

PROSJEKT PURA: “VANNOMRÅDE BUNNEFJORDEN MED ÅRUNGEN- OG GJERSJØVASSDRAGET”

- Til stede:** Knut Bjørnskau, Ski kommune, møteleder
Toril Giske, VAV, Oslo kommune
Lars Blingsmo, Nesodden kommune
Randi Aamodt, Oppegård kommune
Edle Ludvigsen, Ås kommune
Linda Malm Schmidt, Frogn kommune
Terje Wivestad, Fylkesmannen i Oslo og Viken
Anita Borge, vannområdeleder PURA
Grethe Arnestad, Ski kommune
Trond Stabell, Norconsult
- Forfall:** Ola Rosing Eide, Staten vegvesen
Lars Martin Julseth, Follo landbrukskontor
Estrella Fernandez, Akershus fylkeskommune
- Møtegruppe:** Temagruppe Biologi/limnologi
- Møtested:** Ski kommune, Kommunalteknikk, Teglveien 18 A.
- Møtetid:** Fredag 06.12.19, kl. 09:00 – 13:30.
- Referent:** Grethe Arnestad
- Neste møte:** Avklares senere

Sak nr.	Tema	Vedtak / oppfølging	Ansv.
1	Referat fra forrige møte 11.09.19	Godkjent med en korrigerende pkt 4. Legges ut på www.pura.no	Anita
2	Presentasjon fra Norconsult	Trond Stabell gikk gjennom vedlagte presentasjon. Verdt å merke seg endret visuell fremstilling, illustrert på side 7 vs tidligere fremstilling side 6. I tillegg er det ønskelig med nedbørsmengder og kilderegnskap. Prinsippet med rapport i en kortversjon og en langversjon vil	

		fortsette.	
3	Status for prosjekt med NIBIO; innlegging av data i Vannmiljø – trendanalyser.	Prosjektet hvor en student skulle arbeide med å få data fra kommunene i vannområdene Øyern og PURA ble mer arbeidskrevende enn håndterbart for studenten. Dette både på grunn av datamengder og format dataene foreligger på. NIBIO har derfor trukket seg ut av denne delen av prosjektet. PURA vil selv drive fram innleggelse av data i eget område. Det planlegges møte i Ski 21/1 kl 9.30-11.30, Knut kaller inn Øivind Løvstad, Fylkesmannen v/ Terje, Anita og Grethe.	Knut, Anita
4	Fagrådet for indre Oslofjord; rapport fra NIVA; modellering av fjorden	Fagrådets høstmøte ble avholdt 5/12. <ul style="list-style-type: none"> • Modelleringen av fjorden ble presentert. Bekrefter at fjorden bør deles opp i flere forekomster, hotspots skilles ut for å gi korrekt bilde. Fjorden er overraskende robust, befolkningsøkning og renseanlegg gir ikke store utslag. Tilførselselvene påvirker overflatelagene, tiltakene er viktig. Det ble også nevnt at en Masterstudent skal se på strømningsforhold mellom bassengene i Indre Oslofjord. • Endrede vedtekter tydeliggjør deltakelse fra Vannområdene. 	Knut
5	Harmonisering av overvåking av Skibekken; PURA og Ski kommune (Nordre Follo) i forbindelse med prosjekt utfiske i Østensjøvann.	Prøvepunkter oppstrøms i skogkanten, ved barnehagen der bekken kommer ut etter å ha gått gjennom deler av sentrum, 2 under veis ned mot Østensjøvann, og rett før utløp til Østensjøvann. – 5 punkter. Randi ytrer ønske om å undersøke bakterieprofiler med tanke på kilder, dette blir sett på som en god ide i dette tilfellet. Kostbare analyser, bør begrense antall stasjoner for akkurat disse analysene. FM har midler, søknadsfrist i dag. Anita sender inn en søknad for støtte, og Ski/ Nordre Follo kommune og PURA bidra med resterende.	Randi, Anita
6	Oppegård og Ski; prosjekt med NVE vedr. tilførselsbekker til Kolbotnvann og Gjersjøen	Randi har tidligere hatt kommunikasjon med NVE ang naturfareforum hvor de etterspør nye caser for å kunne se på klimapåvirkning av overvann. (naturfareforum.com) NVE ønsker målestasjon for vannføring i Skredderstubekken, Greverudbekken og Tussebekken. Kommunen ønsker Dalsbekken av egen interesse, men denne må innlemmes op et senere tidspunkt. Sensorer for kond, turb, NO3 er bestilt. Drift må legge til rette ved å fjerne noen trær.	Randi
7	Henvendelse	NMBU har sensor i Årungen, kun temp. Kan	Anita

	fra NMBU, Gunnhild Riise vedr støtte til prosjekt Årungen online – måling av vannkvalitet i sanntid.	utvide med cyanobakterier og klorofyll a, da kan dette erstatte målingene i Årungenelva. De ønsker årlig bidrag fra PURA på ca kr 25000 for kun temp. NIVA har undersøkt Årungenelva, men sensor var gammel og gikk fyken i høst. Må ta stilling til om den skal erstattes eller avslutte. Anser det som positivt å gå over til målinger i Årungen, ber NMBU om et konkret tilbud.	
8-1	Eventuelt; Overløp	Edle stilte spørsmål angående overløp fra avløpsstasjoner, når og hvordan skal det rapporteres? Alle overløp skal rapporteres som avvik, skjema ligger i Altinn. Hun kunne informere om at det har gått overløp i Vollbekken i en hel uke. Det blir også påpekt at deltakere i KOS bør ta med slike hendelser og melde inn i gruppen.	Edle
8-2	Eventuelt; Kolbotnvann	Randi informerer: Kommunen har nylig mottatt rapport fra frivillig innbyggergruppe (meget kompetent), hvor mange gode forslag kommer frem. Skal opp i UMP som orienteringssak. Det skal lages ny VA-hovedplan for Nordre Follo kommune, nevnte rapport vil bli forsøkt løftet inn der.	Randi
8-3	Eventuelt; Båtseptik	Anita informerer: Ås kommune budsjettbehandler båtseptik-anlegget i uke 50. Helhetlig plan for Oslofjorden er nå lansert, og første pkt i sammendraget er det spesifisert viktigheten med båtseptik. Ønskelig å få Ola Elvestuen til åpningen av anlegget i 2020	Anita