

Utprøving av pilotanlegg for mottak av fisk

**Tromsø, torsdag 22.
oktober 2015**

Keven Vottestad



Pilotanlegg for mottak av fisk

Bakgrunn:

- Søknad fra HF AS om dispensasjon fra landingsforskriften for utprøving av fullskala pilotanlegg. Bak søknaden står NRL, Sjømat Norge (FHL), og Norges Fiskarlag
- Dispensasjon gitt av NFD 30.03.15 (gjennomføring i løpet av 2015/2016 på 2 anlegg – Hovden Fiskeindustri AS og Tobø Fisk AS)

Pilotanlegg for mottak av fisk

Hovedmål:

Undersøke om nye sløye- og innveiingssystemer kan brukes for å registrere og dokumentere ressursuttak i kystfiske, vurdert i sammenheng med dagens anvendelse av omregningsfaktor. Nye sløye- og innveiingssystemer kan effektivisere og redusere kostnadene ved mottak av fisk, og ivaretar ønsker fra fiskerne om effektiv og rask levering, samt ivaretar hensynet til fiskens kvalitet.

Delmål:

- Dokumentere ressursuttak i henhold til eksisterende og fastsatt omregningsfaktor.
- Evaluere nye systemer for sløye- og innveiling ved mottak av hvitfisk
- Dokumentere effekt/fordeler med nye innveilingssystemer
- Vurdere og utvikle registrerings-/kontrollmetoder hos mottaksanleggene i forhold til ressurskontrollen
- Utvikling av effektive og fremtidsrettede sløye- og innveilingssystemer for mottak av hvitfisk

Pilotanlegg for mottak av fisk

- Metode:

1. Mottak av rund fisk som veies rund for deretter å bli sløyd umiddelbart og veid. Forholdet mellom rund og sløyd vekt gir grunnlag for etablering av kondisjonsfaktor. Sløyd vekt, basert på målt kondisjonsfaktor seddelføres
2. Mottak av rund fisk som veies rund og sløyes umiddelbart. Rund vekt seddelføres. Fisken veies også sløyd og rund vekt fremkommer ut fra fastsatt omregningsfaktor 1,5

Pilotanlegg for mottak av fisk

- Metode fortsetter:

3. Mottak av sløyd fisk som veies umiddelbart og seddelføres som sløyd. Rund vekt dokumenteres ut fra fastsatt omregningsfaktor 1,5

4. Forsøkene gjøres etter oppsatt plan (Nofima), og vil variere i tid og sted (Hovden/Havøysund)

Pilotanlegg for mottak av fisk

Forventet nytteverdi:

- Resultatet av prosjektet (dokumentasjonen) kan gi grunnlag for eventuelle endringer i regelverket ved landing og omsetning av fisk (Landingsforskriften)
- Muliggjør utvikling av systemer som fullt ut vil ivareta Fiskeridirektoratets behov for ressurskontroll og ivareta fiskens kvalitet
- Effektivisere og redusere kostnadene ved mottak av fisk, og med det bidra til økt lønnsomhet i hvitfiskindustrien

Pilotanlegg for mottak av fisk

Gjennomføring: Fullskalaprojekt ved HF AS og Tobø Fisk AS:

Fase 1:

- Gjennomgang av mottakslinjer og teknologi for mottaksregistrering på anlegg (HF AS og Tobø AS).
- Vurdere hvordan data registreres og logges gjennom linja, og som grunnlag for hvordan datafangst og dokumentasjon skal gjennomføres i hovedfasen av prosjektet.
- Dette arbeidet gjennomføres høsten 2015.

Pilotanlegg for mottak av fisk

Gjennomføring:

Fase 2:

- Gjennomgang av system og metode for å få på plass rutiner for gjennomføring og registrering av data gjennom sesongen.
 - Herunder hvordan fangst håndteres ved innveiling, håndtering i sammenheng med fangstredskap og mellomlagring, samt sløying og vektregistrering etter sløying.
 - Gi grunnlag for utvikling av effektive og fremtidsrettede sløye- og innveilingssystemer for mottak av hvitfisk

Pilotanlegg for mottak av fisk

- Formidlingsplan:
- Resultatet av arbeidet legges fram i FHF;s fora for hvitfisk, flåte- og industri. Arbeidet oppsummeres i faktaark og fagrapport (Nofima)
- Delrapporter og sluttrapport
- Presse

Pilotanlegg for mottak av fisk

Organisering:

- Prosjektledelse Fiskeriparken AS
- FoU-ansvarlig Nofima
- Prosjektgruppe:
 - Torbjørn Tobiassen Nofima
 - Kine M. Karlsen Nofima
 - Sjurður Joensen Nofima
 - Heidi Nilsen Nofima
 - Viggo Johnsen Fiskeriparken AS

Pilotanlegg for mottak av fisk

Styringsgruppe:

- Tor Bjarne Stabel Tobø Fisk AS
- Sverre Johansen Sjømat Norge AS
- Charles Ingebrigtsen, Norges Råfisklag
- Kjell Ingebrigtsen, Norges Fiskarlag
- Jon Edvard Johnsen Hovden Fiskeindustri AS
- Frank Jakobsen FHF
- Viggo Johnsen Fiskeriparken AS
- Fiskeridirektoratet (avklares)
- Mattilsynet (avklares)

Pilotanlegg for mottak av fisk

Tidsplan:

Oktober 2015 til september 2016