

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

- Møtegruppe:** Oppdragstakere og oppdragsgiver for vannkvalitetsovervåking i PURA fra 2016 + Ski kommune. Oppstartsmøte.
- Til stede:** Knut Bjørnskau, Ski kommune – til 14.00  
Anne-Marie Holtet, Ski kommune  
Tor Bergan, Ski kommune  
Helge Kiland, Faun Naturforvaltning  
Sigrid Haande, NIVA  
Anita Borge, PURA
- Forfall:** Therese Fosholt Moe, NIVA  
Kristine Våge, Faun Naturforvaltning
- Møteleder:** Anita Borge  
**Møtested:** Teglveien 18, Drømtorp, Ski. Møterom innenfor kantina, 1. etg.  
**Møtetid:** 03.02.2016 kl. 12.15 – 14.15
- Neste møte:** Etter avtale  
**Referent:** Anita Borge

Sak nr.	Tema	Vedtak / oppfølging	Ansv.
1	<b>Presentasjon, agenda</b>	Anita ønsket velkommen til møtet. Hensikten med møtet er å legge grunnlaget for et godt samarbeid mellom de fire aktørene i vannkvalitetsovervåkingen for 2016 og 2017: Faun, NIVA, Ski kommune og PURA.  Det ble tatt en presentasjonsrunde.  Det ble gjort en omrokking i agenda på grunn av at en møtedeltaker måtte gå før møtets avslutning. Referatet følger imidlertid agendaen.	alle

2	<b>Tjeneste b) Bunndyr og fisk – prøvetaking og analyser</b>	<p>Faun orienterte om hvordan de tenker å gjennomføre oppdraget. Dette er iht. beskrivelsen i deres tilbud.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bunndyrundersøkelsene gjennomføres i uke 10/2016, fra 7. til 10.03.2016.</li> <li>• Data fra denne undersøkelsen skal, slik det fremgår i PURAs kravspesifikasjon, registreres av Faun i Vannmiljø.</li> <li>• Faun hadde en del spørsmål vedr. bunndyrundersøkelser i tilførselsbekkene til Årungen. Sigrid setter Faun i forbindelse med feltmannen i NIVA som tok prøver i disse bekkene i 2014.</li> <li>• Fiskeundersøkelsene gjennomføres i ukene 33-34/2017.</li> <li>• Ski kommune låner ikke kun ut båt. Hvis Ski kommune skal bistå med mannskap, må dette avtales separat. Dette må vi eventuelt komme tilbake til.</li> </ul> <p>PURA minnet om oppklarende svar på spørsmål av 30.09.2015 stilt til konkurransegrunnlaget vedr. arts-/familiebestemmelse av bunndyr. Bunndyrundersøkelsene skal gjennomføres i tråd med PURAs svar.</p>	Faun  Sigrid
3	<b>Tjeneste c) Begroingsalger og planktonalger (prøvetaking og analyser) + prøvetaking i innsjøer</b>	<p>Faun orienterte om hvordan de tenker å gjennomføre oppdraget. Dette er iht. beskrivelsen i deres tilbud.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Begroingsalger tas i ukene 33-34/2016 av Anne Nylend.</li> <li>• Planktonalger tas månedlig av Trond Stabell. Ski kommune påpekte at det var nødvendig med tre dager pr. prøvetakingsrunde. Faun tar dette med i sin videre planlegging.</li> <li>• Vedr. målinger som gjøres direkte i felt: Ref. kap. 4.3. i kravspesifikasjonen. Det ble presisert at parameterne som måles direkte i felt blir målt ved hver prøvetaking. To ganger pr. år gjennomføres et utvidet analyseprogram, der pH og konduktivitet i tillegg til å bli målt i felt også måles i laboratorium.</li> </ul> <p>Faun sjekker opp teksten som er falt ut under "Analyser av data" i tidsplanen for planktonalger i deres tilbud.</p>	Faun
4	<b>Vannprøve- taking utført av Ski kommune</b>	<p>Ski kommune orienterte om hvordan de tenker å gjennomføre vannprøvetakingen i bekkene/elvene. Dette er iht. undervedlegg "Prøvetakings- og parameteroversikt" i kravspesifikasjonen til tjeneste a) Samordning og rapportering. Den første prøvetakingsrunden i 2016 er gjennomført.</p>	Ski komm.
5	<b>Tjeneste a) Samordning og rapportering</b>	<p>NIVA orienterte om hvordan de tenker å gjennomføre oppdraget i form av en presentasjon. Dette er iht. beskrivelsen i deres tilbud.</p> <p>Se vedlagte presentasjon.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Faun leverer data fra tjeneste b) og c) til NIVA innen 1. februar året etter prøvetakingen/innsamlingen.</li> <li>• Faun sender forslag til feltprotokoll til NIVA, som NIVA responderer på.</li> <li>• Ski kommune sjekker med NIVA om deres feltprotokoll er i samsvar med NIVAs ønsker.</li> <li>• Beregnede nEQR-verdier skal leveres av Faun.</li> <li>• NIVA sender Faun artsliste over bunndyr fra undersøkelsen i 2014 – kopi til PURA.</li> <li>• PURA sender resultater fra tidligere gjennomførte fiskeundersøkelser i vannområdet til Faun.</li> </ul>	NIVA  Faun  Faun  Anne- Marie  Faun  NIVA  Anita

		<p>Følgende punkter ble diskutert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det er ønskelig at konklusjoner/årsakssammenhenger i rapporten sees i et litt bredere perspektiv enn det som tidligere har vært gjort. NIVA imøtekommer dette innenfor avtalens omfang.</li> <li>• Ved spesielle hendelser avgjør PURA/den berørte kommune reaksjonsform. NIVA blir kontaktet dersom det er ønskelig å trekke på deres kompetanse ved spesielle hendelser. Ekstra bistand ift. avtalen faktureres etter påløpt tid.</li> </ul>	<p>NIVA</p> <p>PURA/ Ski komm.</p>
6	<b>Gjennomgang av NIVAs forståelse av ansvarfordeling mellom NIVA, Faun, Ski kommune og PURA</b>	<p>I revidert tilbud fra NIVA av 12.11.2015 var det punktvis listet opp hvordan NIVA forsto ansvarfordelingen mellom NIVA, Faun, Ski kommune og PURA. Punktene ble gjennomgått med utgangspunkt i presentasjonen til Sigrid.</p> <p>Se vedlagte presentasjon.</p> <p>Alle parter sa seg enige i denne avsvvarsfordelingen</p>	alle
7	<b>Fordelingsnøkkel</b>	<p>NIVA orienterte om hvordan de tenker å gjennomføre oppgaven.</p> <p>Se vedlagte presentasjon.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frist for utarbeidelse av forslag til fordelingsnøkkel er 01.03.2016.</li> <li>• Forslaget sendes PURA og Ski kommune for kommentarer.</li> </ul>	NIVA
8	<b>Eventuelt</b>	Ingen saker.	alle

Vedlegg: Presentasjon ved NIVA/Sigrid Haande.