

NÆRINGSRETTET FOU FOR EN BÆREKRAFTIG OG LØNNSOM SJØMATNÆRING I VEKST



FISKERI- OG HAVBRUKSNÆRINGENS FORSKNINGSFOND



Handlingsplan og budsjett 2016



Prioriteringer

HAVBRUK OG MILJØ

- Miljødokumentasjon
- Medikamentfri kontroll med lakselus
- Rømming

KVALITET

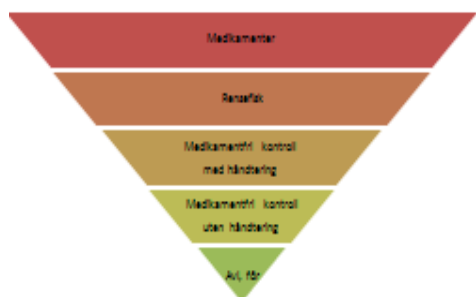
- Produktkvalitet:
Melanin - Tekstur - Farge
- Teknologitvilling:
Beinfritt og kvalitets-
sortert
- Hygiene:
Listeria og holdbarhet
- Slakting:
Smittefri levering

FISKEHELSE OG FISKEVELFERD

- Fiskevelferd
- Robust fisk
- Tapsreduksjon i sjøfasen
- Infeksjonssykdommer
- Marine fettsyrer

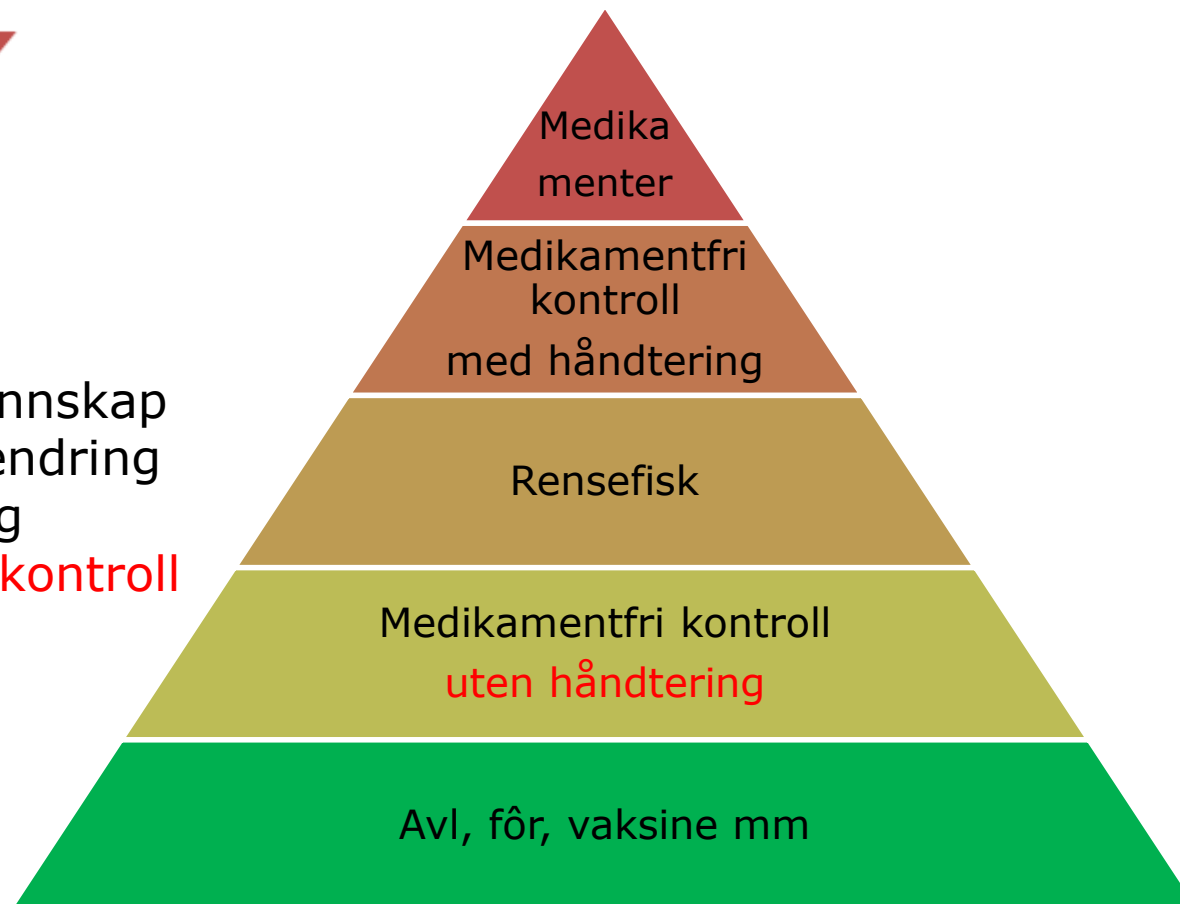
RAMMEBETINGELSER

Historisk- medikamentell behandling



FHF bidrar med kunnskap
for en nødvendig endring
til mest mulig
medikamentfri lusekontroll

Den nye verktøykassa



Medikamentfri lusebehandling- utvikling og innfasing av nye «verktøy»

Målsetting mars 2013



Større F og særlig U-behov enn forventet – men mye har skjedd i 2015

Prognose januar 2016



(Utarbeidet av Sjømat Norge og FHF)





Når problemene er løst, tror Erna Solberg det vil bli stor vekst i havbruksnæringen.

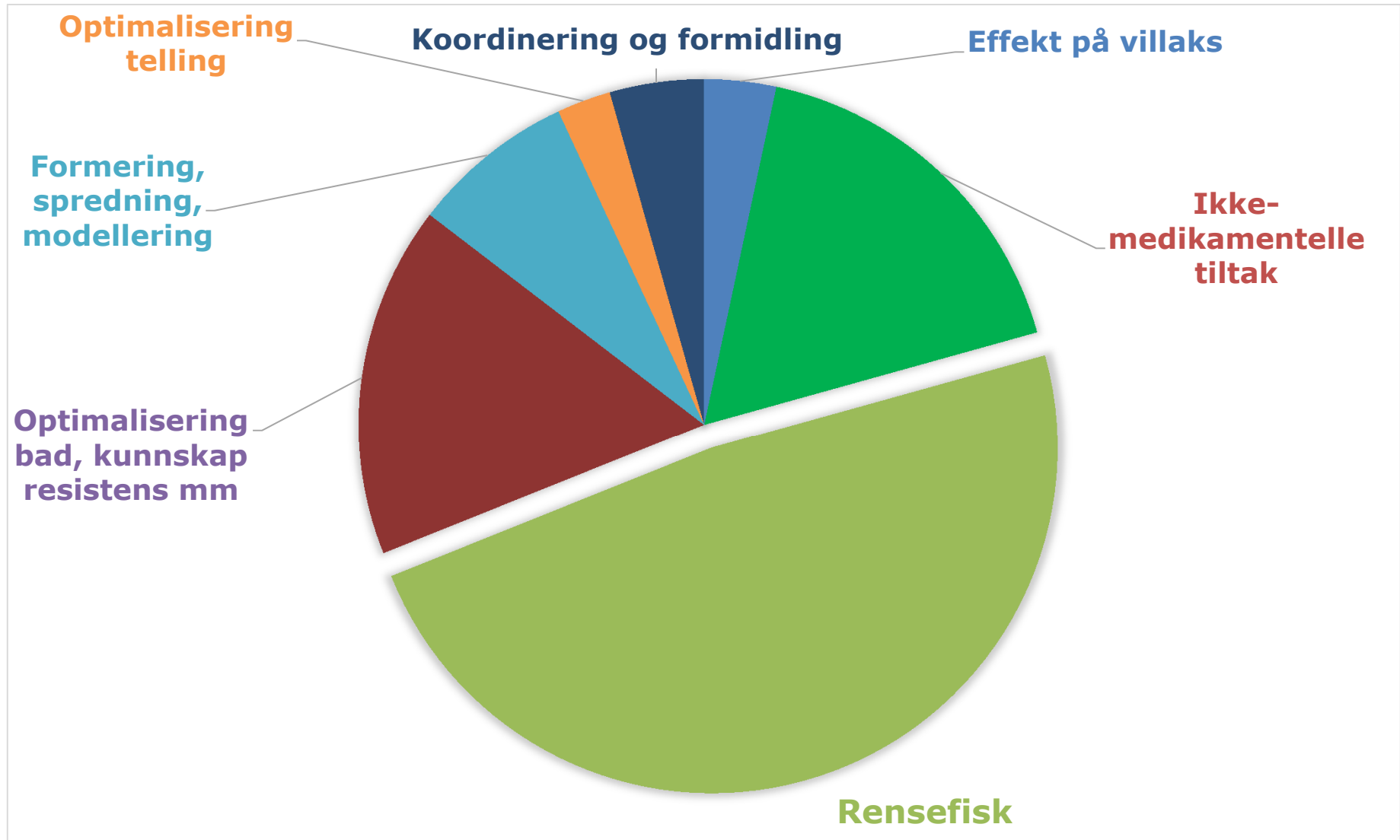
(Foto: Per Thrana)

Forventer at alle kluter settes til for å
løse lakselusproblemet

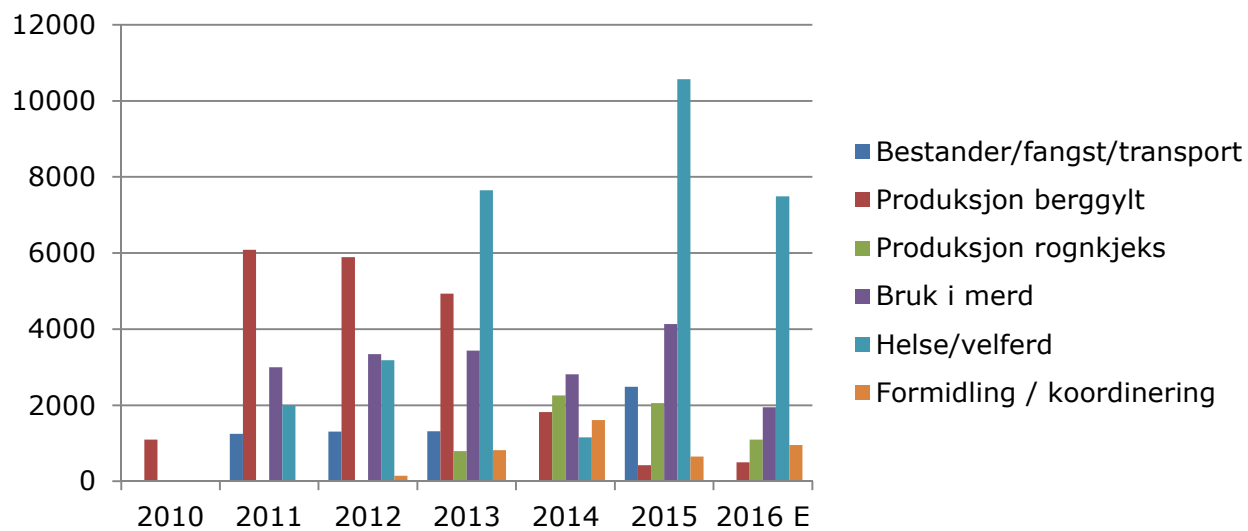
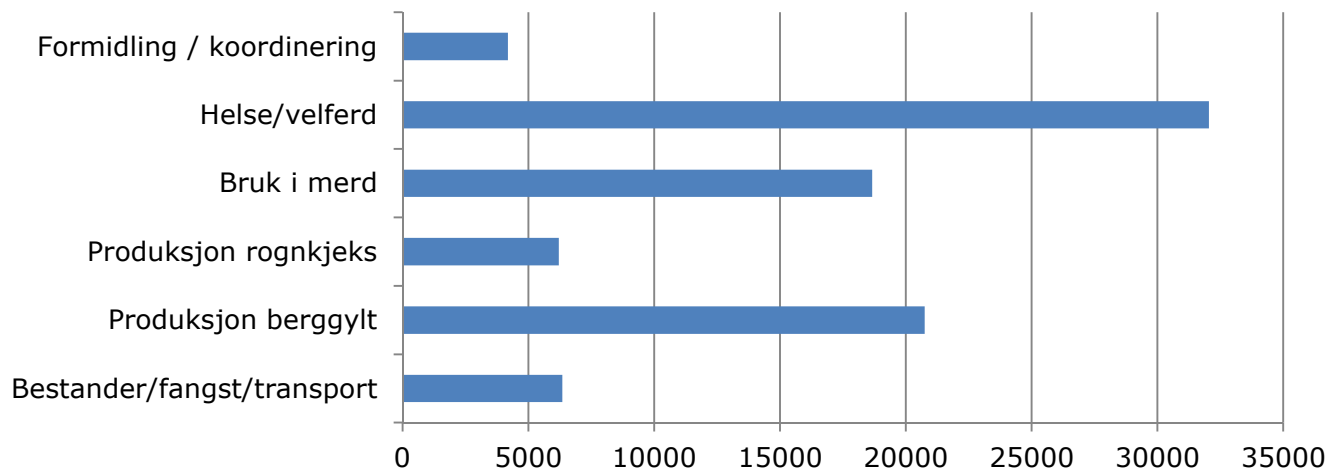


FHF's «lusesatsing» 2010 – 2015

(35% av «havbruksbudsjettet» - ca 135 mill.kr)



SUM 2010 - 2016 = 88 mill



Fokus medikamentfri kontroll med lus i næringen

- SkatteFUNN 2015
 - Totalt 80 prosjekter
 - 25 rensefisk
 - 37 medikamentfrie metoder
 - 10 fôr, avl, vaksine etc
 - 4 om medikamenter
 - 6 diverse annet
 - 80 prosjekter à ca 5 mill = 400 mill næringsinnsats
 - Skattefradrag 20% = 80 mill

Forskningsrådet

SKATTEFUNN - AKTIVE LAKSELUS-PROSJEKTER 2014 OG 2015

	2014	2015
LEPPERISK		
ROGNKJEKS		
LASER		
PERISKVANN		
THERMOLICER		
ULTRALYD		
KJEMOTERAPI		
AVLUSNINGSPÅTER		
ULESK KALK		
SKJØRT		
KOMBINASJONER		
Oppsamling lakselus		
Tubehot		
LUSELLER		
STRØMNERDE		
LUSEVAKSINE		
LUSELAS		
DYREVELPERO LAKSELUS		
DYREVELPERO LEPPERISK		
fôr		
Parasitener		
Sedevolac		
LED-lys		
SUM	72	80

Rensefisk – et viktig verktøy

- MEN
 - Det er krevende å ivareta flere arter samtidig
 - Både laksens og rensefiskens VELFERD er viktig
 - FHF har målrettet innsats for å bidra med kunnskap som sikrer god fiskevelferd
 - MÅL om å bli mindre avhengige av rensefisk på sikt

