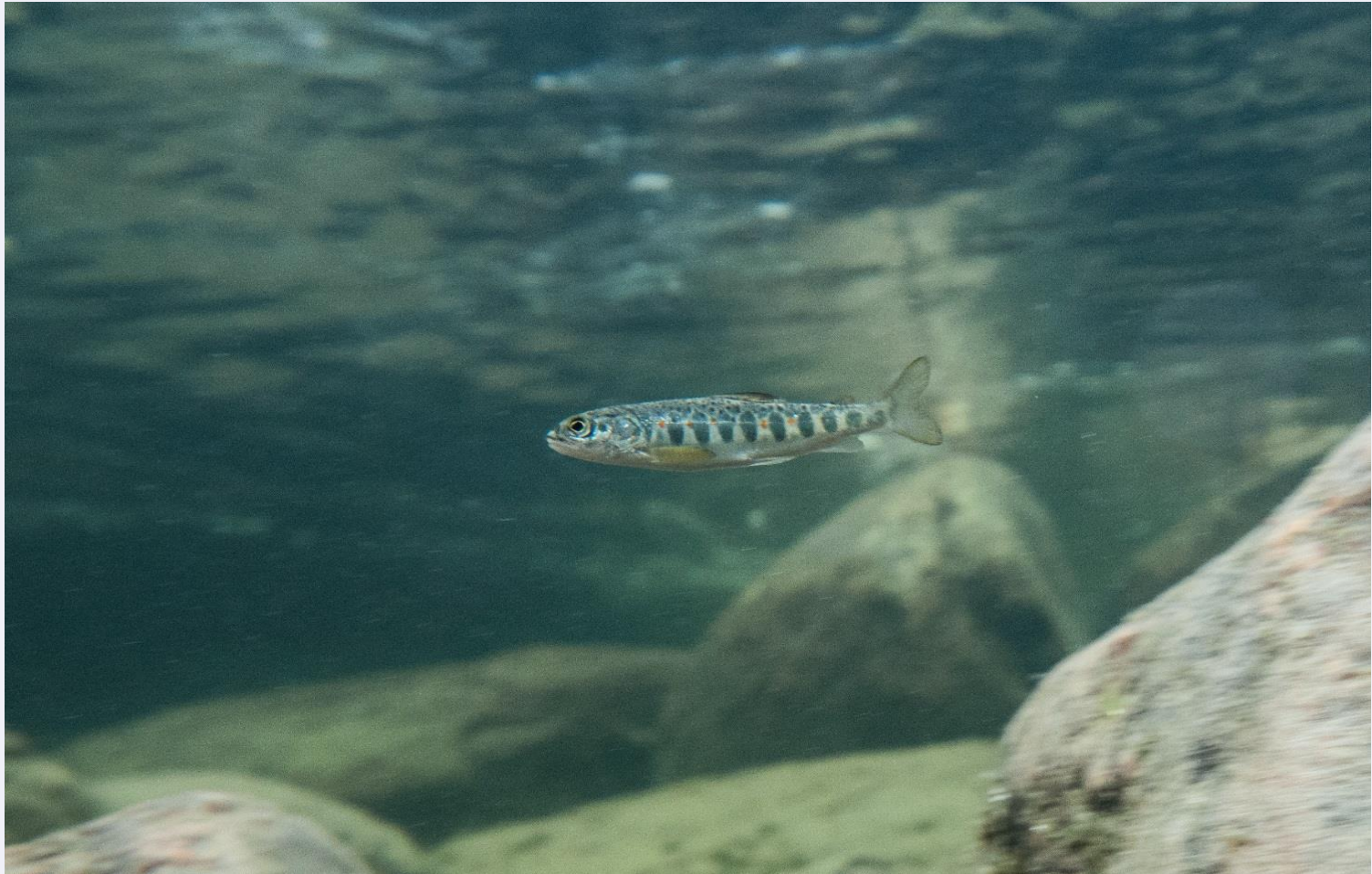


# Reetablering i Vefsnaregionen- Veien videre

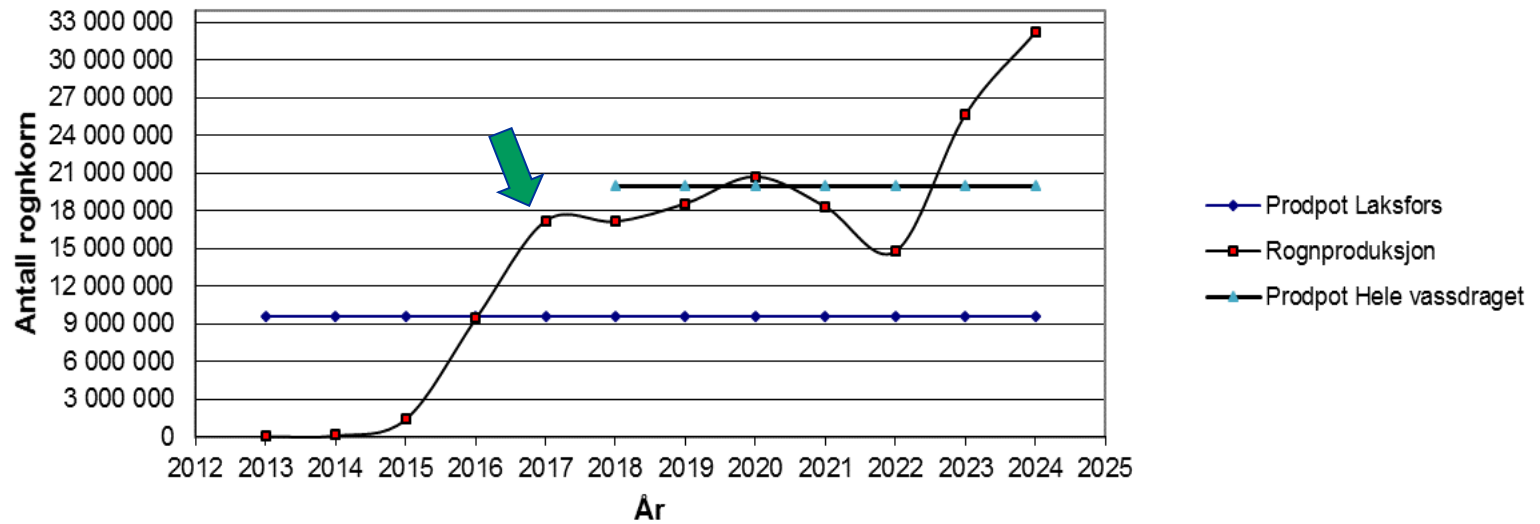


**Veterinærinstituttet**  
— *Norwegian Veterinary Institute*

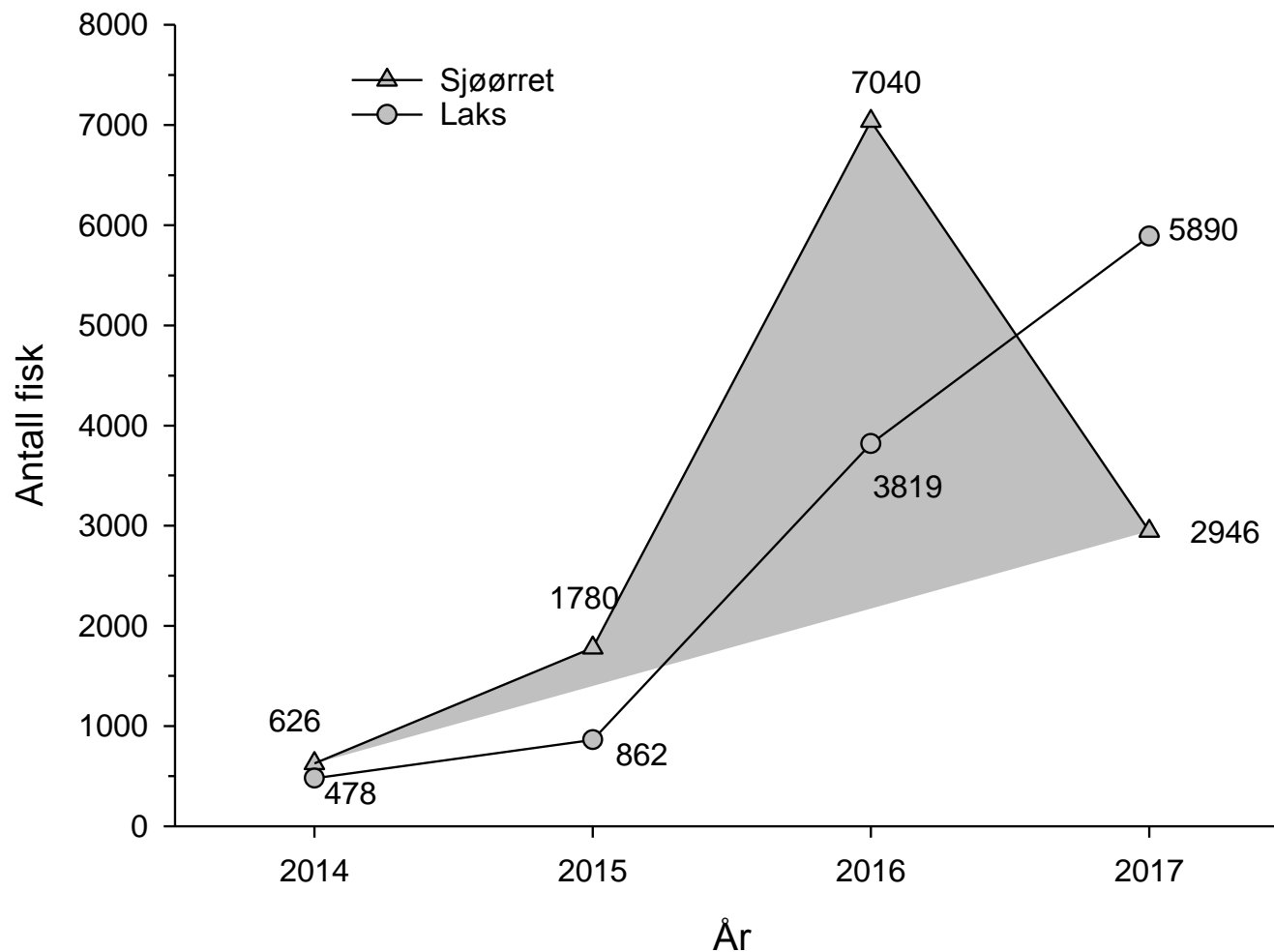
Espen Holthe, Prosjektleder Reetableringsprosjektet  
Thomas Bjørnå, Prosjektleder Vefsnaprojektene

# Bestandsutvikling i Vefsna

Rognproduksjon i Vefsna basert på naturlig gyting og utsatt materiale



# Utvikling gytefisk i Vefsna



# Fangst av laks i andre elver

## ■ Laksebørs

<b>2017</b>	<b>Antall laks</b>	<b>Antall kilo</b>
Namsen	9 906	35 017
Gaula	5 097	24 747
Orkla	5 634	26 611

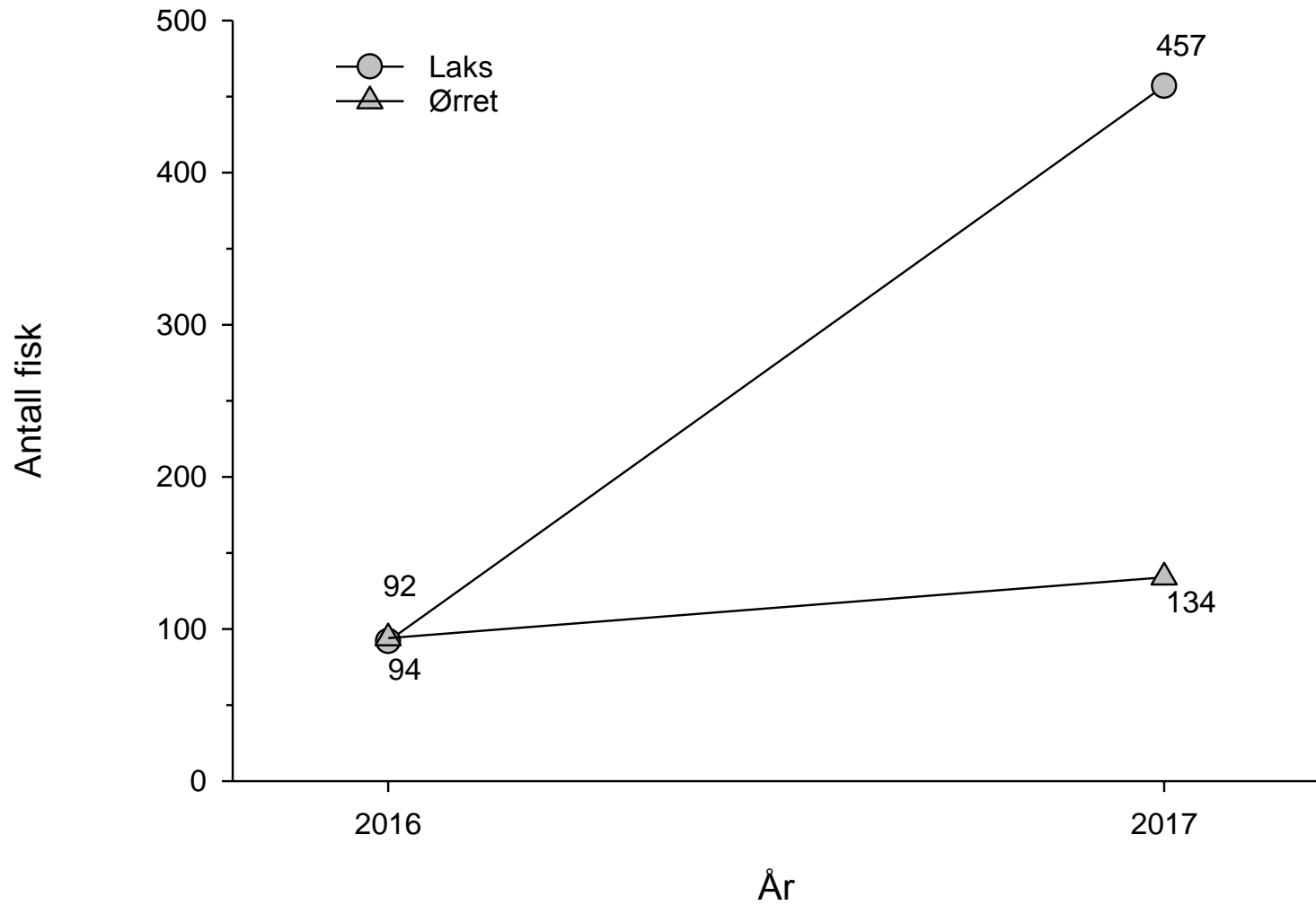
Sjøfanget laks har noe høyere gjennomsnittsvekt enn den elvefangete (tab. 25).  
Total avkastning fra Vefsna i et "gjennomsnittså" skulle dermed bli:

Elvefangst	(12%)	( 2 823 x 4.2) kg	:	11 857 kg
+ Sjøfangst	(88%)	(20 702 x 6.6) kg	:	136 633 kg
				<hr/>
		SUM	:	148 490 kg $\approx$ <u>150 tonn</u>

*Hentet fra :Fiskeribiologiske undersøkelser i de lakseførende deler av Vefsnavassdraget Del 1  
Rapport nr 5 1976*



# Utvikling gytefisk Drevja





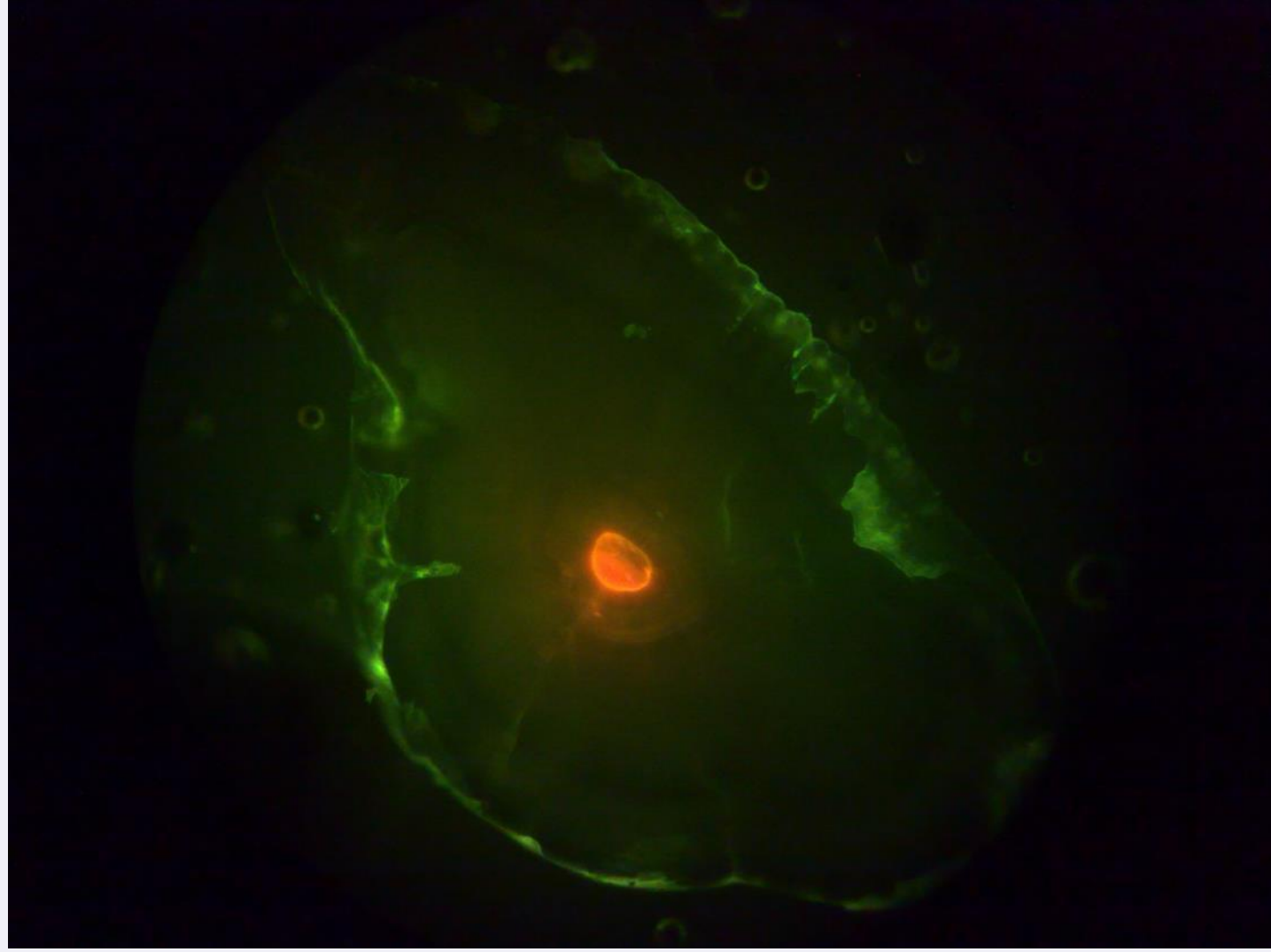


# Rognmerking

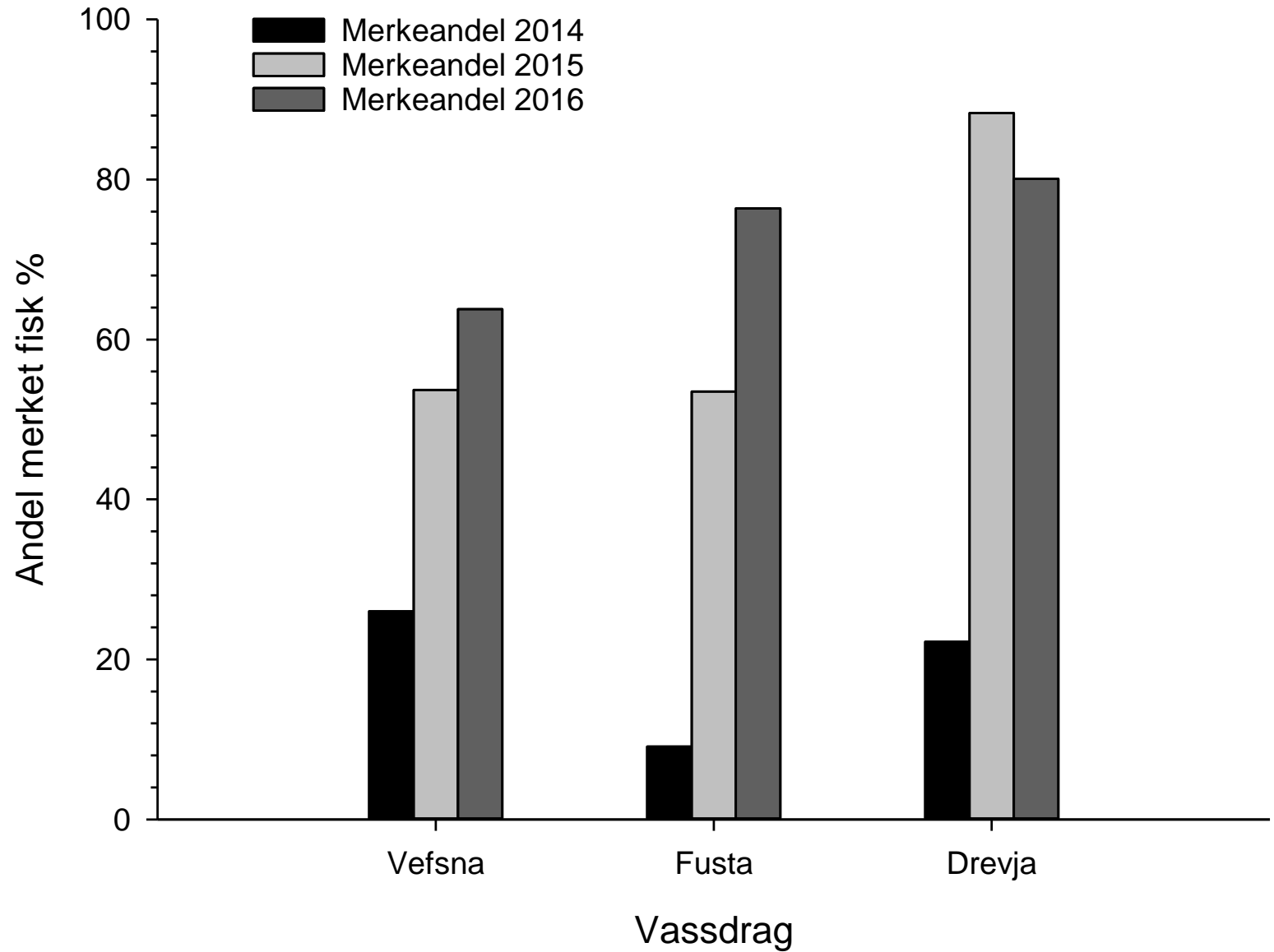




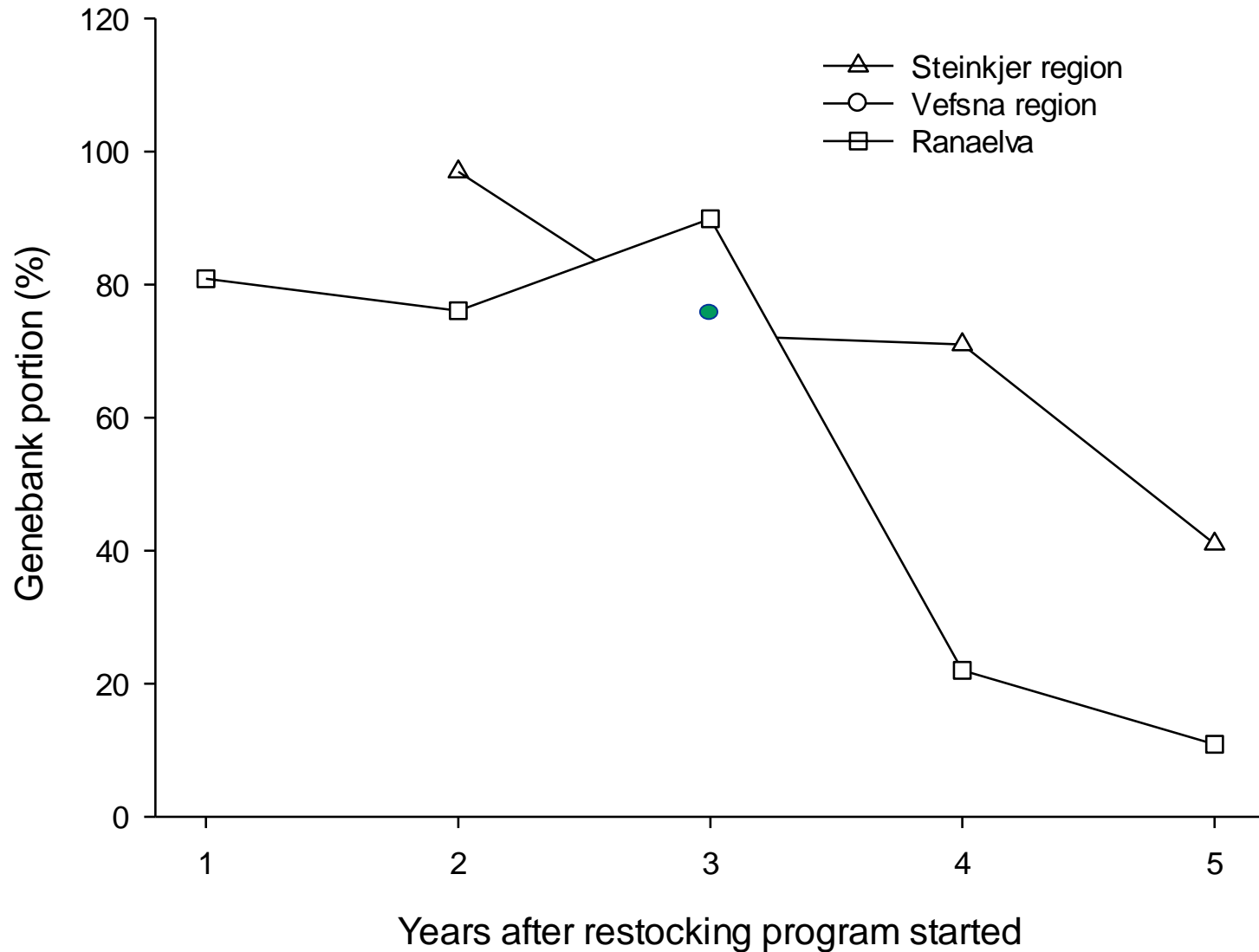




# Merkeandeler voksenfisk



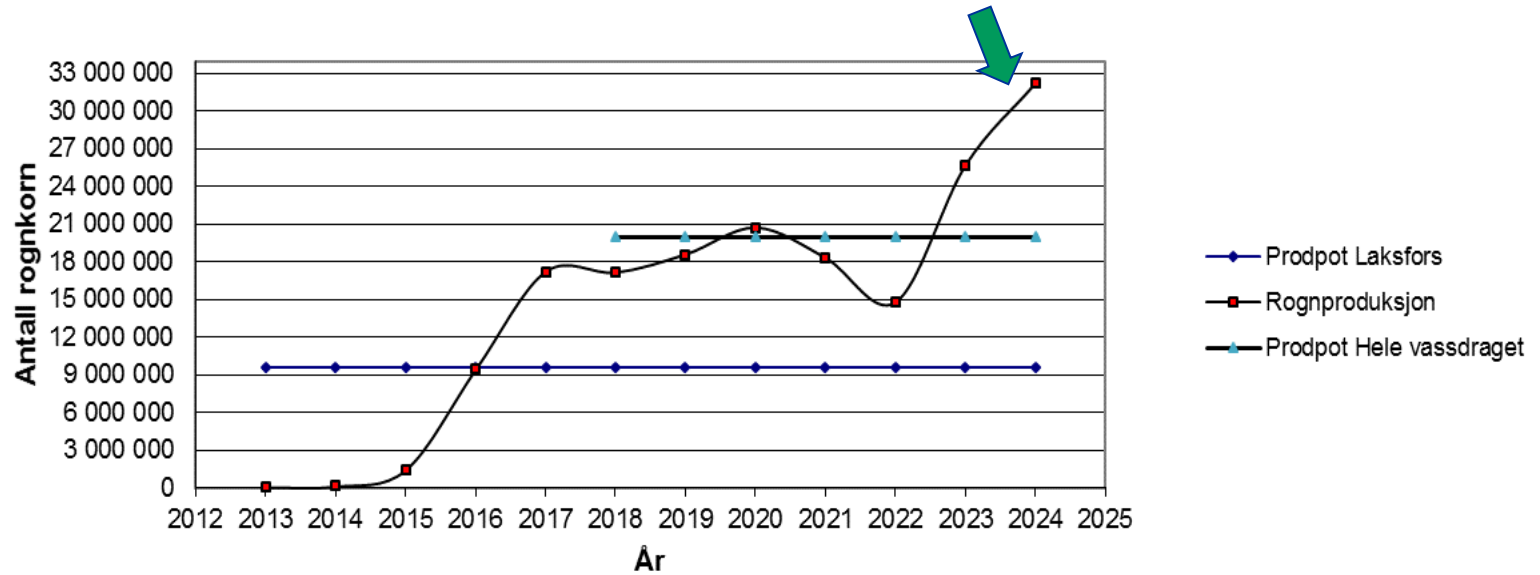
Portion of adult salmon from the genbankprogram caught in three different regions in years after the restocking program started



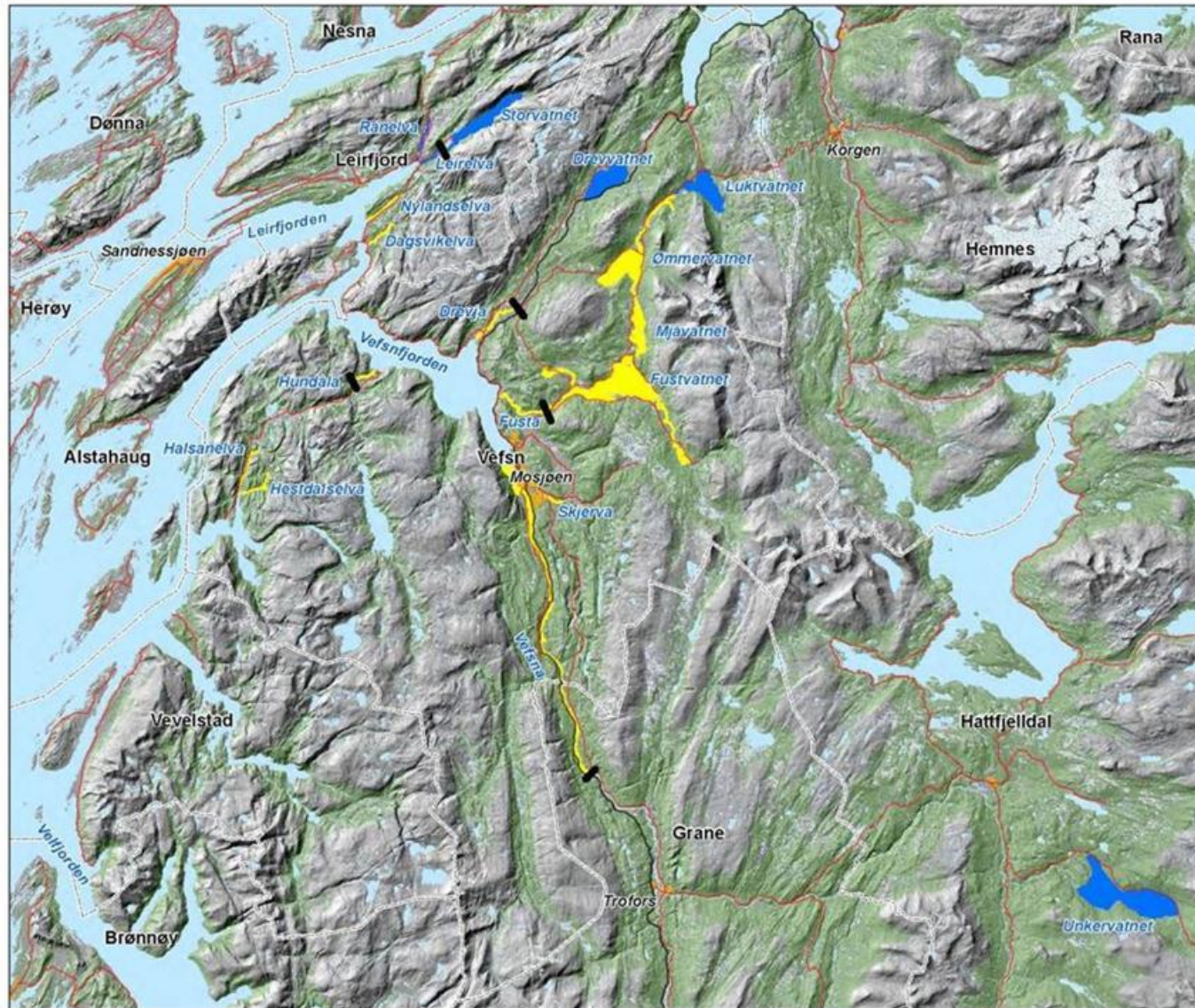


# Veien videre

Rognproduksjon i Vefsna basert på naturlig gyting og utsatt materiale



# Reetableringsområde Vefsnaregionen 2013-2017



Smitteregion Vefсна

## Status

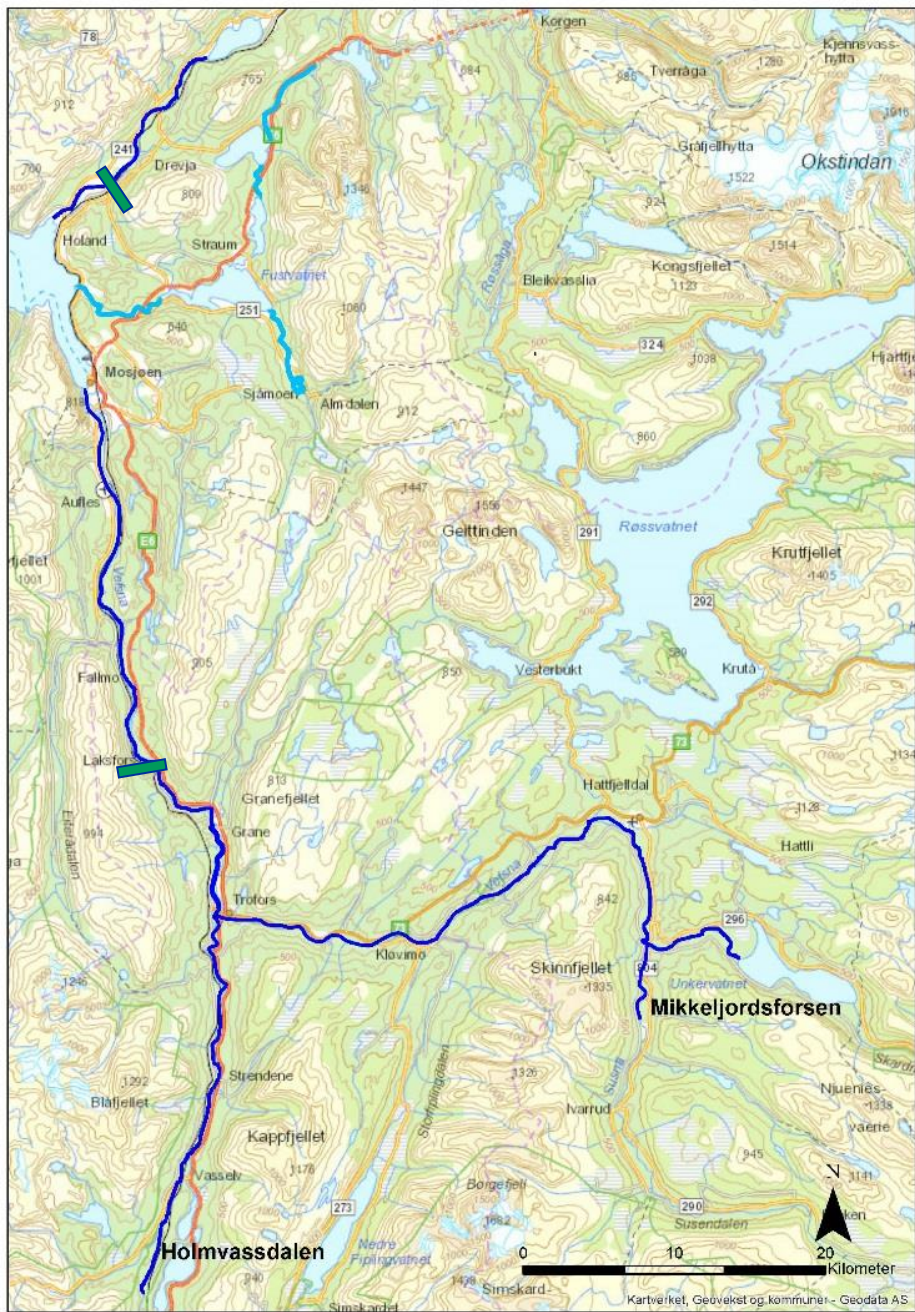
- Kunstig etablert sperre
- *G. salaris* påvist
- *G. salaris* ikke påvist



0 5 10 Km







-Utsett i regionen, ca 3,5 mill frem til 2017

-2018-2023, 6 mill ?

Elv	Stadie/år	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Vefsna	Smolt	17 325	109 625	88 743	96 705	108 120	60 000	30 000				
Vefsna	1-åring	93 565		14 047	29 268		200 000	300 000	300 000	Nødv. ant	Nødv. ant	Nødv. ant
Vefsna	Startforet y.	45 179		26 000	30 357	323 145	200 000	200 000	200 000	Nødv. ant	Nødv. ant	Nødv. ant
Vefsna	Uforet y.	54 988	55 424	108 000	23 490							
Vefsna	Rogn	66 278	100 000	100 000			200 000	200 000	200 000	Nødv. ant	Nødv. ant	Nødv. ant
Fusta	Smolt	3 051	15 327	12 753	11 367	5 453	15 000	10 000	10 000			
Fusta	1-åring		86 665							Nødv. ant	Nødv. ant	Nødv. ant
Fusta	Startforet y.				12 876	66 018	50 000	50 000	50 000	Nødv. ant	Nødv. ant	Nødv. ant
Fusta	Uforet y.		153 658	384 408			50 000	50 000	50 000			
Fusta	Rogn		187 584			129 000				Nødv. ant	Nødv. ant	Nødv. ant
Drevja	Smolt	8 006		4 945	5 499	8 872	6 000	6 000	6 000			
Drevja	1-åring	21 331	3 691							Nødv. ant	Nødv. ant	Nødv. ant
Drevja	Startforet y.			45 294	25 750	53 935	25 000	25 000	25 000	Nødv. ant	Nødv. ant	Nødv. ant
Drevja	Uforet y.			39 360			50 000	50 000	50 000			
Drevja	Rogn		62 528							Nødv. ant	Nødv. ant	Nødv. ant
Halsan	Smolt			3 756	2 663	2 336	5 000					
Halsan	1-åring				319		50 000					
Halsan	Startforet y.			1 500	2 104	59 199						
Halsan	Uforet y.			70 438								
Halsan	Rogn		130 688	95 680	134 485	145 500						





# Boniteringer

## Austervefsna

### - SONE 2

#### Egnetet

- Uegnet
- Dårlig egna årsyngel
- Godt egna årsyngel
- Middels egna ungfisk
- Godt egna ungfisk



Høy vannstand

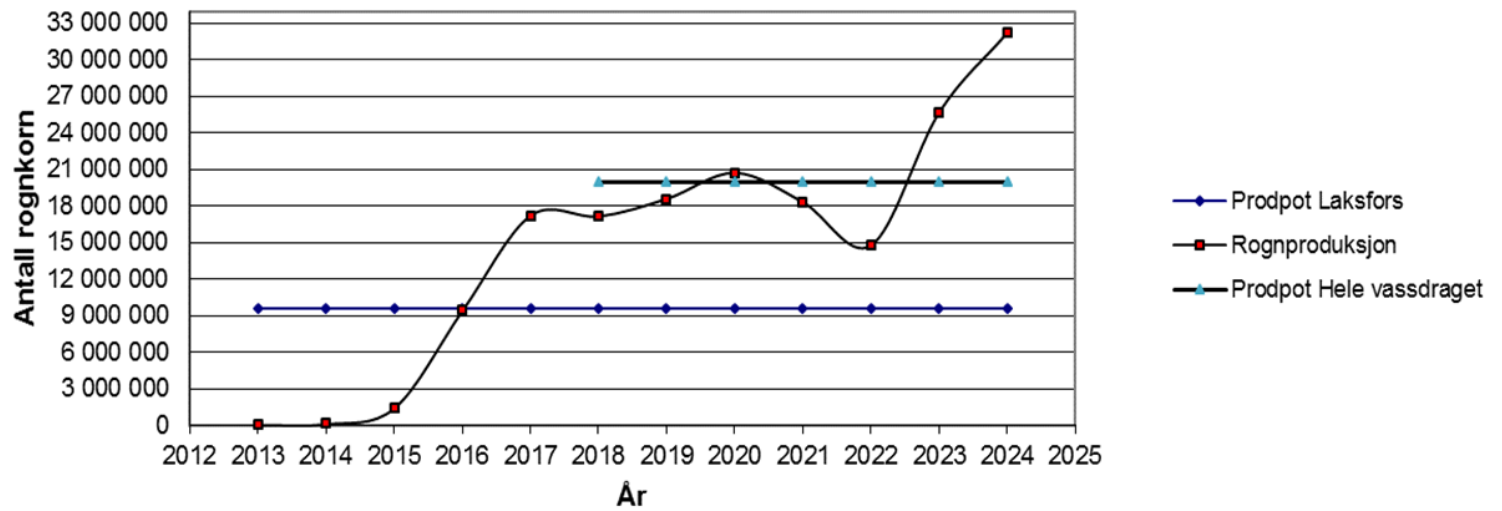


Lav vannstand



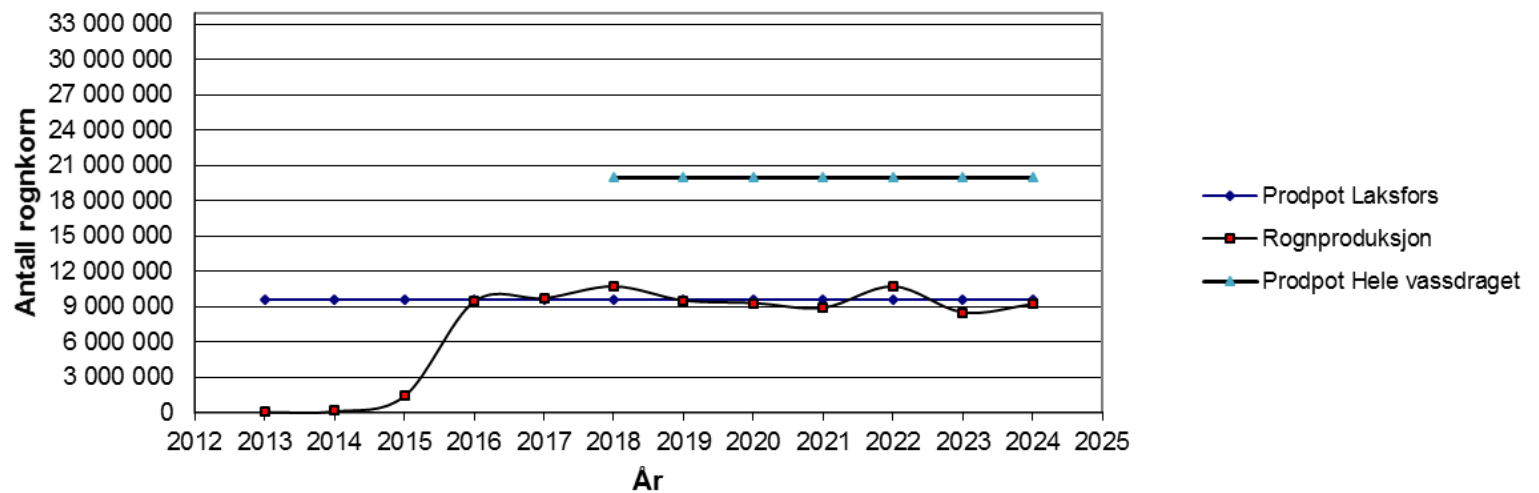
# Laksetrapper

Rognproduksjon i Vefsna basert på naturlig gyting og utsatt materiale



# Hva skjer om laksetrappene ikke blir restaurert

Rognproduksjon i Vefsna om ikke fisk går Laksfors/Fellingfors



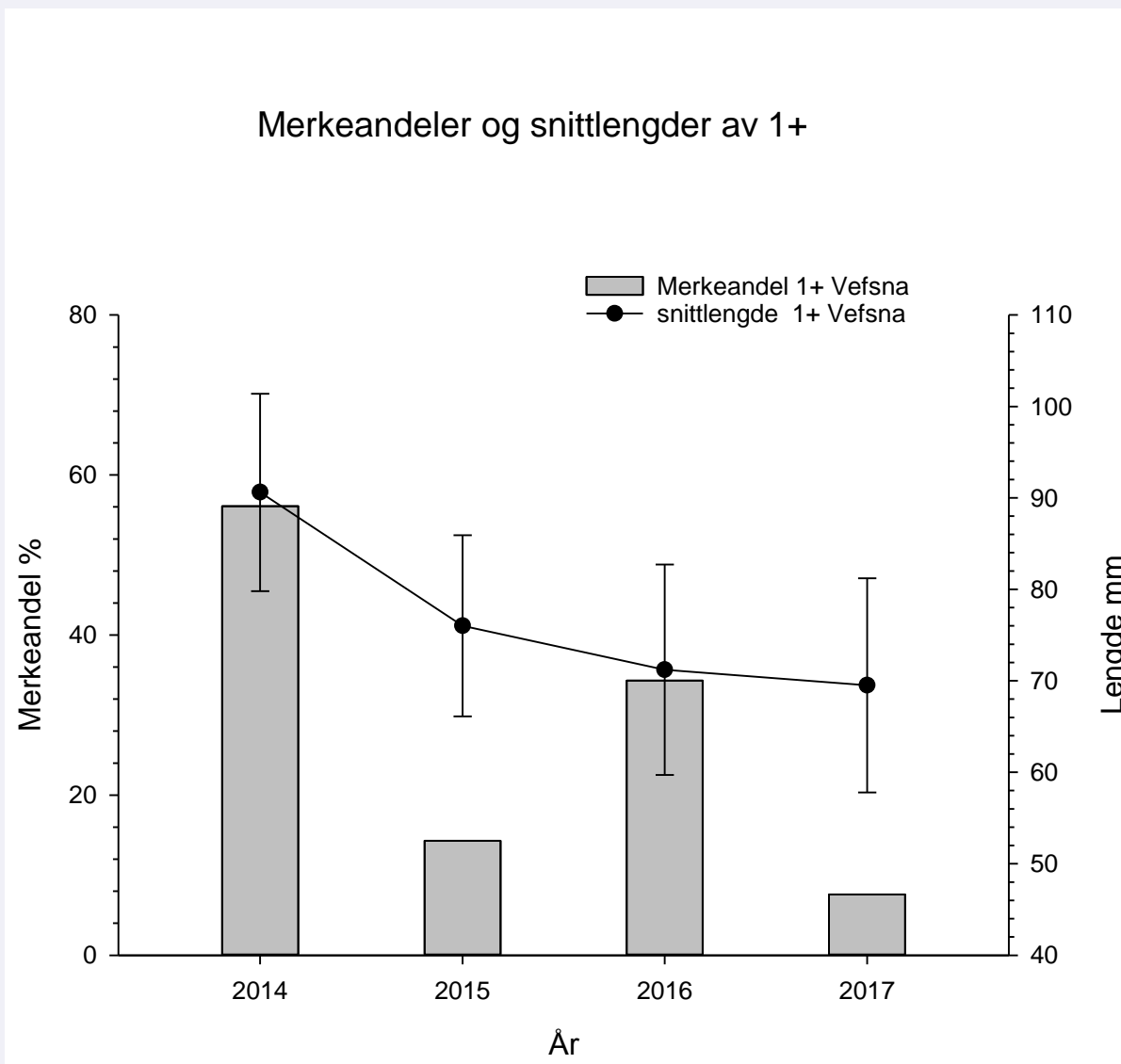


# Ungfisk

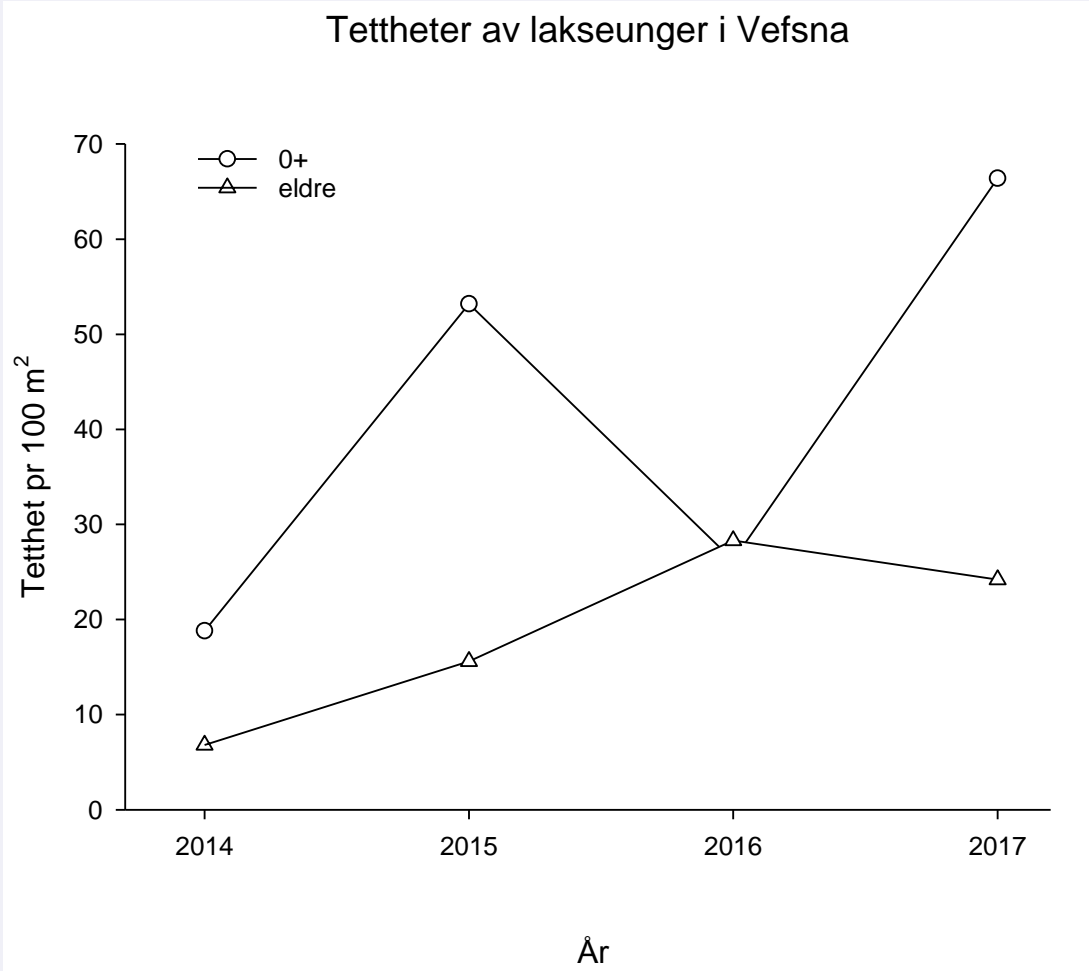




# Merkeandeler og snittlengde av 1+ nedstrøms Laksfors



# Tettheter ungfisk nedenfor Laksfors

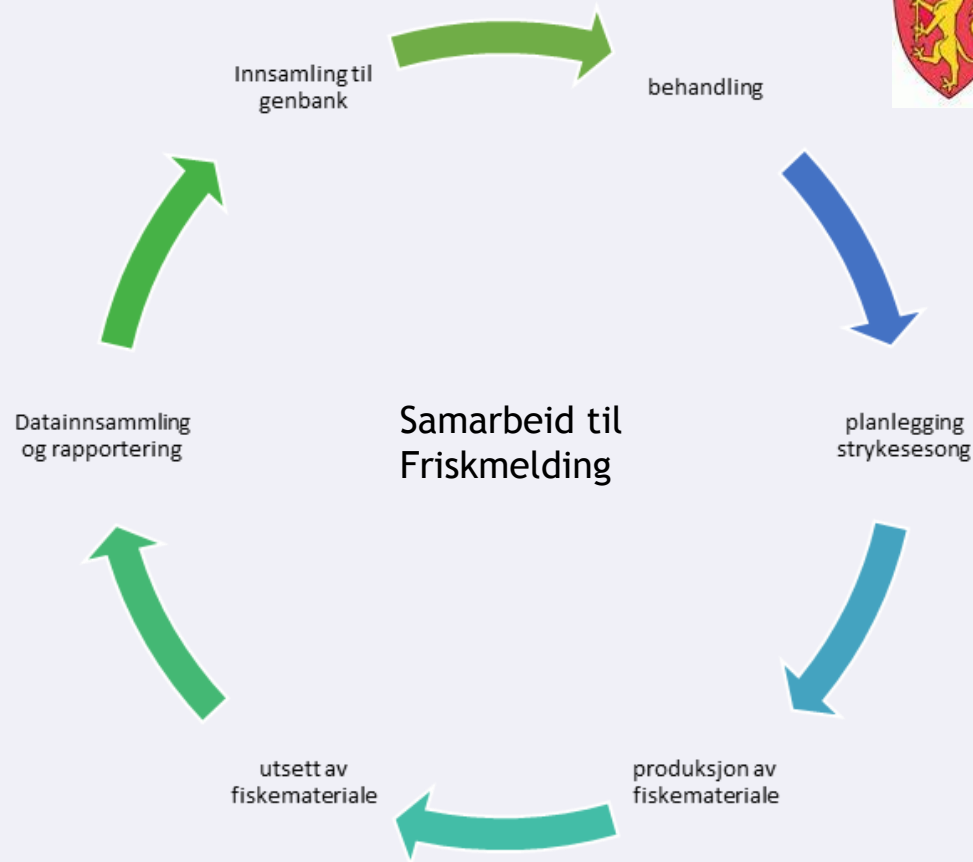




MILJØ-  
DIREKTORATET



Fylkesmannen i  
Nordland



Takk for oss !

