

-

**Referat fra møte Gyrofri** Dato: 20.12.2016

|  |  |
| --- | --- |
| **Dato/tid** | 25.11.2016./ kl. 1000 – 1400 |
| **Sted** | Sande kommune |
| **Tilstede** | VFK v Lars W. Solheim og Agnes Hov Bjellvåg, Akvaplan-niva v Guttorm Christensen, Vet.inst v Tor Atle Mo, FMVe v Arne Christian Geving, ,NJFF v Øyvind Fjeldseth, ØFK v Marte …. og Helen Gabestad, FMØs v Leif R. Karlsen, R, , Larvik kommune v Bjørn Evensen, Sande kommune v Bjørn Elnan, FMVe v Eivind E. Andersen, Erik Garnås v FMBu, Andre Stålstrøm v NIVA, **Karina Hjelmervik, Høgskolen i Vestfold, Thrond Haugen v UMBU** |
| **Forfall** |  |
| **Referent** | Agnes Hov Bjellvåg/Lars W. Solheim |
| **Vedlegg** | Les mer på; [www.gyrofri.no](http://www.gyrofri.no) |

|  |  |
| --- | --- |
| **SAK GF\* 3/16** | **Agenda:**   1. Fagforedrag Fjordos II ved prosjektleder Karina Hjelmervik. Sammenfallende nytte av datainnsamling? 2. Nyheter og endring i prosjektperiode og framdriftsplan 3. Faggruppe –orienterer fremdrift og leveranser 4. *Lunsj* 5. Avtaler, økonomistyring og rapportering 6. Møteplan 7. Media og informasjon 8. Utsjekk |
|  | **Ad. 1.** Foredrag fra FjordOs. Søknad om FjordOs 2 er inne til behandling ved Oslofjordfondet og svar ventes feb 2017. Om prosjektes får bevillgning så er det planlagt oppstart sep. 2017 med 2 års prosjektperiode.  Pålitelig havvarsling for Oslofjorden (strøm, salinitet, temp)  Prosjektet har klare syynergieffekter med Gyrofri.   * Gyrofri skal sette ut salinitetsmålere m/ temp målere- FjordOs er interessert i data fra prosjekt Gyrofri   **Ad. 2.**  Mattilsynet har stoppet utsetting av laksesmolt i Drammensvassdraget- dette får konsekvenser for sportsfiske. Forvaltningen har tatt «føre var» prinsippet i risiko for spredning av gyro s. Handlingen er gjort på bakgrunn fra foreløpige resultater fra prosjektet Gyrofri.   * Regional vannforvaltningsplan vedtatt - Gyro * Thrond og Guttorm informerer fra møtet med Tiltaksgruppen Drammesregionen * Orientere om prosjektet Gyrofri i regionmøtet for Norske Lakseelver 9 des. i Oslo. * Tor Atle Mo har sluttet hos Veterinærinstituttet og startet ved NINA (ny partner)- endring i organiseringen. * Prosjektperioden forskyves med 6 mnd. * Drammensutvalget arbeid er forskjøvet frem i tid. * Innsamling og analyser av laksunger fra lakseførende vassdrag i regionen   + Numedalslågen   + **Bergselva**   + Aulivassdraget (**Ramnesbekken**, Merkedamselva)   + **Selvikvassdraget og Rovebekken**   + Mosselva   + Eningdalselva * Konklusjon – ingen nye infiserte vassdrag påvist i 2015 * Skal innsamles og analyseres hvert år i prosjektperioden   **Innsamling for 2016 gjennomført i henhold til plan og fisken er nå til analyse**  **Telemetri**   * Merking av Laksesmolt/voksen laks/vinterstøinger/sjøørret fra Drammensregionen og Sande   + Avdekke vandringshastighet og mønster   + Hvor raskt fisken kan vandre fra et infisert område til et ikke-infisert område   + Vandrer fisken opp i flere ulike vassdrag i løpet av høsten * Risikovurderingsmodell - overflatevannets saltholdighet og temperatur under ulike klimascenarioer, fiskens vandringsmønster og parasittens salinitets- og temperaturrelaterte overlevelse i en kombinert risikoanalyse   For Drammensfjorden er sjiktningen interessant (*Ren Drammensfjord* prosjektet)  Drammensutvalget har mandat til å utrede mulige tiltak og kunnskapsmangel i den hensikt å finne tiltak.- Det er kun Drammensfjorden som er av interesse for utvalget. Prosjekt Gyrofri har fokusområdet utenfor Svelvikterskelen.   * Vandringsmønster for Sik, lakseunger og ørret skal studeres ved målinger. * Drammensutvalget kan fremdeles levere innenfor tidligere fastsatt prosjektperiode, men har fått mulighet til å levere senere. * - Søknadsfrist for tilskuddsmidler for fiskestell fra Miljødirektoratet er 15. jan.2017- Søknad som for 2016 med tillegg for ekstramålinger av sik i Drammensfjorden søkes for i 2017- tillegget er bestilling fra Drammensutvalget til prosjekt Gyrofri. - Agnes sender ut tidligere søknad som en mal for årets søknad. * Slike utvidede tiltaksforespørsler må heretter avklares med prosjektledelsen i Gyrofri, som selvfølgelig vil yte for å tilrettelegge for samkjøring av studier/målinger for Drammensutvalget eller FjordOs, men må forholde oss til de rammer som er satt for prosjektet.   Elver som overvåkes årlig er:   * Bergselva * Ramnesbekken * Rovebekken ( er dette sandebekken?) * Selvikelva – (som har en pH 5(surt) og som underlig nok ikke er blitt infisert. Påvirker pH/ er det noen sammenheng?)   AP 2:   * Mer data fra ferry box Kielferga * Forslag til stasjoner- trenger ikke gjøre noe aktivt i forhold til stasjonsnett fra Fagrådet for ytre Oslofjord da NIVA sitter med driftsansvaret for databasen og har alle CTD resultater * Innhente info fra elvetilførsler   Plott kan lages for å beregne tidsbruk og sannsynlighet for at en infisert fisk som kommer fra Svelvik/Drammenselva til Tønsbergfjorden  NIVA kan kjøre et kjent vandringsmønster gjennom ulike miljøer/scenarioer  Prinsippet om nasjonal laksefjorder   * Risiko for spredning fra svenskegrensen til Oslofjorden   Dybdemåler kommer i tillegg  Angående merking av smolt så er det lite villsmolt i Drammensvassdraget, lettere å fange villsmolt i Lierelva.  Husk: Mattilsynet må slkes om godkjenning  FM for villsmolt.  Det står ute tre saltloggere utenfor Vallø, Tønsberg – ikke foretatt målinger siden «Petra»  Smolt går ut tidlig april event tidligere ved tidligere vår.  Prosjektets resultater kan brukes av alle.  **Rapportering og frister til Oslofjordfondet**   * Rapportering Framdriftsrapport- frist 1. des-16 og regnskapsrapport innen 1.mars-17. Miljødirektoratet Regnskap og delrapport 31.12.16 * **Framdriftsrapporter**   I framdriftsrapporten skal prosjektansvarlig  - gi opplysninger om status for prosjektet, blant annet om gjennomføring av aktiviteter i henhold til framdriftsplanen og utviklingen i prosjektets inntekter og kostnader.  - redegjøre for eventuelle avvik og konsekvensene av dem.  Framdriftsrapporten må godkjennes av Forskningsrådet før bevilgningen kan utbetales og/eller tilsagnet innfris, jf. punkt 3.4.  Vesentlige avvik skal rapporteres skriftlig til Forskningsrådet uten ugrunnet opphold. Melding om slike avvik skal ikke utsettes til framdriftsrapporteringen, jf. punkt 2.1.  **Neste møte**  Drammensutvalget har planlagt møte 19-20 april-17  Neste møte for prosjekt Gyrofri settes til 21. april-17  ***Takk for et godt møte!*** |

.\*GF = Gyrofri