



FAGRÅDETS ÅRSMØTE 2011 REFERAT

Fagrådets årsmøte 2011 ble holdt på Bekkelaget renseanlegg 7.6.2011

Til stede:

Tom Chr. Schei	Røyken kommune, vara styremedlem
Jarle Drevdal	Røyken kommune
Ragnar Sand Fuglum	Asker kommune, leder av valgkomitèen
Lene Monsen	Asker kommune, leder av Utvalg for vannmiljøtiltak og styremedlem
Ola Valved	Asker kommune
Knut Bjarne Sætre	Bærum kommune, styremedlem
Sigurd Grande	Oslo kommune, leder av Fagrådet
Hanne Tømter	Oslo kommune, vara styremedlem
Frode Hult	Oslo kommune
Stig Bell	Oppegård kommune, styremedlem
Sveinung Lindland	Oppegård kommune, vara for utvalgsleder
Knut Bjørnskau	Ski kommune, leder av Utvalg for miljøovervåking og styremedlem
Anne-Marie Holtet	Ski kommune
Kirsti Grundnes Berg	Vestfjordens avløpsselskap, VEAS
Ola Toftdahl	Bekkelaget renseanlegg
John Arthur Berge	NIVA
Anna Birgitta Ledang	NIVA
Helge Liltved	NIVA
Birger Bjerkeng	NIVA
Anita Borge	PURA
Heidi Kristensen	Oslo kommune, Bymiljøetaten
Kjetil Lønborg Jensen	Oslo kommune, Bymiljøetaten
Inger Marie Gulliksen	Oslofjordens friluftsråd
Steinar Skoglund	Steinar Skoglund AS
Bjørn Tendal	BT Prosjektutvikling
Kjell Baalsrud	tidl. NIVA ansatt
Arne Rosendal	tidl. Fagrådsmedlem
Mette Sunde	Vann- og avløpsetaten, Oslo Kommune, sekretær

1 GODKJENNING AV INNKALLING OG DAGSORDEN

Innkallingen og dagsorden ble godkjent.

2 VALG AV ORDSTYRER OG REFERENT

Sigurd Grande ble valgt til ordstyrer, Mette Sunde til referent

3 REPRESENTANTER TIL Å UNDERSKRIVE REFERATET

Anne-Marie Holtet, Ski, og Hanne Tømter, Oslo, ble valgt til å underskrive referatet.



4 ÅRSBERETNING 2010

Sigurd Grande informerte om styrets arbeid i 2010 (se Årsberetning 2010)

- Strategiplanen - Strategi 2010 ble ferdig sommeren 2010 og sendt til behandling i kommunene i oktober. Det er bestilt to tilleggsundersøkelser for å få et bedre grunnlag for vurdering av tiltak.
- Fagrådet har i 2010 anskaffet nytt overvåkingsprogram for Indre Oslofjord for perioden 2011 og 2012 med mulighet for forlengelse med inntil 2 år. Leverandør ble NIVA

Videre har Fagrådet blant annet:

- Deltatt i arbeidet med innføring av EUs vanddirektiv
- Startet opp et regionalt forvaltningssamarbeid for olje og fettutskillere
- Medvirket til nettverksbygging og utveksling av informasjon

Utvalg for vannmiljøtiltak, ved fung. leder Sveinung Lindland (se Årsberetning 2010)

Sveinung gjennomgikk utvalgets aktiviteter i 2010:

- Regionalt forvaltningssamarbeid knyttet til håndheving av forurensningsforskriften Etter et oppstartmøte 29. september med arbeidsgrupper innen spredt avløp, fettholdig avløpsvann, oljeholdig avløpsvann og nedgravde oljetanker ble det bestemt å starte opp med en prosjektgruppe for fett- og oljeutskillere. Steinar Skoglund ble valgt som konsulent for prosjektet. Prosjektgruppen startet arbeidet i 2011.
- Driftsseminar ble holdt på Holmen Fjordhotell, 2.-3. november. Seminaret fikk gode tilbakemeldinger. Det var i år 80 deltagere.

Oppgaver i 2011

- Videreføre prosjektet "Felles forvaltning av kravene i forurensningsforskriften – olje og fettutskillere".
- Se på praktisering av overvannshåndtering og mulighet for å få til felles retningslinjer og krav i medlemskommunene
- Det årlige driftsseminaret på Holmen fjordhotell 1.-2.november 2011.

Utvalg for miljøovervåking, ved leder Knut Bjørnskau (se Årsberetning 2010)

Knut gjennomgikk utvalgets aktiviteter i 2010:

Første fase i prosjektet Naturtilstanden - bruk av foraminiferer/sedimentsøyler ble ferdigstilt i 2010. Utvalget ønsker å gå videre med analyser av sedimentsøylene og har henvendt seg til Klif for midler. Det er liten respons fra Klif, grunnet mangler på penger

Anskaffelse – miljøovervåkingsprogrammet,

I det nye programmet som starter opp i 2011 har vi fått med varsling/prøvetaking ved ekstreme hendelser, fokus på forenklet/popularisert informasjon og kobling til andre viktige prosjekter/utredninger som pågår og er relevant for fjorden, bla

- videreutvikling av fjordmodellen
- miljøgiftsbudsjett/modell
- innvandrende arter (stillehavsøsters; NIVA/HI)
- restituering (oppfølging av utsetting av kunstige rev/transplantering tang (NIVA/Oslo havn)
- overvåke havforsuring ved bla kontinuerlig PH måling.

Marine naturtyper

Rapporten Marine naturtyper i Bunnefjorden ferdig utarbeidet av NIVA. (modellering av naturtyper/naturtypekart). Dette er viktig data for forvaltning av strandsonen og grunnområdene.



Utfordringer i 2011

- Forslag til prosjekt miljøgiftsbudsjett for indre Oslofjord
- Havforsuring, forslag til pilotprosjekt. Bør i utgangspunktet finansieres av staten.
- Dokumentasjon – fisk i fjorden. Vurderer samarbeid med UIO og fiskedata ved tråling og bruk av data fra HI
- EUs vanddirektiv. Endelig avklaring basisstasjoner - finansiering

For mer utfyllende oversikt over Fagrådets arbeid i 2010 vises det til Årsberetning for 2010.

Årsberetning for 2010 ble godkjent.

5 REGNSKAP 2010

Regnskapet i Årsberetningen 2010 inneholder et par skrivefeil:

Under Balanse, s.25:

Post 8800, Udisponert (overskudd) skal være Udisponert (underskudd)

Sum egenkapital, 1336222,28 skal være -1 336 22,28

2400 Egenkapital og gjeld – leverandørgjeld, -260 541,79 skal være 260 541.79.

Revisjonsberetning er vedlagt referatet.

Regnskapet for 2010 ble godkjent.

6 SAK "KONTIGENTØKNING"

Sak på Fagrådets Årsmøte 2010

Styret i Fagrådet foreslår å øke kontingenten med 1 krone pr. innbygger fra kr. 2,50 til kr.3,50.

Kontingenten til Fagrådet for indre Oslofjord har ikke vært økt siden 1999. Det har i denne tiden vært en generell prisøkning mens kontingenten har stått fast.

På grunn av oppspart kapital har vi likevel kunnet starte større prosjekter som Strategi 2010.

Kapitalen er nå imidlertid i ferd med å bli brukt opp.

Fagrådet står overfor store utfordringer de nærmeste årene med blant annet videreføring av Strategi 2010. For å få ressurser til dette ser vi oss derfor nødt til øke kontingenten.

Forslag til vedtak:

Årsmøte vedtar å øke kontingenten fra kr.2,50 til 3,50 pr. innbygger fra 1.1.2012.

Årsmøtet vedtok forslaget og gir styret fullmakt til å øke kontingenten fra kr. 2.50 til 3.50 pr. innbygger fra 1.1.2012

7 FORSLAG TIL BUDSJETT 2012

Fremlagte forslag til budsjett for 2012 ble vedtatt.



8 VALG

Leder, styremedlem fra østsiden, leder for Utvalg for miljøovervåking, vara for østsiden og vara for leder for Utvalg for vannmiljøtiltak var på valg.

Valgkomiteen hadde følgende innstilling:

Gjenvalg av styreleder	Sigurd Grande, Oslo kommune
Gjenvalg av styremedlem fra østsiden:	Stig Bell, Oppegård kommune
Gjenvalg av leder for Utvalg for miljøovervåking:	Knut Bjørnskau, Ski kommune
Gjenvalg av vara for østsiden:	Reidun Isachsen, Nesodden kommune
Gjenvalg av vara for leder, Utvalg for vannmiljøtiltak:	Sveinung Lindland, Oppegård kommune

Ovennevnte ble valgt med akklamasjon

Styret hadde følgende forslag til valgkomité

Ragnar Sand Fuglum, Asker kommune
Eli Grimsby, Oslo kommune,
Arnt Øybekk, Ås kommune

Årsmøte vedtok styrets forslag til valgkomité.

Styret hadde følgende forslag til revisor

Kommunerevisjonen

Årsmøte vedtok styrets forslag til revisor.

Styret 2011 – 2012:

Leder	Sigurd Grande, Oslo Kommune
Nestleder	Knut Bjarne Sætre, Bærum kommune
Styremedlem	Stig Bell, Oppegård kommune

Styremedlem og leder for utvalg for vannmiljøtiltak
Lene Monsen, Asker kommune

Styremedlem og leder for utvalg for miljøovervåking
Knut Bjørnskau, Ski kommune

Varamedlemmer til styret:

Tom Chr. Schei, Røyken kommune
Hanne Tomter, Oslo kommune
Reidun Isachsen, Nesodden kommune

Vara for utvalgslederne:

Vannmiljøtiltak: Sveinung Lindland, Oppegård kommune
Miljøovervåking: Hanne Tomter, Oslo kommune

Valgkomité

Ragnar Sand Fuglum, Asker kommune
Eli Grimsby, Oslo kommune,
Arnt Øybekk, Ås kommune

Revisor: Oslo kommune kommunerevisjon



STATUS FOR FJORDEN

Forsker John Arthur Berge og forsker Anna Birgitta Ledang, NIVA, orienterte.

- Rensetiltakene har resultert i stadig mindre utslipp av næringssalter (minimum i 2003-2004). Tilførslene har imidlertid økt noe etter dette, men har vært stabil de siste par år.
- Utslipsreduksjonene har medført at oksygenforholdene i fjorden har blitt forbedret med unntak av dypvannet i Bærumsbassenget.
- I 2010 var det en omfattende dypvannsfornyelse som bidro til gode oksygenforhold i fjordens hovedbassenger, også i Bunnefjorden
- Sammenlignet med tidligere år har det vært en tydelig positiv utvikling med hensyn til siktdyp og planteplanktonbiomasse, med de beste forholdene i perioden 2002-2010 og de dårligste i 1973-1982.
- Det var lav forekomst av planteplankton i 2010 og blågrønnalgene transportert fra Årungen til Bunnefjorden var ikke giftige slik som i 2007.
- Det ble observert gode forekomster av reker i dypvannet ved Hellviktangen i Bunnefjorden og i Lysakerfjorden og tilnærmet normal forekomst av reker på Steilene. Observasjoner viste imidlertid et lavt antall reker i den søndre delen av indre fjord
- Bløtbunnsundersøkelser viste at artsantallet og individtallet hadde økte relativt mye fra 1993 til 2009 og må oppfattes som en klar miljøforbedring uten at dette samlet ga noen tydelig utslag på beregnede diversitetsindekser
- God økologisk status er imidlertid fremdeles ikke nådd på de fleste stasjoner i fjorden
- Det ble ikke registrert noe høyt mangfold av marine naturtyper i Bunnefjorden. Det opptrer imidlertid naturtyper som en bør ta spesielle hensyn til pga forekomst av ålegress og østers.
- Resultater fra effektstudier på torsk antyder at forholdene i fjorden med hensyn til påvirkninger fra miljøgifter på torsk har blitt gradvis bedre gjennom de siste årene.

HOVEDKONKLUSJON

- Fortsatt positiv utvikling i fjorden
- Tidligere antydning om at utviklingen har stoppet opp på noen områder tones ned. Trolig ennå litt for tidlig å konkludere
- God økologisk status er imidlertid fremdeles ikke nådd på de fleste stasjonene i fjorden
- Hovedutfordringer er: Befolkningsøkningen/klimaendringer/marin forsuring
- Tilrådninger
 - Pilotprosjekt på marin forsuring i Indre Oslofjord bør igangsettes
 - Tilførselsbudsjett for miljøgifter til Indre Oslofjord bør utarbeides
 - Årsaken til dårlige forhold ved bunnen i bassenget nord for Steilene bør undersøkes nærmere
 - Bedre oksygenforholdene i Bunnefjordens bunnvann ved å redusere dypvannets egenvekt (pumpe ned ferskvann) kan fremdeles være et aktuelt tiltak

Mer om dette finnes i rapporten ”Overvåking av forurensningssituasjonen i indre Oslofjord 2010” Rapporten og en sammendragsrapport er tilgjengelig hos sekretæren. Sammendragsrapporten ligger også på vår WEB-side: www.indre-oslofjord.no/



Fagrådet
for vann- og avløpsteknisk
samarbeid i indre Oslofjord

Oslo, juni 2011

Sign.
Sigurd Grande
Leder

Sign.
Mette Sunde
Sekretær

Referatet godkjent:

Anne-Marie Holtet
Ski kommune

Hanne Tomter
Oslo kommune



FAGLIG SESJON

Helge Liltved og Birger Bjerkeng NIVA orienterte om tilleggsundersøkelsene:

- ”Effekter på indre Oslofjord av ulike tilførsler og tiltak analysert ved hjelp av NIVAs fjordmodell”
- ”Bestemmelse av endelig nedbrytbarhet av organisk stoff som tilføres indre Oslofjord via renseanlegg og elver”

Presentasjonene er tilgjengelig hos sekretariatet, send mail til: mette.sunde@vav.oslo.kommune.no

Ole Jakob Johansen, overing. Vann- og avløpsetaten, Oslo kommune, orienterte om planene for Bekkelaget renseanlegg.

Vi må se på avløpsvann som en ressurs. Det gir rensert vann til fjorden, biogass, gjødsel til jordbruket og energi til fjernvarme.

På grunn av befolkningsutviklingen er det krav til større kapasitet på Bekkelaget renseanlegg. Det planlegges for en utvidelse av anlegget som skal være ferdig bygget innen 2016.

Sigurd Grande orienterte om videreføring av strategiarbeidet – Indre Oslofjord 2030

Planer i 2012

Møte i oktober med Fylkeskommunen og Fylkesmannen, Klif, renseanleggene og Fagrådet med idéutveksling rundt tema:

- Hva skjer etter 2020 / 2030
- Innspill til et større møte for å diskutere videre organisering
- Hva med ledningsrettet arbeid

Etter det første møte planlegger vi et bredere sammensatt møte hvor vi inviterer beslutningstagere for å forankre/diskutere utfordringene herunder også organisering for å møte disse

Vi må også vurdere om det er behov for regionalt samarbeid med tanke på felles kontrakter om rehabilitering av for eksempel ledningsanlegg.

Vi må fortsette den kontinuerlige overvåking av fjorden, få bedre kunnskap om status for fjorden særlig med hensyn på oksygenforbruk og dypere vannmasser og følge med på om det kommer strengere rensekrav som følge av miljømål og vanndirektivet?

Omvisning på Bekkelaget renseanlegg

Driftsjef Ola Toftdahl orienterte og viste rundt på anlegget.