

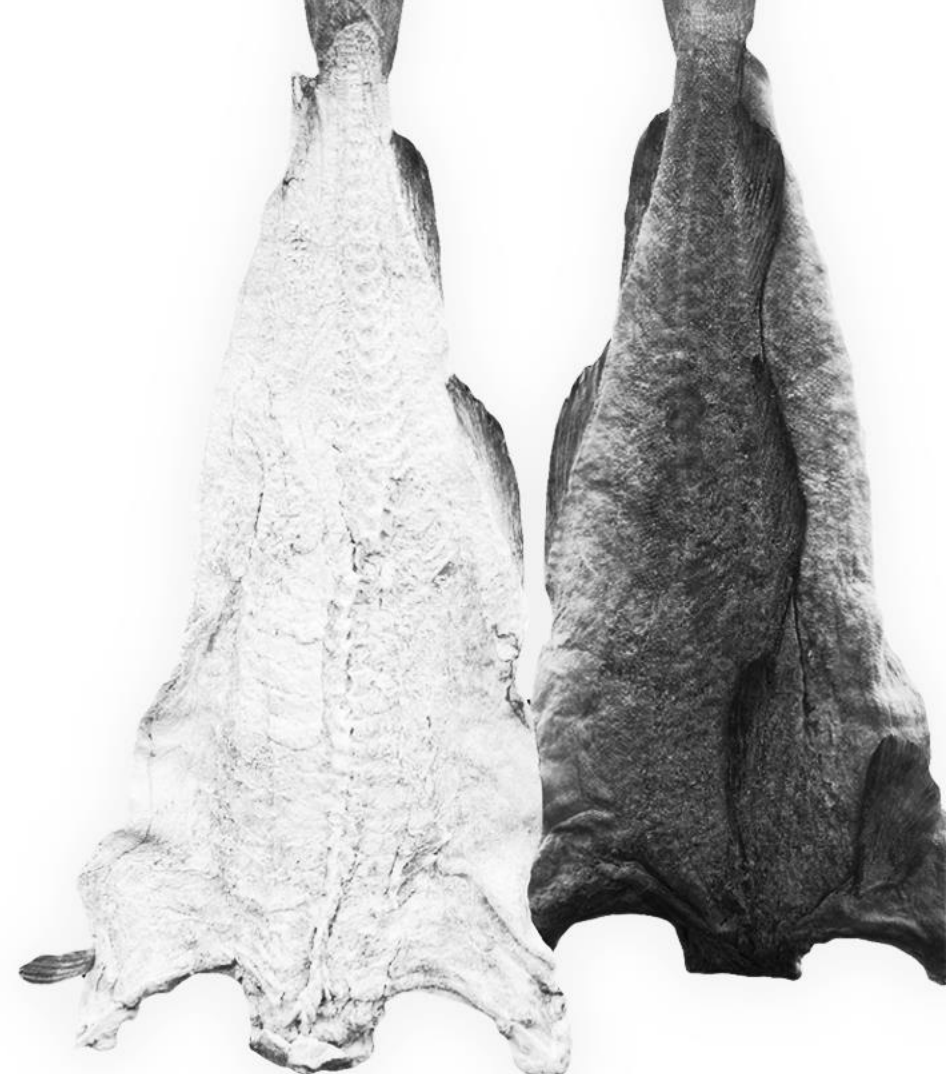
KLIPPFISKSEMINAR

2018



Velkommen

*Lorena Gallart Jornet, fagsjef FHF*



- Statlig forvaltningsorgan under NFD
  - Finansieres gjennom avgift på 3 promille av eksportverdien fisk og fiskevarer
  - Budsjett 2018: 266 mill.
- Næringens eget FoU- verktøy
  - Initiativ fra næringa
  - Betalt av næringa
  - Styrt av næringa

<b>Havbruk</b>	<b>143,3 mill. NOK</b>
Rammebetingelser	14,0 mill. NOK
Kvalitet	19,0 mill. NOK
Havbruk og miljø	50,0 mill. NOK
Fiskehelse og fiskevelferd	55,3 mill. NOK
Fôr og fôrråvarer	5,0 mill. NOK
<b>Hvitfisk</b>	<b>40,4 mill. NOK</b>
Fiskeri- og fartøyteknologi	17,3 mill. NOK
Fersk og fryst torskfisk	10,6 mill. NOK
Skalldyr	2,7 mill. NOK
Industri konvensjonell	6,8 mill. NOK
Rammebetingelser	3,0 mill. NOK
<b>Pelagisk</b>	<b>15,0 mill. NOK</b>
Fiskeri og fartøyteknologi	7,0 mill. NOK
Industri pelagisk	7,0 mill. NOK
Rammebetingelser	1,0 mill. NOK
<b>Fellesområder</b>	<b>21,0 mill. NOK</b>
Markedsadgang og -kunnskap	5,0 mill. NOK
Beredskapsprosjekter	2,0 mill. NOK
Sjømat (Human ernæring)	2,0 mill. NOK
Sett sjøbein	2,0 mill. NOK
Sameksistens	8,0 mill. NOK
Samhandling havrommet	2,0 mill. NOK
<b>Strategiske satsinger</b>	<b>25,0 mill. NOK</b>
Konvensjonelt krafttak - økt automatisering	12,0 mill. NOK
Havbruksprosjekt -ikke vedtatt p.t.	13,0 mill. NOK
<b>Annet</b>	<b>4,0 mill. NOK</b>
Marint mel og oljer	4,0 mill. NOK
<b>Kommunikasjon og drift</b>	<b>17,5 mill. NOK</b>
Kommunikasjon og formidling	7,0 mill. NOK
Administrasjon	10,5 mill. NOK
<b>Totalt</b>	<b>266,2 mill. NOK</b>



# FHF's prioriteringer

## Handlingsplaner



- Beslattes av FHF's styre
- Bredt forankret i næring
  - Faggrupper, Ressursgrupper
  - Konferanser, møter og innspill
  - Evaluering av pågående prioriteringer
- Årlige prioriteringer på hvert område

Bedrifter:

- Odd Arild Sperre, Nils Sperre AS, medlem i FG Hvitfisk
- Andreas Austnes, Fjordlaks AS
- Kjetil Aarseth, Mørecodfish AS
- Lene Risbakk, Br. Sperre AS
- Knut Haagensen, Jangaard Export AS
- Per-Owe Owesen, Olav E Fiskerstrand AS
- Rune Bjørge, Andreas Bjørge Seafood AS
- Observatør: Sverre Johansen, Sjømat Norge AS

## PRIORITERINGER

- Utvikle og implementere automatiske løsninger for mer rasjonell produksjon.
- Sikre kostnadsbesparelse og miljøvennlig produksjon (salt, strøm, emballasje, lager, etc.).
- Skaffe tilveie dokumentasjon som kan bidra til å løse utfordringer knyttet til regelverk og markedskrav.
- Sikre forskningsbasert kunnskap på de viktigste områder for utnyttelse av restråstoff i hvitfisk-industrien.

- PIB 901390 Løsning for automatisk avemballering av frosne fiskeblokker (medfinansiert av fersk/fryst torskefisk sektor i FHF)
- PIB 901224 Effektivisere på- og avleggingsprosessen ved tørking av saltfisk.
- PIB 901089 Utvikling av ny teknologi for å legge klippfisk i kartong og konsumpakke (medfinansiert av IN).
- 901297 CO<sub>2</sub>-klippfisktørke: Fremtidens miljøvennlige og energieffektive tørke.
- 901499 Kvalitetsprotein fra torskehoder (HEADS UP II)
- 901377 Kunnskap status på SALT til saltfisk og klippfisk-produksjon
- 901516 Litteraturstudie om kveis i hvitfisk og konvensjonelle produkter
- 901307 Revisjon næringsinnhold konvensjonelle produkter
- 901262 Fremtidens konsumprodukter (CoPro): Utvanningsteknologi (FHF bidrar til NFR prosjekt)
- 901306 Holdbarhetskriterier for tørrfisk: Forstudie
- 901332 Dokumentasjon knyttet til overlevelse av kveis (*Anisakis*) i tørrfiskproduksjon
- 901379 Forstudie: Testing av sporingsmetode med nanoteknologi for tørrfisk
- 901479 Formidling av FoU innen konvensjonell sektor 2018

Våre nettsider kan til tider være veldig trege. Vi beklager dette, og vi jobber med å forbedre hastigheten

## Søk blant FHF-prosjekter

revisjon næringsinnhold



Her kan du finne prosjekter ved hjelp av å søke på ord eller prosjektnummer, eller gå via et fagfelt.

### Fagfelt

- ✓ Alle fagfelt 3
- Havbruk 1
- Villfisk 1
- Villfisk
- Felles satsingsområder 1

### Status

- ✓ Alle 3

## Ditt søk på revisjon næringsinnhold ga 3 treff

**Updating of analytical data for the nutritional labelling of traditional (klipfish, saltfish, stockfish) fish / Revisjon av analysedata om næringsinnhold i konvensjonelle produkter (klippfisk, saltfisk og tørrfisk)**

Expected project impact The following impact is expected • Updated analytical data about the nutritional status of several cod products will be obtained in according to the requirements of the informati...

Prosjektnummer: 901307 Varighet: 2017 - 2018

Fagfelt: Villfisk Industri, konvensjonell

<https://www.fhf.no/prosjektdetaljer/?projectNumber=901307>

## Nutritional labelling of clipfish, saltfish & final products

Nutritional labelling has become mandatory in the present EU regulation on the provision of food information to consumers (Regulation EU 1169/2011), and this regulation has fully entered into force. The updating of nutritional information, according to labelling criteria, has been carried out in wet salted & dried salted cod (*Gadus morhua*), and dried salted saithe (*Pollachius virens*), ling (*Molva molva*) & tusk (*Brosme brosme*).

Nutritional information	Wet salted cod		Dried salted cod (7/8) - Type B		Dried salted cod (7/8) - Type A	
	Per 100g	Per 100g	Per 100g	Per 100g	Per 100g	Per 100g
Energy	378 kJ	89 kcal	448 kJ	106 kcal	503 kJ	119 kcal
Fat	<0,5 g		<0,5 g		<0,5 g	
of which saturates	<0,1 g		<0,1 g		<0,1 g	
of which monounsaturated	<0,1 g		<0,1 g		<0,1 g	
of which polyunsaturated	<0,1 g		<0,1 g		<0,1 g	
Carbohydrates	<0,5 g		<0,5 g		0,5 g	
of which sugars	<0,5 g		<0,5 g		<0,5 g	
Protein	22 g		26 g		29 g	
Salt	18,0 g		18,7 g		18,3 g	

Nutritional information	Dried salted saithe (7/8)		Dried salted ling (7/8)		Dried salted tusk (7/8)	
	Per 100g	Per 100g	Per 100g	Per 100g	Per 100g	Per 100g
Energy	472 kJ	111 kcal	516 kJ	122 kcal	504 kJ	119 kcal
Fat	0,5 g		<0,5 g		<0,5 g	
of which saturates	0,1 g		<0,1 g		<0,1 g	
of which monounsaturated	0,2 g		<0,1 g		<0,1 g	
of which polyunsaturated	0,2 g		<0,1 g		<0,1 g	
Carbohydrates	0,6 g		0,5 g		<0,5 g	
of which sugars	- g		- g		<0,5 g	
Protein	29 g		29 g		29 g	
Salt	17,8 g		17,8 g		19,0 g	



## Nyheter

[» Se alle nyheter](#)



**Klippfiskseminar 2018**  
16.08.2018



**Arbeidsmøter om fiskevelferd i september**  
15.08.2018



**Verdiskapingen fra sjømatnæringen nærmer seg 100 milliarder kroner**  
14.08.2018



**Alternative tiltak for begroingskontroll testet ut av SINTEF Ocean**  
05.07.2018



**Ny studie dokumenterer næringsinnhold for klippfisk og tørrfisk**  
04.07.2018



**Tung satsing på agn og marin FoU i Måløy**  
02.07.2018



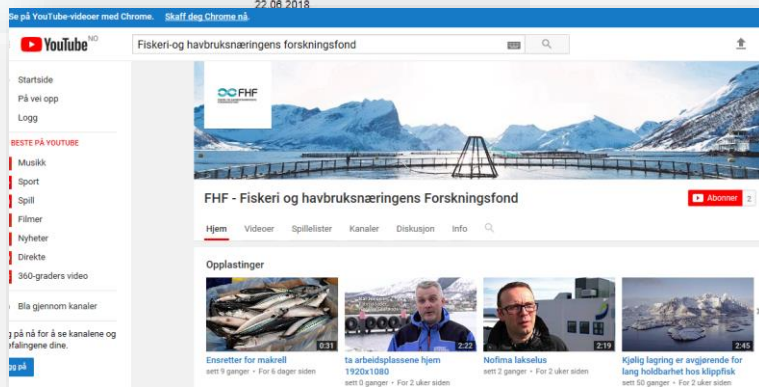
**Videreføring av HEADS UP prosjektet**  
28.08.2018



**Ny stabilitetskalkulator varsler båtførere ved potensielt farlige situasjoner**  
28.08.2018



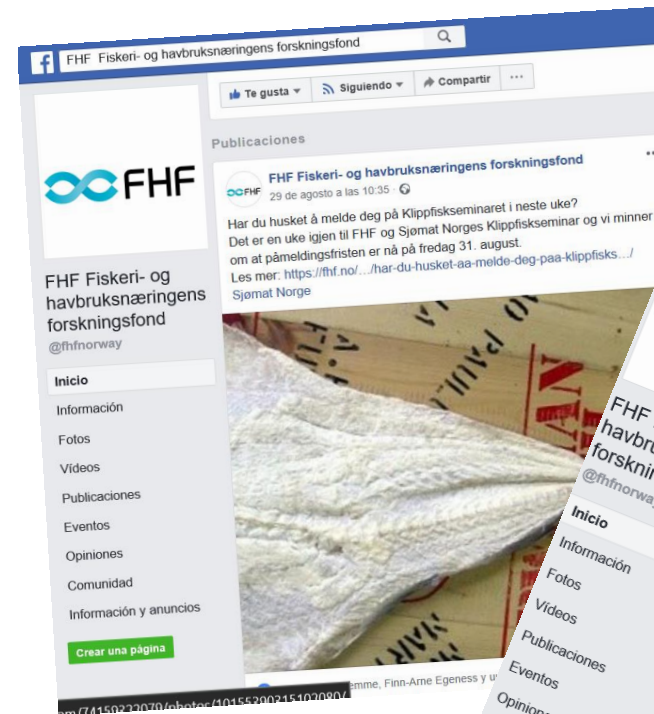
**FHF lyser ut 8 mill. til «fremtidens klippfiskproduksjon» / NSRF issue a call for 8 mill. NOK to «the clipfish production of the future»**  
22.08.2018



<https://www.youtube.com/watch?v=-P9yiflb0kg>

Bruk videoer fra YouTube<sup>NO</sup>

fhf.no. Få mer info, finn prosjekter og meld deg på løpende nyhetsvarsler



Følg FHF på facebook

Du finner oss også på:

