk»- de ønsker å gå fra selvkost til inntekt. De jobber kontinuerlig for å hindre uønskede utslipp, og med å øke rense målene. Veas ønsker å inspirere til økt ressursutnyttelse i avløpsrensingen.

- **NMBU**

Thron O Haugen og NMBI har stilt seg spørsmålet om de endringene vi ser i Indre Oslofjords økosystem kan kobles til vitaminmangel. Haugen fortalte at mangel på vitamin B1 (thiamin) er kjent fra andre økosystemer, eksempelvis undersøkte torsk fra Østersjøen hadde mangel på thiamin i lever og hjernevev. Han henviste videre til sedimentsituasjonen i Bunnefjorden i 2010. NMBU har blant annet undersøkt torsk i indre Oslofjorden siden 2012. De meldte om en merkbar nedgang i torsken kondisjon, alder og tilstand. Samtidig er det fortsatt håp. NMBU skal videre fremover finne referanseverdier for B-vitaminer fra sunne fisk/økosystemer, identifisere primærprodusentene for vitaminer og følge vitaminene gjennom næringskjedene.