

# Fisketeine: Utviklingsarbeidet ved HI



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
*INSTITUTE OF MARINE RESEARCH*



Svein Løkkeborg,  
Odd-Børre Humborstad og Jostein Saltskår  
Faggruppe Fangst

# Utvikling av teineteknologi:

- Tokammerteine vs. Newfoundlandteine
- Fløyta tokammerteine
- Agntype og setteretning
- Fangst ved oppdrettsanlegg

## Resultater fra fem tokt:

- Varangerfjorden, 2004 og 2007
- Båtsfjord, juni 2012
- Myre, mars/april 2013
- Ramfjord, september 2013



# Tokammerteina



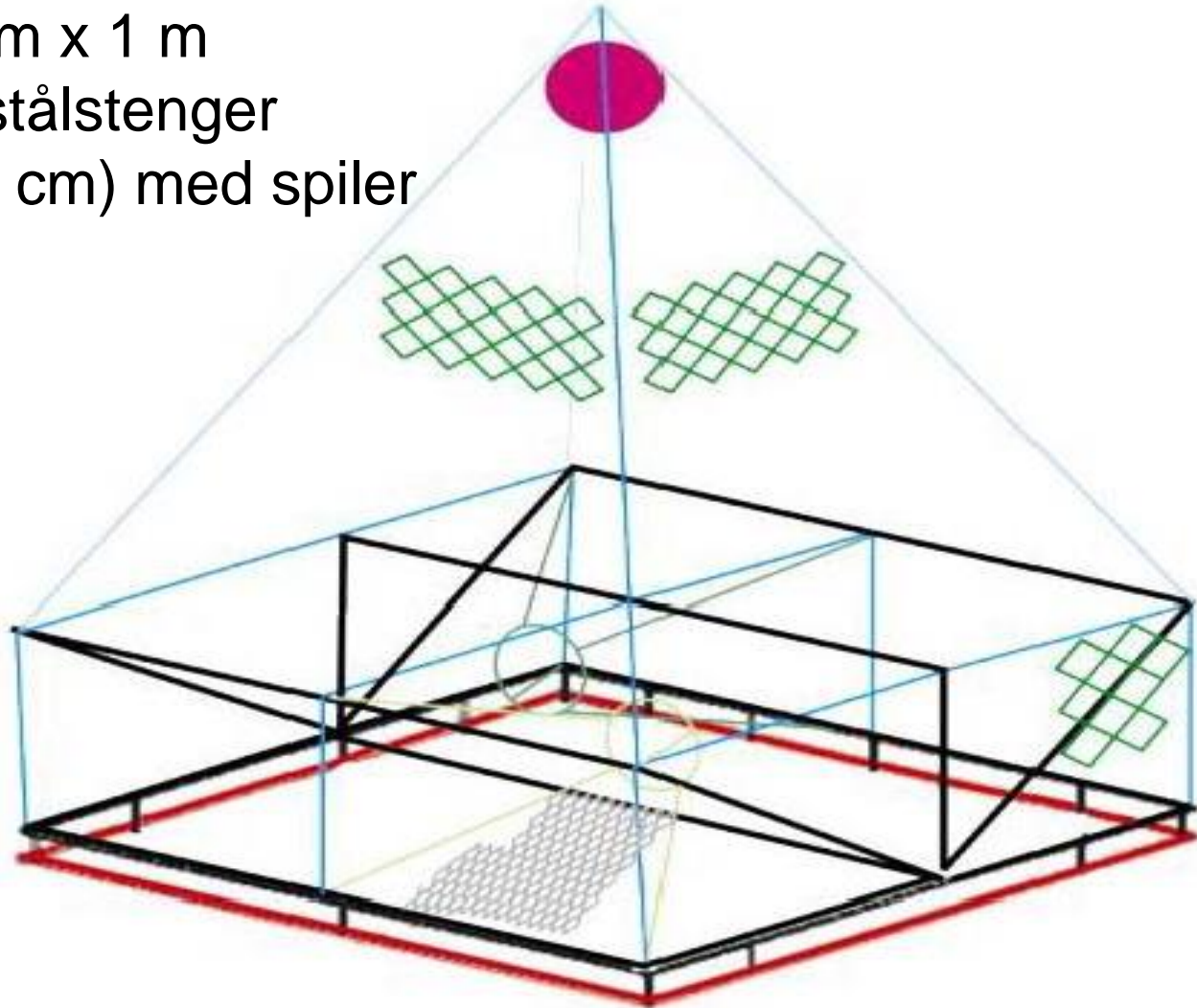


# Newfoundlandteina

2 m x 2 m x 1 m

16 mm stålstenger

Kalv (43 cm) med spiler



# Newfoundlandteina og tokammerteina

Teinetype	Fangst av torsk	
	Båtsfjord	Myre
Newfoundland	0,1 (4)	1,9 (100)
Tokammerteine	1,5 (92)	4,4 (204)

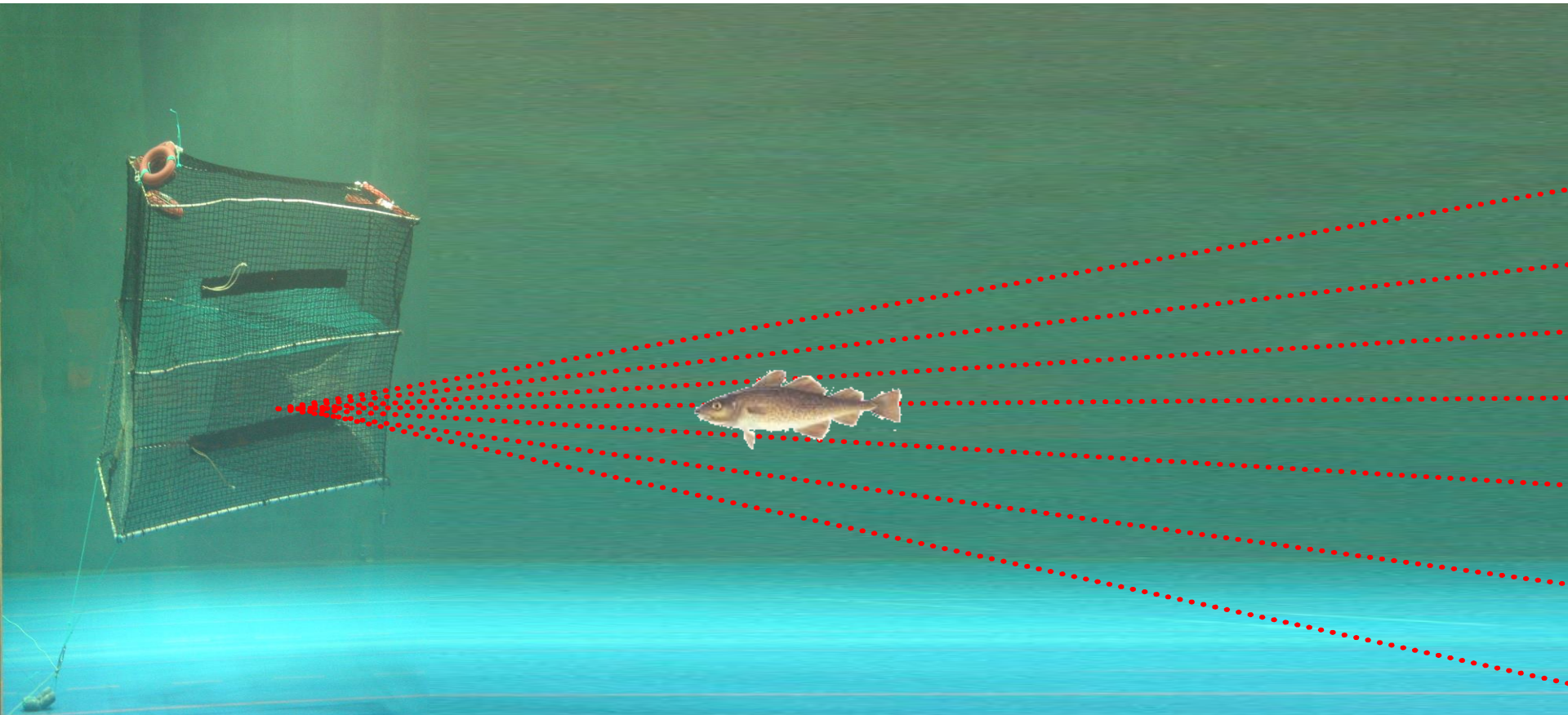


# Newfoundlandteina og tokammerteina

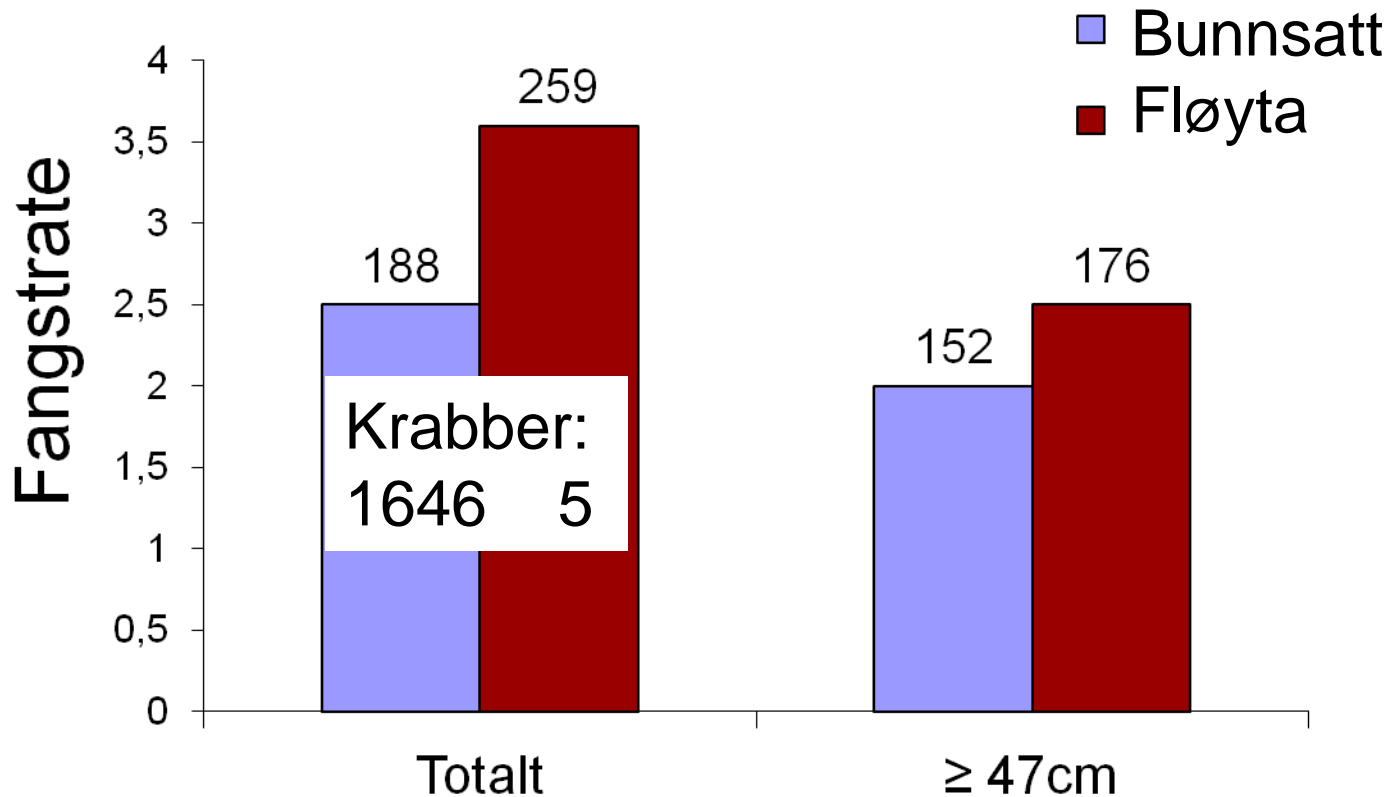
Teinetype	Fangst av torsk	
	$> 55$ cm	$\leq 55$ cm
Newfoundland	7	17
Tokammerteine	37	17



# Fløyta tokammerteine

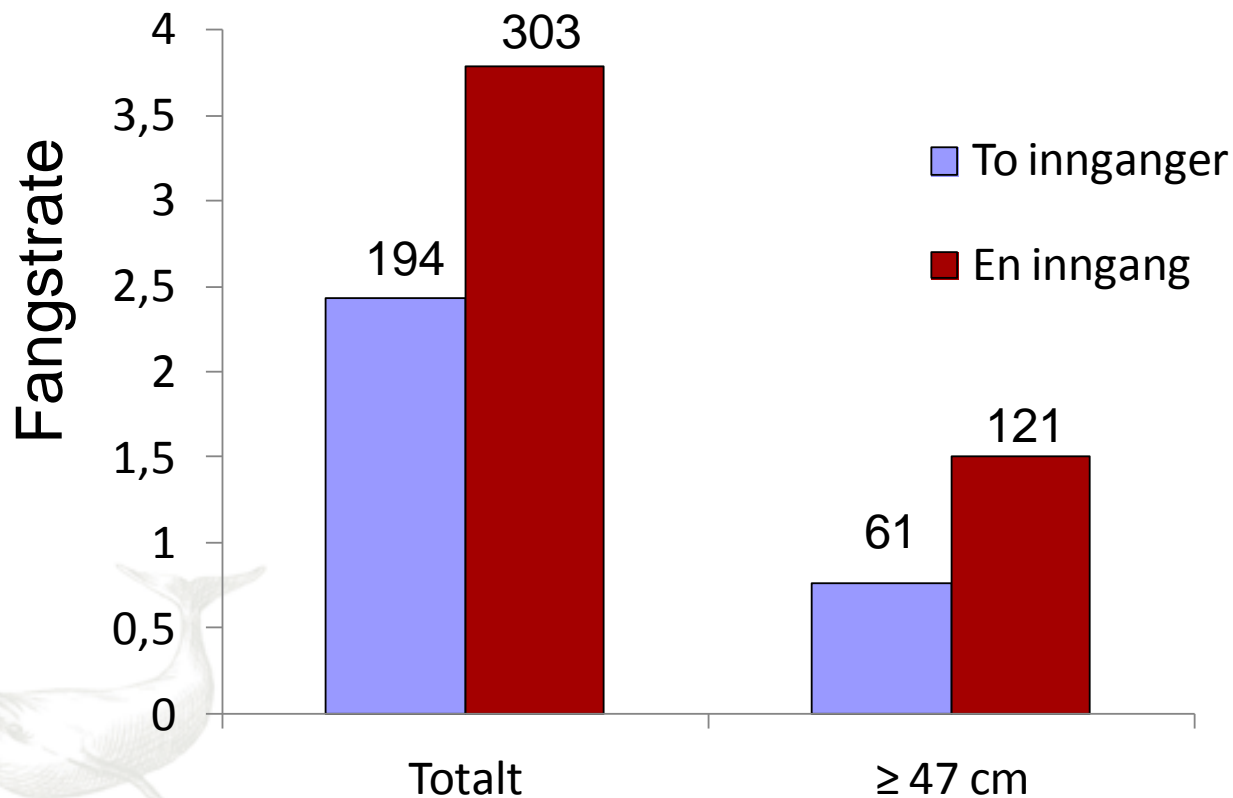


# Fløyta mot bunnsatte teiner, Varangerfjord, 2004:





# Fløyta teine: En mot to innganger, Varangerfjord, 2007:



# Fløyta og bunnsatt tokammerteine

Teinetype	Fangst av torsk		
	Båtsfjord	Myre, sild	Myre, akkar
Fløyta	0,5 (30)	0,6 (34)	3,8 (207)
Bunnsatt	1,5 (92)	0,9 (54)	4,4 (204)



# Vesterålen, april 2013



# Ramfjord, september 2013

Teinetype	Fangst av torsk
Bunnsatt	7,6 (677)
Fløyta, 95 cm	6,8 (245)
Fløyta, 35 cm	9,7 (580)

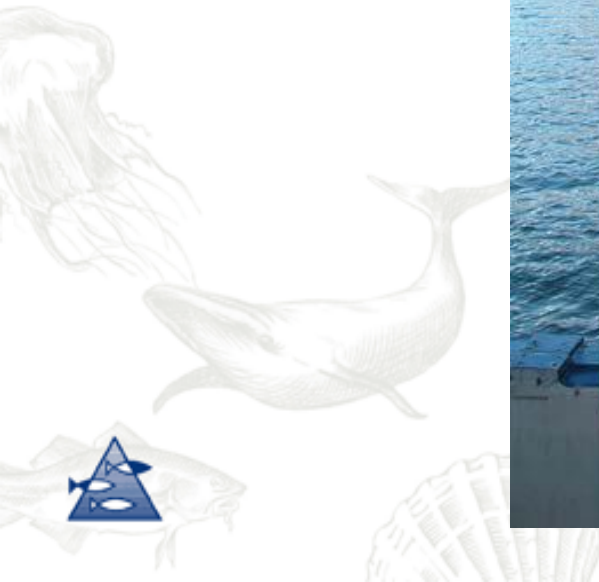




# Fløyta teine i ubalanse



# “Lofotenteina”



# Fangst av sei per teine:

---

Teinetype	Ved anlegget	100 m fra
Lofotenteine	150,9	11,5
Stor tokammerteine	40,9	5,0
Vanlig tokammerteine	10,1	1,5

---

Max fangst i Lofotenteina: 1,3 tonn sei!



# Konklusjon:

- Teine har et stort potensial
- Område og Sesong:
  - Teine fanger med lager ikkje fisk
- Levendefangst:
  - ”Pots catch but not kill fish”
- Fortsatt en vei å gå!

