



Handlingsplan for Villfiskforum (2008 - 2009)

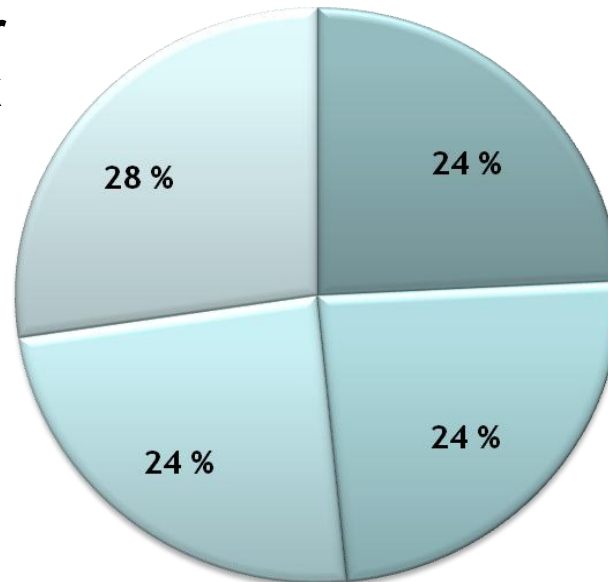
Workshop, Myre i Vesterålen, 4. - 5 juni 2008

Rammer for FHF (2008):

- FHF (Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfond) skal legge til rette for økt verdiskaping, miljøtilpasning omstilling og nyskaping i fiskeri- og havbruksnæringen...

Akvakultur
31 mill. NOK

**Fiske og
fangst**
28 mill. NOK



**Fellestiltak for
hele næringen**
25 mill. NOK

**Produksjon og
foredling**
28 mill. NOK

Bakgrunn for Villfiskforums handlingsplan:

- Villfiskforum ble opprettet i 2005 for å legge faglige rammer for forsknings- og utviklingsprosjekt i regi av FHF.
- Villfiskforums handlingsplan foreslår gjennomføring av konkrete oppgaver/prosjekt, som igjen skal være forankret i FHF's sentrale handlingsplan.
- Villfiskforum har for 2008 et samlet økonomisk ramme på kr 5 mill.
- Neste rullering av Villfiskforums handlingsplan er planlagt høsten 2009.

Hovedtrekk i den nye handlingsplanen:

- Fangstbasert akvakultur er fortsatt et satsingsområde.
- Villfiskforum ønsker nå å starte opp- og bidra til samfinansiering av 2 større rammeprosjekt, med høy forskningsmessig kvalitet og ca. 3 års varighet. Slike prosjekt stiller også særlige krav til brukerstyring / næringskontakt, evaluering og formidling.
- Det legges større vekt enn tidligere på informasjon/formidling og prosjekt med fokus på låssetting (mellomlagring av sei og pelagiske arter) og fiskevelferd.
- Den nye handlingsplanen for Villfiskforum er fortsatt under utarbeidelse, og vil ta hensyn til innspill fra denne workshopen!

1. Økonomi og rammevilkår for fangstbasert akvakultur:

- **Gjennomførte/pågående prosjekt:**
 - Fangstbasert akvakultur som forretningskonsept (Fiskeriforskning 2006)
 - Organisatoriske samdriftsmodeller - Forprosjekt (Barlindhaug Norfico 2006)
 - LMV-prosjektet (Vesterålen Fiskeripark AS m.fl. 2007)
 - LMV- Følgeprosjekt (Nofima Marked 2008)
 - Ressurskontroll og oppdrett av marine arter (Norges Fiskarlag, Norges Råfisklag m.fl. 2007)

- **Aktuelle nye tema/prosjekt?**
 - Markedsutsikter og konkurranseforhold i torskenæringen...
 - Oppfôret villfanget torsk som eksklusiv merkevare

2. Teknologi for fangst, håndtering og transport av fisk:

- **Gjennomførte/pågående prosjekt:**

- Optimal føringskapasitet og velferd for levende villfanget torsk (Havforskningsinstituttet m.fl.)
- Pumping av levende og sløyd fisk - Forprosjekt (Nofima Marin, prosjektet er startet opp av Filetforum i samarbeid med Villfiskforum)
- Kartlegging av eksisterende kystflåte under 15m for levende fangst (Sintef Fiskeri og havbruk AS 2006)
- Pumper, veie- og tellesystem for levendefangst - Forprosjekt (Naval 2005)
- Skrog, energiøkonomisering og levendefangst (SSPA m.fl. 2007)

- **Aktuelle nye tema/prosjekt?**

- Teknologitviking for fangst, håndtering og transport av levende fisk - Rammeprosjekt
- Pumping av levende (og sløyd) fisk - Hovedprosjekt (samarbeid med Filetforum)

3. Mellomlagring, oppfôring og foredling av levende villfisk:

- **Gjennomførte/pågående prosjekt:**

- Tilvenning (weaning) av villfisk til tørrfôr (Nofima Marin)
- Utvikling av transportabel feltmerd fase I og II (Havforskningsinstituttet)
- Capture based aquaculture around fish farms: Developing a small scale fjord fishery. (Nofima Marinn, innspill / medfinansiering av NFR-prosjekt)
- Optimal råstoffkvalitet og utnyttelse av sei fra Ryfylke (Fiskeridirektoratet region sør, i samarbeid med Nofima Marin).
- Utvikling av fôr til villfanget fisk - (Gelly Feed AS, IPC m.fl. 2007)

- **Aktuelle nye tema/prosjekt?**

- Mellomlagring, oppfôring og foredling av levende villfanget fisk - Rammeprojekt

4. Fiskehelse og velferd:

- **Gjennomførte/pågående prosjekt:**

- Velferdsmessige aspekter av fôrrestriksjon for villfanget torsk (Niva, Seksjon for fisk og akvakultur i samarbeid med UMB, Aker sykehus m.fl.)
- "Areapatogen" - Arealbruk og smitterisiko mellom ville og oppdrettede arter. Innspill til- og medfinansiering av NFR-prosjekt i Arealprogrammet (Havforskningsinstituttet)

- **Aktuelle nye tema/prosjekt?**

- Smitterisiko mellom fisk i oppdrett, mellomlagret fisk og ville bestander (VHS m.m.)
- Forholdet mellom fangstskader/stress og etterfølgende helsestatus og tilvekst
- Regulering av fangstmengde ved bruk av snurrevad

5. Andre fagområder/tema i Villfiskforums handlingsplan:

- Låsetting og pelagiske arter
- Kongekrabbeseleksjon
- Tilrettelegging av "Nye marine grunnkart" (jfr. MAREANO-programmet) for fiskeri- og havbruksnæringa
- Årlig workshop / seminar om fangstbasert akvakultur (i samarbeid med Filetforum og andre) ??

Andre forhold som er med på å avgjøre videre utvikling av den fangstbaserte næringen:



- Videre oppfølging av Ferskfiskstrategien
- Fornyelsesprogram for kystflåten
- Marint verdiskapingsprogram
- Drivstoffkostnader / utslipp...
- Et nytt forskningsprogram for fiskeriteknologi ?



Mer informasjon finnes på:

www.fiskerifond.no

www.fiskarlaget.no