

# Teinefiske - praktiske erfaringer




---

---

---

---

---

---

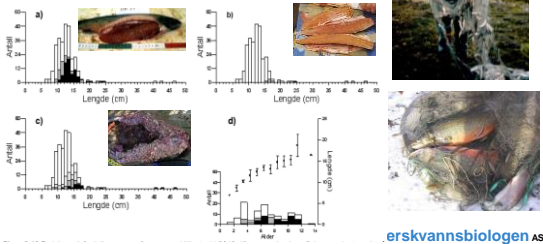
---

---

## Teinefiske – hvor starter man ?

### Prøvefiske – år 0

- Oversiktsgarn (Nordisk serie, ikke Jensen)
- Hvordan ser bestanden ut - når er den overtallig?




---

---

---

---

---

---

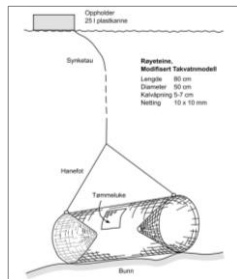
---

---

## Utstysrbehov

### Teiner

- I små innsjøer (< 3 km<sup>2</sup>)
  - En teine per 5 ha, dvs. i en innsjø på 1 km<sup>2</sup> (100 ha) bør det fiskes med 20 teiner.
- I større innsjøer (> 3 km<sup>2</sup>)
  - En teine per 10 ha, dvs. 10 teiner per km<sup>2</sup>



Ferskvannsbiolegen AS

---

---

---

---

---

---

---

---

## Utstysrbehov

### Sommerfiske:

- Båt

### Vinterfiske:

- Snøscooter
- Isbor
  - alt. sag
- Lokk (isolerte) til å dekke hull i isen



Ferskvannsbiologen AS

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Praktisk teinefiske...

- Sommer eller vinterfiske?
  - Stort sett like fangster per teinedøgn
  - Sommerfiske er mer arbeidskrevende
  - Vinterfiske krever mer kostbart utstyr
- Hvor og når skal teinene settes ut?
  - «Sommerfiske»:
    - 2-3 uker under/etter isgang – fiskes grunt (<10-15 m)
    - Juli- august – fiskes dypt (15-40 m)
    - September-oktober – fiskes grunnere igjen, ofte noe lavere fangster
  - «Vinterfiske»:
    - mars, april og mai for de som tør... - fiskes stort sett grunt (<10-15 m) men anbefaler at 1/4-1/3 av teinene settes på dypt.

Ferskvannsbiologen AS

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Praktisk teinefiske...

- Agn : Torskerogn (frossen), ca. 0,5 kg/teine
- Røkting : ukentlig, la gjerne noen få fisk stå igjen i teina og bytt agn.
- Fisket må loggføres:
  - Antall teiner per dag/uke
  - Fangst – antall per teine
  - Fangst – totalt antall og vekt per røkterunde og per år
  - Fangst – lengdemål av min. 100 fisk en til to ganger per sesong.

NB! Husk at røya som fiskes opp er biologisk avfall – avtale om håndtering nødvendig.

Ferskvannsbiologen AS

---

---

---

---

---

---

---

---

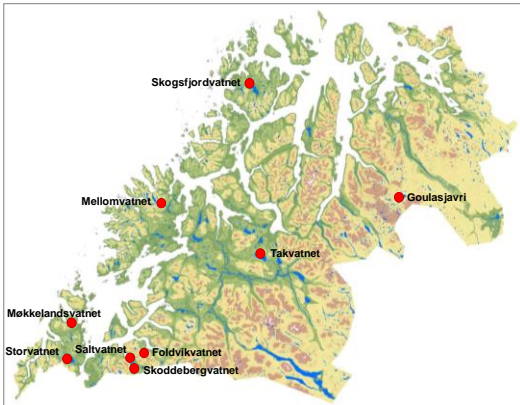
---

---

## I Takvatnet gikk det bra – har vi andre erfaringer ?

- **ORN – «Overbefolkta røyevann i Nord-Norge»**
  - Møkkelandsvatnet
  - Foldvikvatnet (reguleringsmagasin)
  - Skogsfjordvatnet
  - Goulasjavri (reguleringsmagasin)
- **BIRT- «Bedre fiske i regulerte vassdrag i Troms»**
  - Mellomvatnet
  - Skoddebergvatn
  - Saltvatn
  - Storstvatn (Gausvik)

Ferskvannsbiologen AS



## ORN og BIRT

Lokalitet	moh.	Areal (km <sup>2</sup> )	Arter	Ant. år teinefiske
Takvatnet	215	15,2	Ø + R + S	6 (8)
Møkkelandsvatnet	13	1,3	Ø + R + S	3
Foldvikvatnet	574	1,0	R	4
Skogsfjordvatnet	20	15	Ø + R + S	3
Goulasjavri	752-772	11,4/2,4	R	4
Storstvatnet	128-136	6,6	Ø + R	12
Saltvatnet	20-21	2,9	Ø + R	10 (pågåar)
Skoddebergvatnet	95-101	8,5	Ø + R	14
Mellomvatnet	200	0,34	Ø + R	7

Ferskvannsbiologen AS



## ORN - konklusjoner

- Teiner ga gode fangster, og vårfiske var mest effektivt
- Bedre vekst og kondisjon de første årene
- Ingen / liten langvarig effekt
- Tre til fire år er for kort varighet
- Stor fisk må «få tid til» å vokse seg inn i bestanden – fiskespisende individer er viktig
- Stor fisk må vernes om – forbud mot garnfiske, i alle fall under utfiskingsperioden

Ferskvannsbiologen AS

---

---

---

---

---

---

---

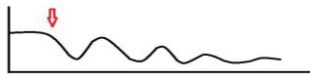
---

---

---

## Hva skjer når vi fjerner mye røye ?

- De første 1-3 årene:
  - Tettheten av røye, som er fra 8-10 cm og opp mot 16-18 cm, reduseres.
    - ungfisk av røye møter mindre konkurranse
    - ungfisk av ørret møter mindre konkurranse
- År 4,5,6 ..... :
  - Tettheten av røye blir fortsatt redusert
    - ungfisk (klekket etter oppstart av uttynningsfiske) har møtt liten konkurranse – lav dødelighet og god vekst, MEN de blir etter hvert kjønnsmodne ! Stor gytebiomasse !



Ferskvannsbiologen AS

---

---

---

---

---

---

---

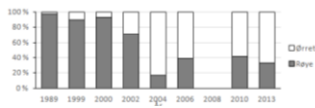
---

---

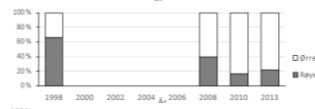
---

## BIRT – røye vs ørret

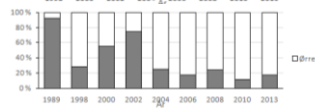
Storvatn



Saltvatn



Skoddebevatn



Ferskvannsbiologen AS

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## BIRT – røye vs ørret

### Storvatn

	Strandsone				Dypområde				Samla	
	Antall		kilo		Antall		Kilo		Antall	Kilo
	Røye	Ørret	Røye	Ørret	Røye	Ørret	Røye	Ørret		
1989	44,5	1,2	2,0						45,7	
1999	13,8	1,7	1,6	0,2	81,3		4,1		37,5	5,9
2000	37,0	2,8	3,5	1,2	32,5		1,8		37,7	6,5
2002	19,2	3,0	1,6	0,7	33,8		2,3		29,0	4,6
2004	3,0	14,0	0,9	1,3	20,6		1,9		18,2	4,1
2006	13,3	20,7	0,9	1,7	22,5	1,7	2,1	1,7	32,1	6,0
2008									28,9	
2010	13,7	17,7	1,5	1,6	35,6		3,2		33,4	6,3
2013	6,1	14,4	0,7	1,7	21,8	0,9	1,4	0,05	21,0	4,7

Ferskvannsbiologen AS

## BIRT – røye vs ørret

### Saltvatn

	Strandsone				Dypområde				Samlet Antall
	Antall		Kilo		Antall		Kilo		
	Røye	Ørret	Røye	Ørret	Røye	Ørret	Røye	Ørret	
1998	7,8	4,0	0,4	0,2	2,6		0,1		9,0
2008	13,8	21,2	1,3	1,6	31,4	1,8	2,2	1,0	34,4
2010	4,2	21,1	<0,1	<0,1	4,8		<0,1		17,7
2013	4,0	14,2	0,2	1,3	5,3	0,4	0,3	0,4	15,5

Ferskvannsbiologen AS

## BIRT – røye vs ørret

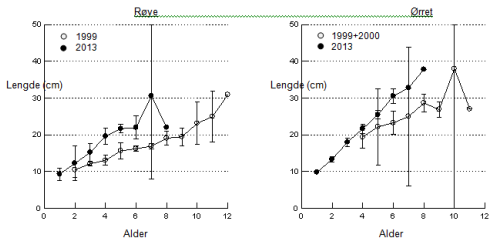
### Skoddebergvatn

	Strandsone				Dypområde				Samlet Antall
	Antall		kilo		Antall		Kilo		
	Røye	Ørret	Røye	Ørret	Røye	Ørret	Røye	Ørret	
1989	12,2	1,0	0,8	0,2	35,0		1,7		18,7
1998	3,0	7,7	0,1	0,5	11,8		0,5		10,0
2000	12,7	11,2	1,3	0,9	27,1		0,8		25,3
2002	23,3	8,6	3,8	0,9	10,4		1,2		24,7
2004	2,8	8,7	0,4	0,7	12,5		0,6		11,8
2006	1,7	8,0	0,2	0,6	7,9		0,3		9,2
2008	4,3	10,0	1,5	2,0	25,5	1,8	6,1	0,8	18,7
2010	2,5	19,0	0,8	1,9	19,5	1,6	0,5	0,6	20,2
2013	3,3	15,4	0,4	1,5	12,0	3,1	1,0	1,9	18,0

Ferskvannsbiologen AS

## BIRT – fiskevekst

### Storvatn



Ferskvannsbilogen AS

---

---

---

---

---

---

---

---

---

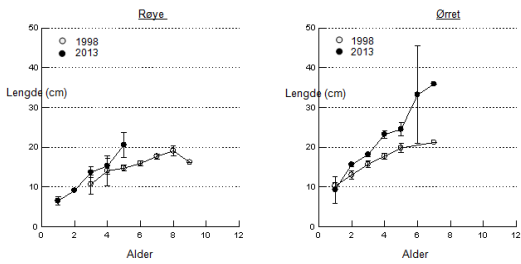
---

---

---

## BIRT – fiskevekst

### Saltvatn



Ferskvannsbilogen AS

---

---

---

---

---

---

---

---

---

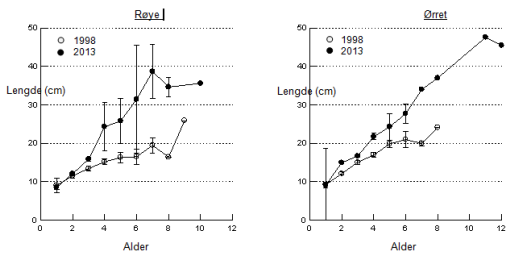
---

---

---

## BIRT – fiskevekst

### Skoddebergvatn



Ferskvannsbilogen AS

---

---

---

---

---

---

---

---

---

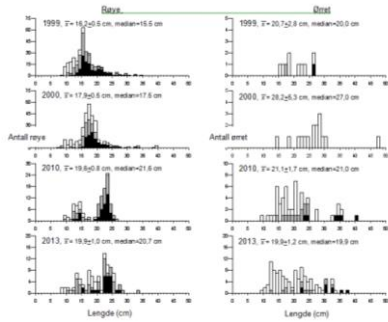
---

---

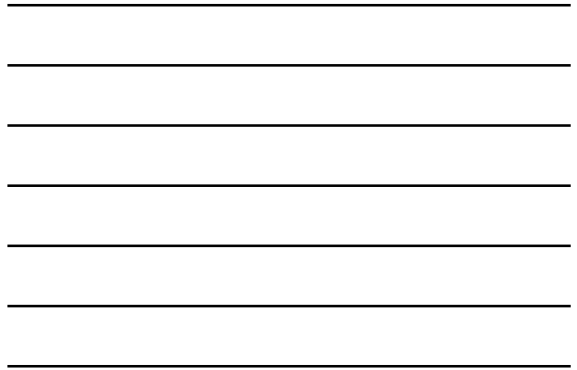
---

**BIRT**

Storvatn

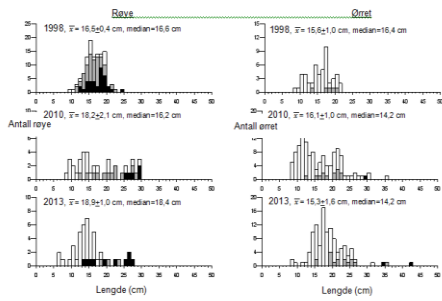


Ferskvannsbilogen AS



**BIRT**

Saltvatn

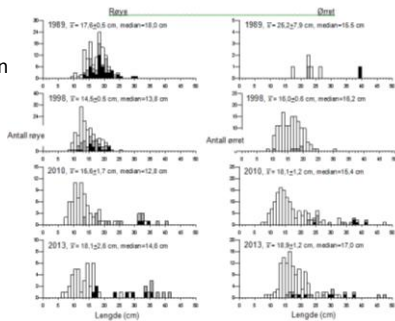


Ferskvannsbilogen AS



**BIRT**

Skoddebergvatn



Ferskvannsbilogen AS

