

Bestandsovervåking i elver og vassdrag

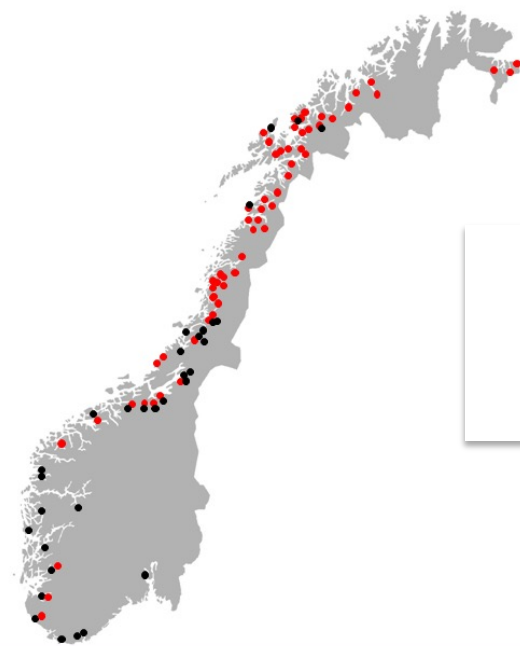
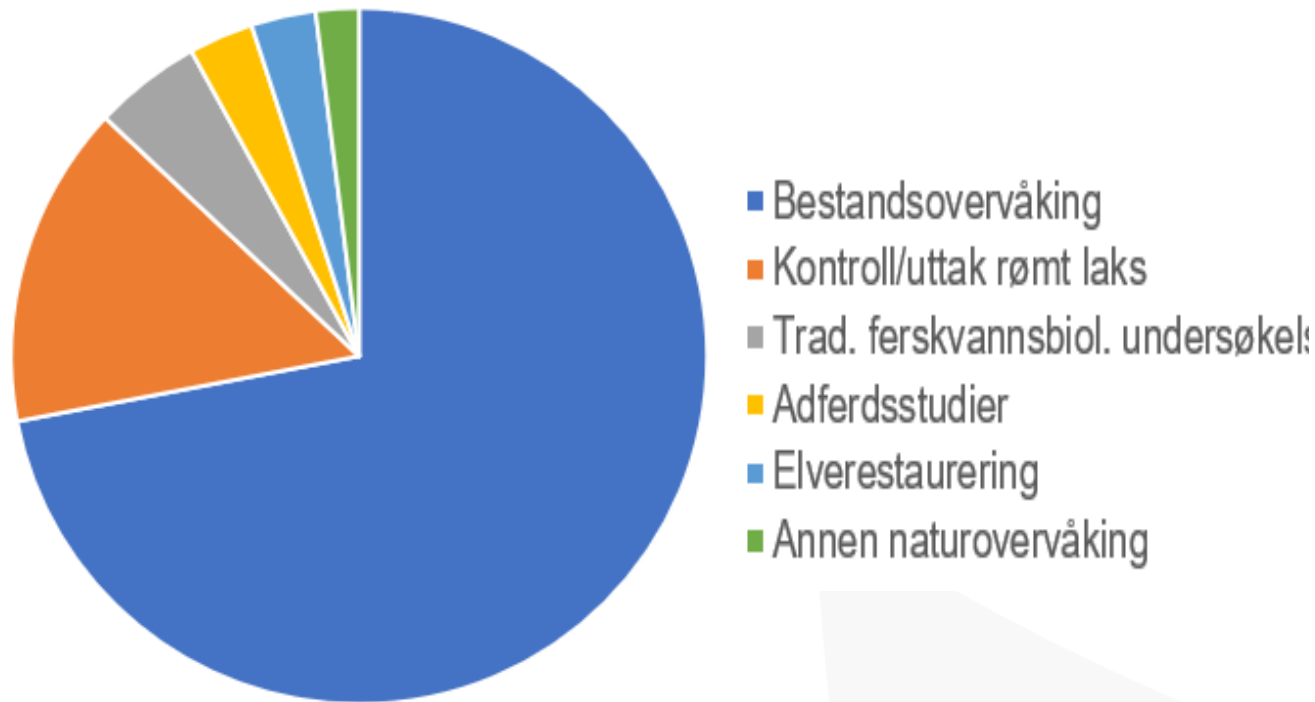


- «alle» er avhengig av god kunnskap om bestandsstatus !



SKANDINAVISK
naturovervåking

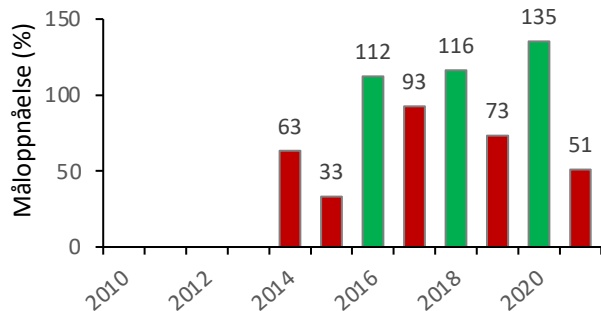
Hva gjør vi ?



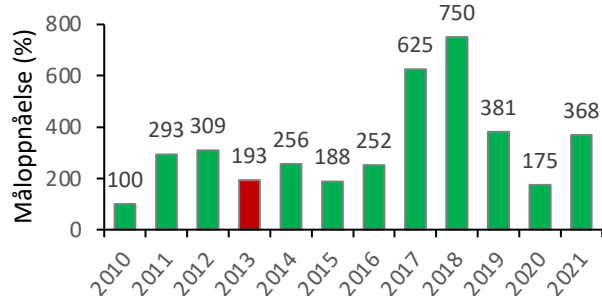
- Utfører årlig bestandsovervåking i form av registrering av mengde gytefisk og registrering av fiskevandring i **75-90** ulike elver/vassdrag hvert år.
- All vår overvåking inngår i Vitenskapelig råd for lakseforvaltnings årlige vurderinger

Tilstand- laksebestander i Skjerstadfjorden

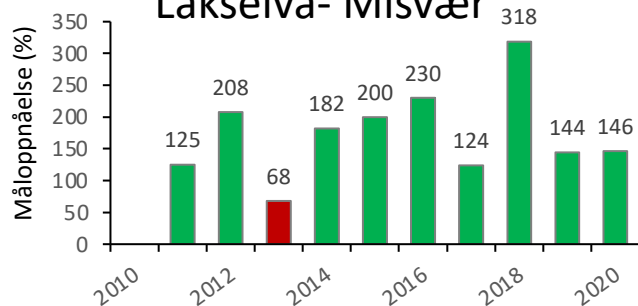
Lakselva-Valnesfjord



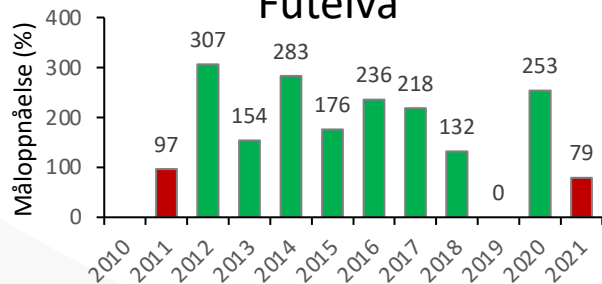
Valneselva



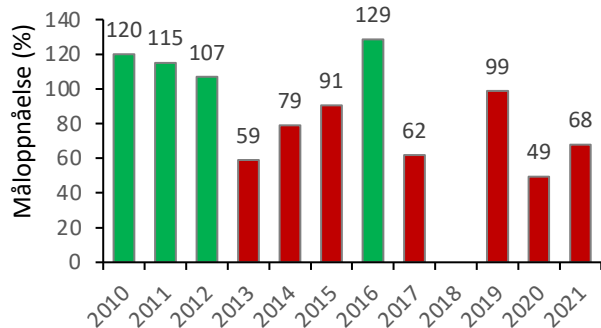
Lakselva- Misvær



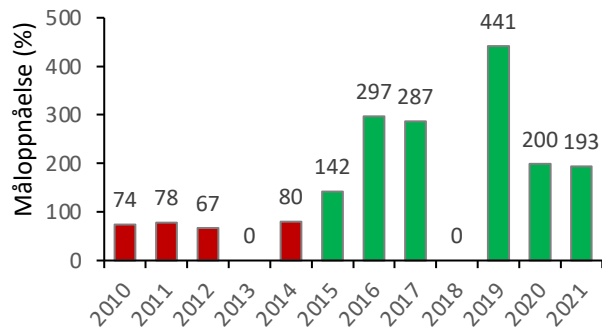
Futelva



Saltdalselva

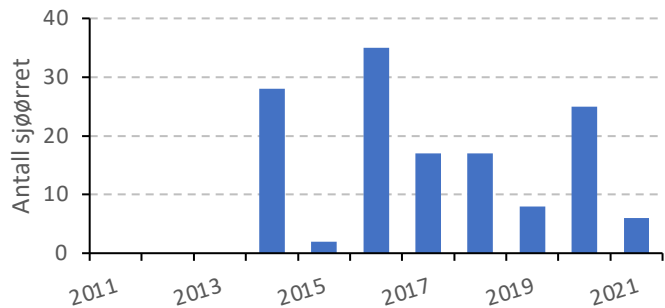


Beiarelva

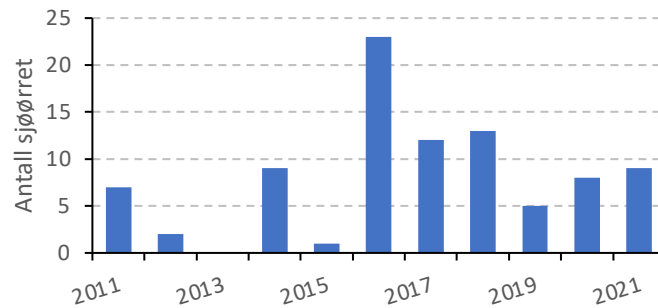


Tilstand- sjørretbestander i Skjerstadfjorden

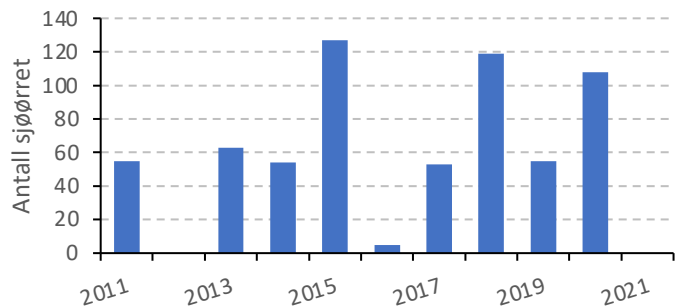
Lakselva-Valnesfjord



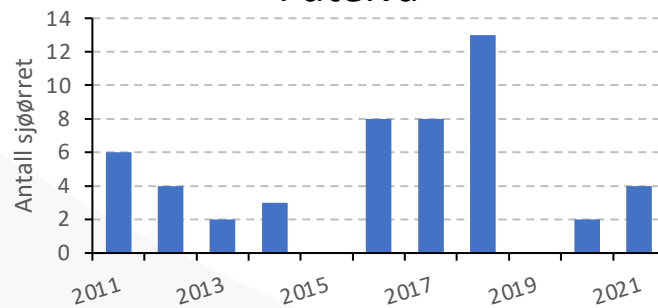
Valneselva



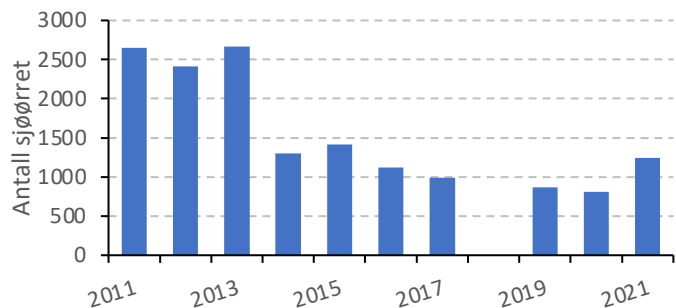
Lakselva- Misvær



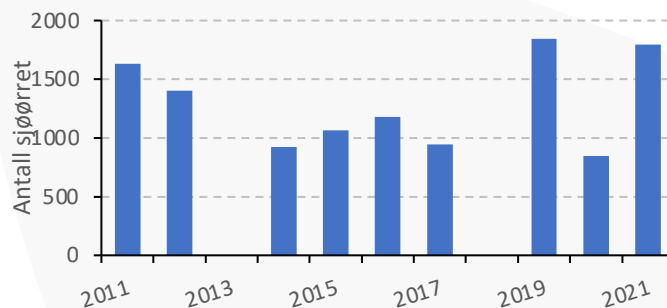
Futelva



Saltdalselva



Beiarelva



Innslag av rømt oppdrettslaks i elvene

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Futelva	1,0	0,5	1,3	0	0	0	0	0		0	0
Lakselva-Valnesfjord				1,0	1,4	1,8	2,5	0,6	1,1	0,8	0
Lakselva-Misvær	1,8		2,7	1,2	1,2	1,3	0,5	0,3	0	0,6	
Valneselva	0	1,5	0	0	0	1,5	0	1,0	0	0	0
Saltdalselva	0,7	0,6	2,1	1,0	0,3	1,3	0,5	0,8	2,4	0,5	2,1
Beiarelva	1,8	0,6		4,3	0,8	0,8	0,6		1,0	0,5	0,4

Indikator	Ikke pålagt å sette i gang planlegging av tiltak	Planlegging av tiltak skal vurderast	Tiltak skal planlegges
Årsprosent eller gytetelling	< 4 % rømt laks i elv	4-10 % rømt laks i elv	> 10 % rømt laks i elv

«Alle» er avhengig av kunnskap på bestandsnivå !

- Offentlig forvaltning:
 - Fastsetting av fisketider og øvrig regulering avgjøres på bakgrunn av nyeste kunnskap om den aktuelle fiskebestanden
 - Vurdering av mengde gytefisk bestemmer høstningsnivået
 - Innsigsberegninger og vurderinger knyttet til fiskestørrelser (laks) legges til grunn for overordnede forvaltningsstrategier.
 - Bestandsstørrelse, innslag av rømt oppdrettsfisk og påvirkning fra lakselus (++) ligger bak statusvurdering for laks, sjørøret og sjørøye



«Alle» er avhengig av kunnskap på bestandsnivå !

- Lokal forvaltning:
 - Høstbart overskudd av fisk vurderes på bakgrunn av om gytebestandsmålet for den enkelte elv blir oppfylt.
 - Fisketid/kvoter avhenger av måloppnåelse og høstbart overskudd
 - Kunnskap om bestandsstørrelse, og størrelsesfordeling i gytebestand er avgjørende for å evaluere praktiserte fiskeregler.
 - Fangststatistikk alene gir et dårlig grunnlag for lokal god forvaltning.

«Alle» er avhengig av kunnskap på bestandsnivå !

- Havbruksnæringen:
 - Har stor nytte av oppdatert og korrekt bestandsinformasjon.
 - Har stor nytte av kunnskap om utvandrings- og oppvandringstidspunkt for fisk
 - Har stor nytte av en god geografisk dekning for oppdatert og korrekt bestandsinformasjon
 - Har stor nytte av dokumentasjon av luseplager på villfisk
 - Har stor nytte av kunnskap om faktisk forekomst av rømt oppdrettslaks i gytetiden.

«Alle» er avhengig av kunnskap på bestandsnivå !

- Kunnskapsstatus for laksebestander er «ganske» god !
- Kunnskapsstatus for sjøørretbestander er «ganske» lav !

Offentlig status.....

Population status – Atlantic salmon (www.lakseregisteret.no)						
Critical/ lost	Very poor	Poor	Moderate	Good	Very good	No stock

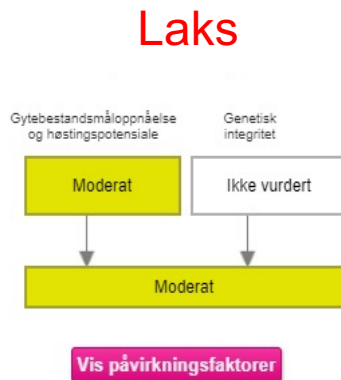
Population status – Sea trout and Arctic char (www.lakseregisteret.no)							
Critical/lost	Very poor	Poor	Moderate	Good	Very good	Uncertain	No stock

River/watercourse (Norwegian name)	Salmon stock		Sea trout stock		Arctic char stock		Data source - stock size
	Status	Size	Status	Size	Status	Size	
Vefsna	1)	Large		Large		-	www.NINA.no
Vikdalselva		-		?		-	
Hundåla	1)	?		?		-	
Fusta	1)	Medium		Large		-	www.Vetinst.no
Drevja	1)	Medium		Medium		-	www.Vetinst.no
Hestdalselva		Small		Small		-	www.skandnat.no
Halsanelva		Small		Small		-	www.skandnat.no
Dagsvikelva		-		?		-	
Nvlandselva		-		?		-	
Leirelvvassdraget	1)	Medium		Medium		Medium	www.skandnat.no
Ranelva	1)	Small		-		-	www.skandnat.no
Bøelva		-		?		-	
Olfotvassdraget		-		?		-	
Gleinsvassdraget		-		?		-	
Rølvågassdraget		-		?		-	
Austvikvassdraget		-		?		-	
Bardalselva		?		?		-	
Leirvikelva		-		?		-	
Sannaelva		-		?		-	
Skavlåga		-		?		-	
Røssåga		Medium		Medium		-	www.skandnat.no
Bjerka		Small		Small		-	www.skandnat.no
Ranavassdraget	1)	Large		Small		-	www.skandnat.no
Slettenelva		-		?		-	
Straumelva		-		?		-	
Daløselva		-		?		-	
Langsetelva		-		?		-	
Flostrandvassdraget		Small		Large		Large	www.skandnat.no
Silavassdraget		Small		Medium		Large	www.skandnat.no
Sørfjordelva		-		?		-	
Giervaelva		Small		Small		-	www.skandnat.no
Konsvikvassdraget		-		?		-	
Oldervikelva		-		?		-	
Littfiordvassdraget		-		?		-	
Værnes/Osvassdraget		-		?		-	
Reppaelva		-		?		-	
Segeråga		--		?		-	
Ågvassdraget		-		?		-	
Engabrevassdraget		-		?		?	
Storåga (Bierangen)		-		?		-	
Neverdalselva		-		Small		-	www.skandnat.no
Selstadvassdraget		-		?		-	
Spildervassdraget		Medium		Large		Medium	www.skandnat.no
Reipavassdraget		Medium		Medium		-	www.skandnat.no
Skromma		-		?		-	
Laksådalsvassdraget		Small		Large		Small	www.skandnat.no

Offentlig status.....når det overvåkes

- Videoovervåking i Flostrandvassdraget og Silavassdraget startet i 2018 (samme vurdering for begge vassdrag)

Status
2017



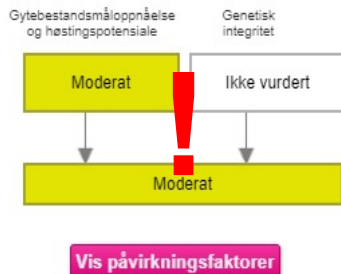
Sjørret



Sjørøye



Status
2022



Sjørret



Sjørøye



«Alle» blir fornøyd når kunnskapsgrunnlaget er godt (?)

Men, hvem skal sørge for det ?

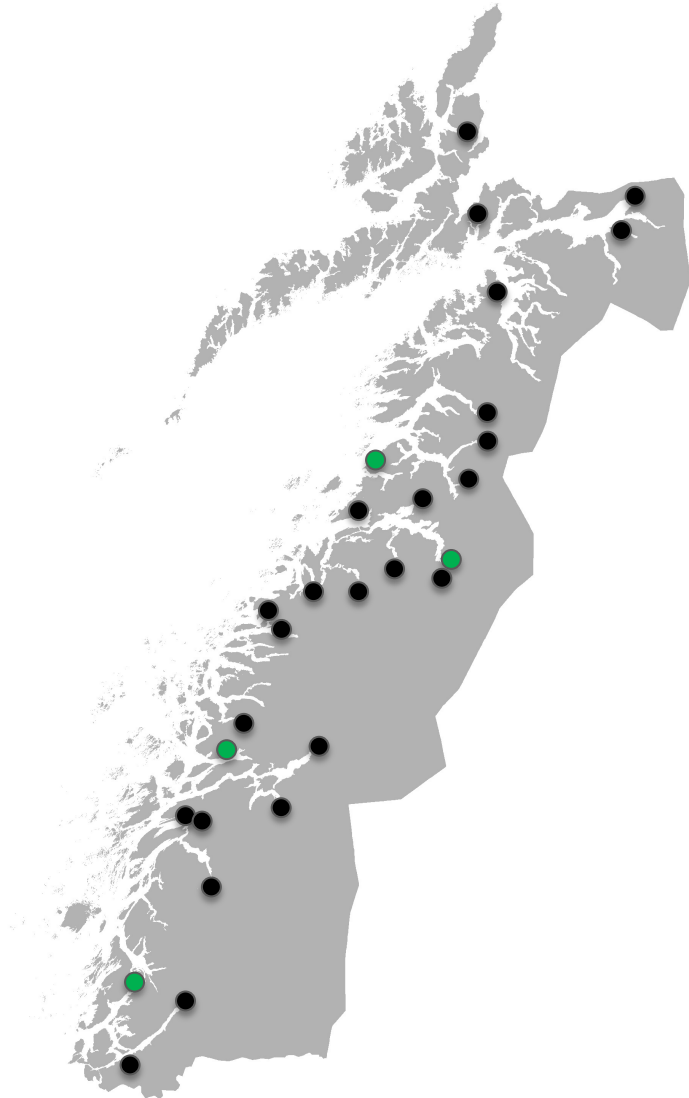
- Offentlig forvaltning ?
 - Står for mye overvåking allerede (sorte symboler)

Lokal forvaltning ?

- Begrenset økonomisk evne

Havbruksnæring ?

- Har mest å tjene på utvidet overvåkingsomfang



- kyst.no (27.12.2017)



Gigantes styreleder og daglig leder Kjell Lorentsen. Foto: Gigante Offshore

– Alle oppdrettere burde hatt ansvar for én lakseelv hver

Oppdrett og villfisk i skjønn forening – en utopi ?





Om meg/oss...

Øyvind Kanstad Hanssen

- ferskvannsbiolog med snart 30 års fartstid innen forvaltningsrettet utredning, overvåking og forskning på anadrom og stasjonær laksefisk.
- Fortid fra NINA og Fylkesmannen, eget firma i nær 20 år.

Ferskvannsbiologen AS

