

-

**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 TønsbergfjordenNIVA kan kjøre et kjent vandringsmønster gjennom ulike miljøer/scenarioerPrinsippet om nasjonal laksefjorder* Risiko for spredning fra svenskegrensen til Oslofjorden

Dybdemåler kommer i tilleggAngående merking av smolt så er det lite villsmolt i Drammensvassdraget, lettere å fange villsmolt i Lierelva. Husk: Mattilsynet må slkes om godkjenningFM 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-17Neste møte for prosjekt Gyrofri settes til 21. april-17***Takk for et godt møte!*** |

.\*GF = Gyrofri