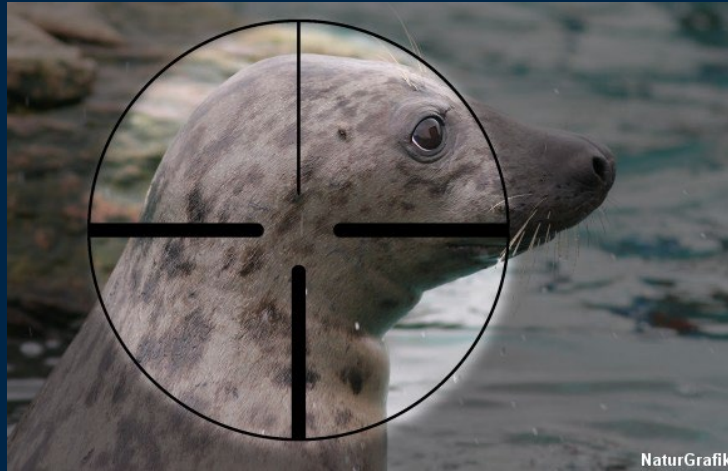




SÆLFORVALTNING: REGULERING, STRATEGI OG MÅL



INSTITUT FOR ECOSCIENCE

INSTITUT FOR ECOSCIENCE

TEMADAG 2025
6. NOVEMBER 2025

ANDERS GALATIUS
SENIORFORSKER



Debat

Sæler fanger fiskernes kvote på 13 dage

Sælen skal reguleres – og det skal være nu!



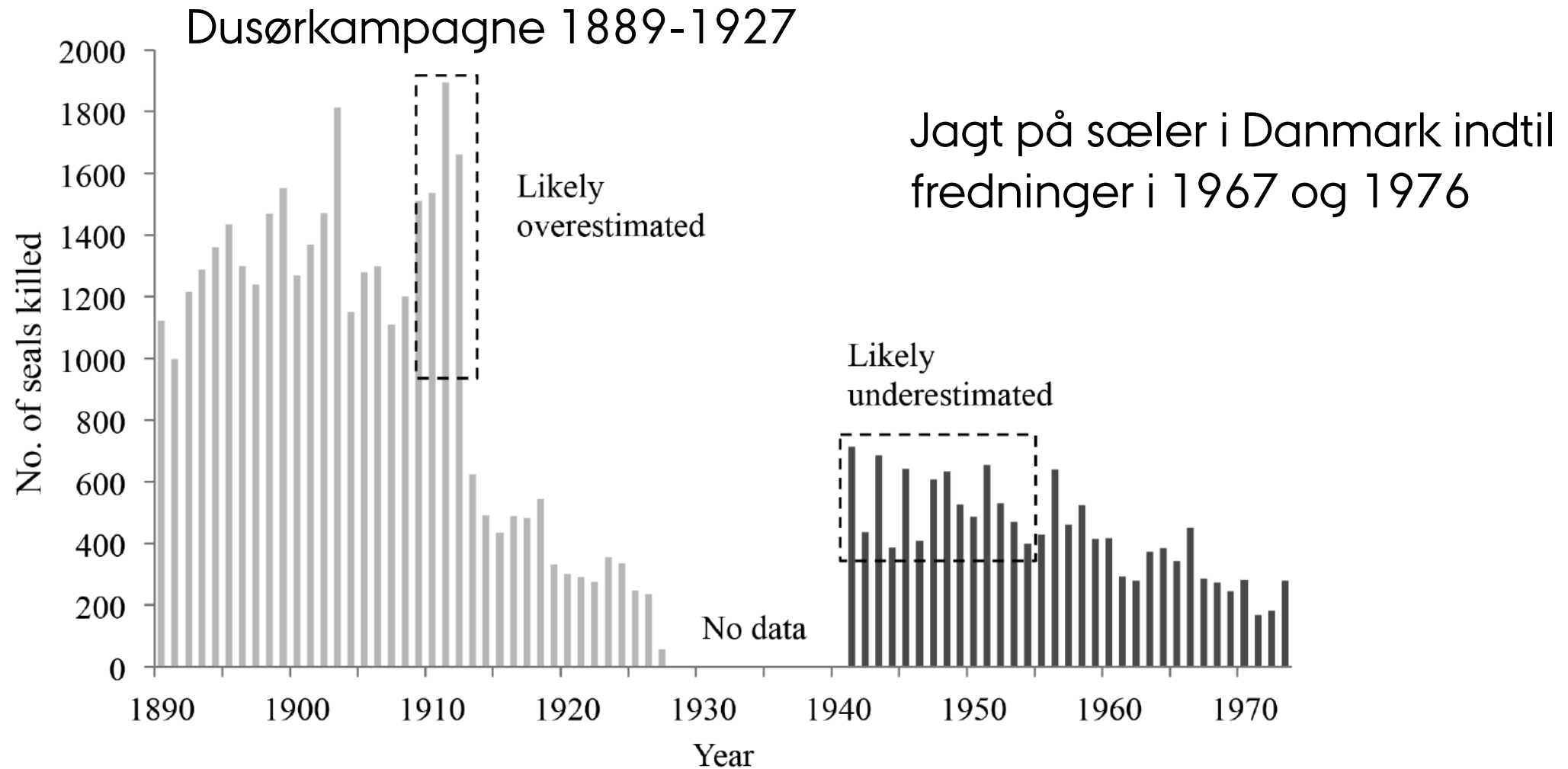
af Redaktionen
16 feb 2019



Miljøstyrelsen: Nu bliver det nemmere for fiskere at skyde sæler

Fiskere får længere ja til at skyde sæler, der angriber deres garn.





Olsen m.fl. 2018. MEPS 595:233-243



INSTITUT FOR ECOSCIENCE

INSTITUT FOR ECOSCIENCE

TEMADAG 2025
6. NOVEMBER 2025

ANDERS GALATIUS
SENIORFORSKER



REGULERING AF SÆLER

”Det primære virkemiddel til at begrænse konfliktniveauet er regulering af problemsæler. De gældende muligheder for regulering, som videreføres i den nye forvaltningsplan, er beskrevet nedenfor:”

Tidspunkt for indførelse	Ordning
2005	Mulighed for regulering af spættet sæl i nærheden af faststående fiskeredskab (1. august – 31. maj)
2014	Mulighed for regulering af gråsæl i nærheden af faststående fiskeredskab (1. maj – 30. november)
2018	Mulighed for regulering af spættet sæl i åer af hensyn til pressede fiskebestande

Miljøstyrelsen 2020, Forvaltningsplan for sæler



INSTITUT FOR ECOSCIENCE

INSTITUT FOR ECOSCIENCE

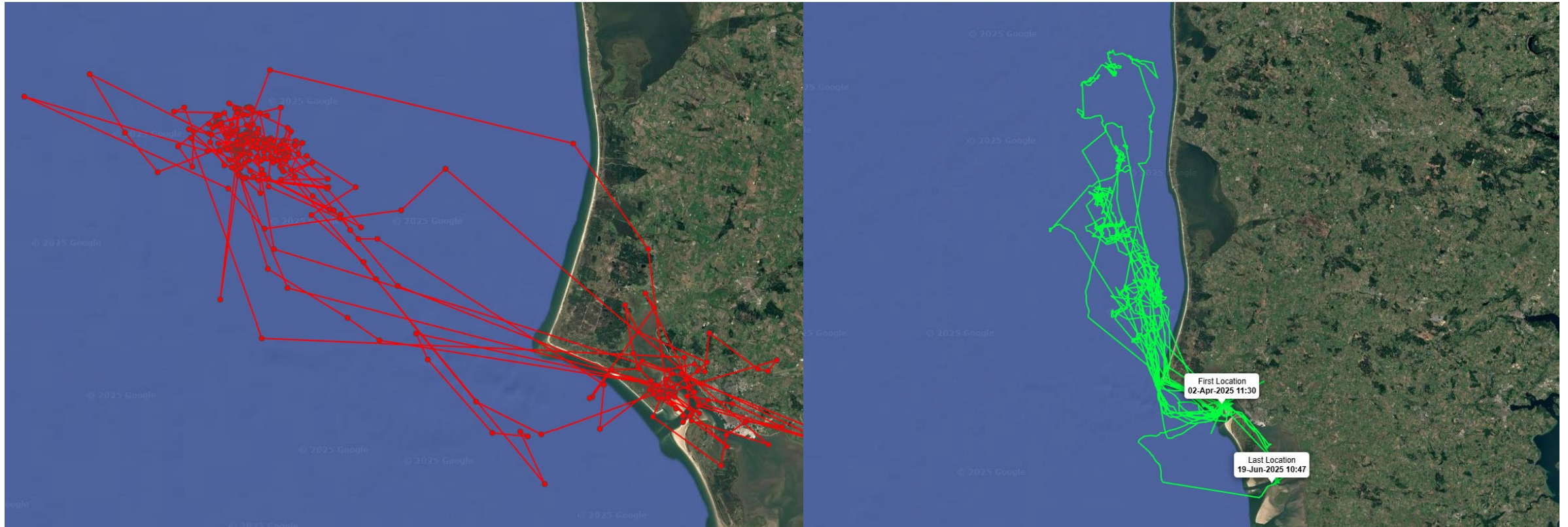
TEMADAG 2025
6. NOVEMBER 2025

ANDERS GALATIUS
SENIORFORSKER



FINDES "PROBLEMSÆLER"?

— Sæler vender ofte tilbage til samme sted for at fouragere:



Carter m.fl. 2022. Front Mar Sci 9: e875869



INSTITUT FOR ECOSCIENCE

INSTITUT FOR ECOSCIENCE

TEMADAG 2025
6. NOVEMBER 2025

ANDERS GALATIUS
SENIORFORSKER



Sæler i vandløb

- Fra Skotland ved man, at nogle spættede sæler benytter bestemte vandløb mere end andre
- Regulering af 6 sæler i Karup Å i 2018 reducerede forekomsten af sæler i åen kraftigt i de følgende år



FINDES "PROBLEMSÆLER"?

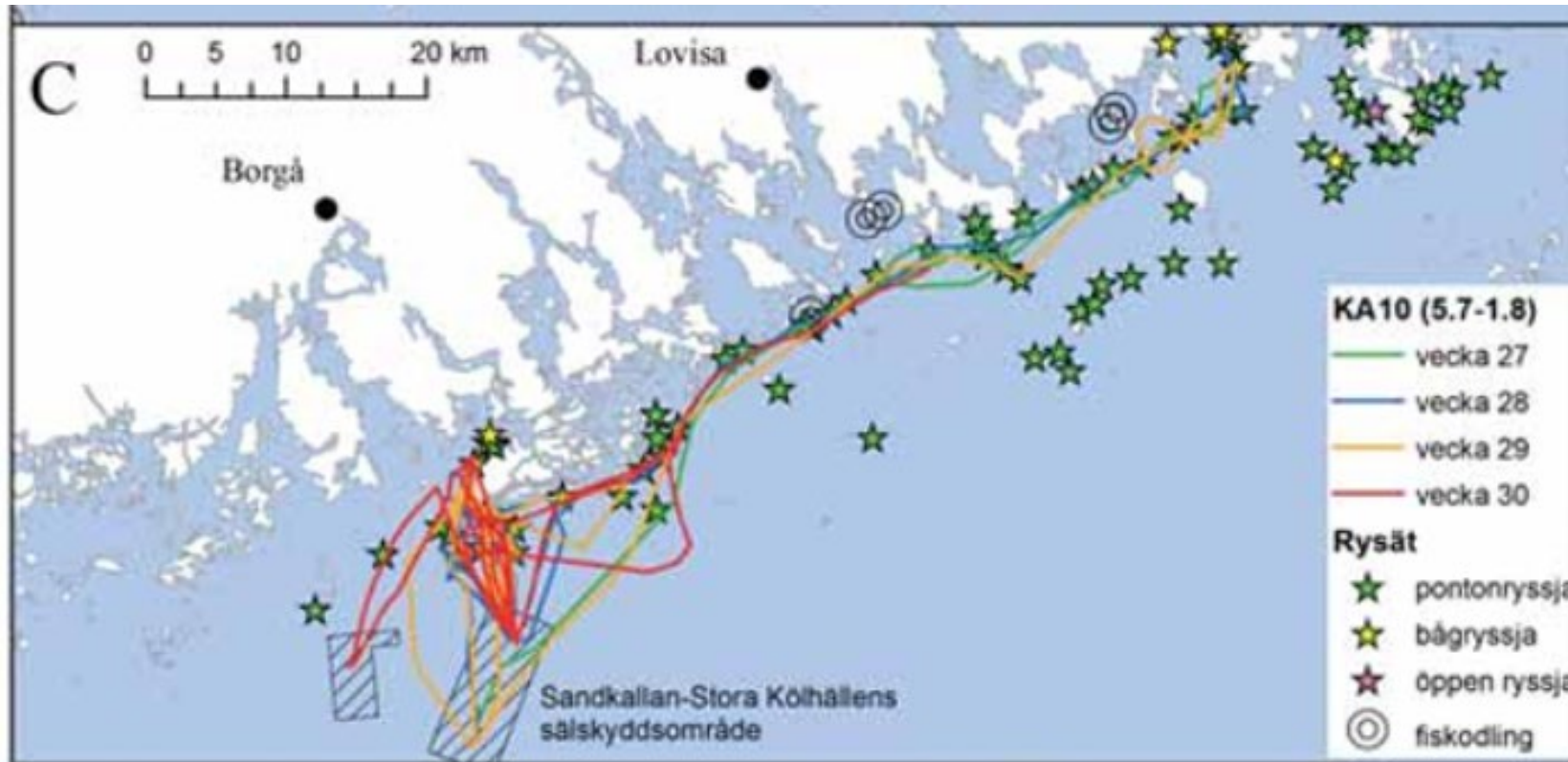


Year	Trap	Identi fied seal/ week	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Total visits Total hours filme d
2006	3	S1								7		7
	3	S2								7		7
	3	S3							3			3
	3	S4			5				1	3		9
	3/6	S5			10/1	1/-			1/-			12/1
	6	S6*				54		5	14	5		78
	6	S7*				54	2	13	27	1		97
	6	S8*				7	29	1	5			42
	6	S9			123	8				1		132

Königson m.fl. 2013 Fish Res 148: 117-123



FINDES PROBLEMSÆLER?



Lehtonen m.fl. 2013, Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet, Helsinki

KONTROLLEREDE FORSØG



INSTITUT FOR ECOSCIENCE

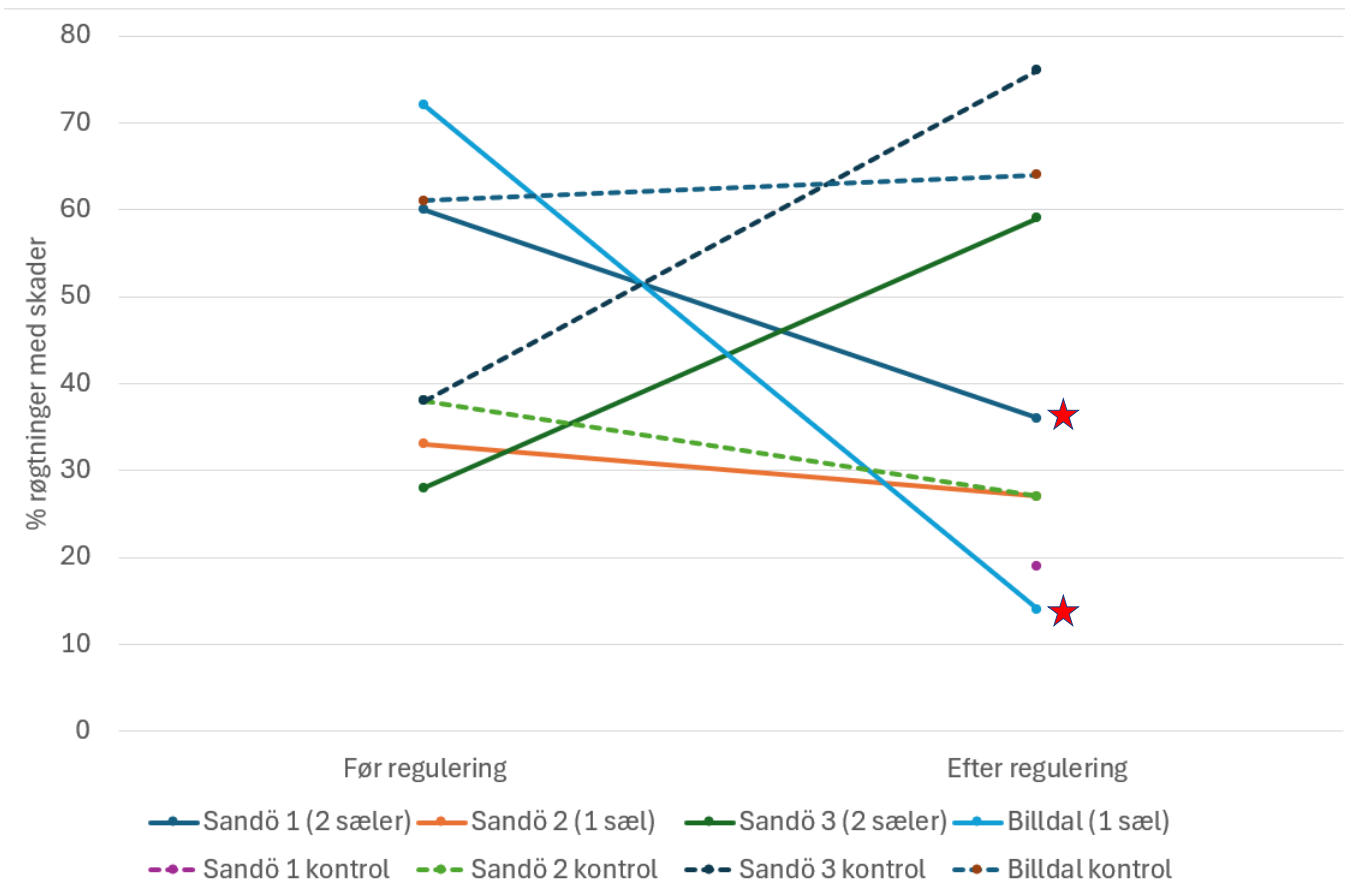
INSTITUT FOR ECOSCIENCE

TEMADAG 2025
6. NOVEMBER 2025

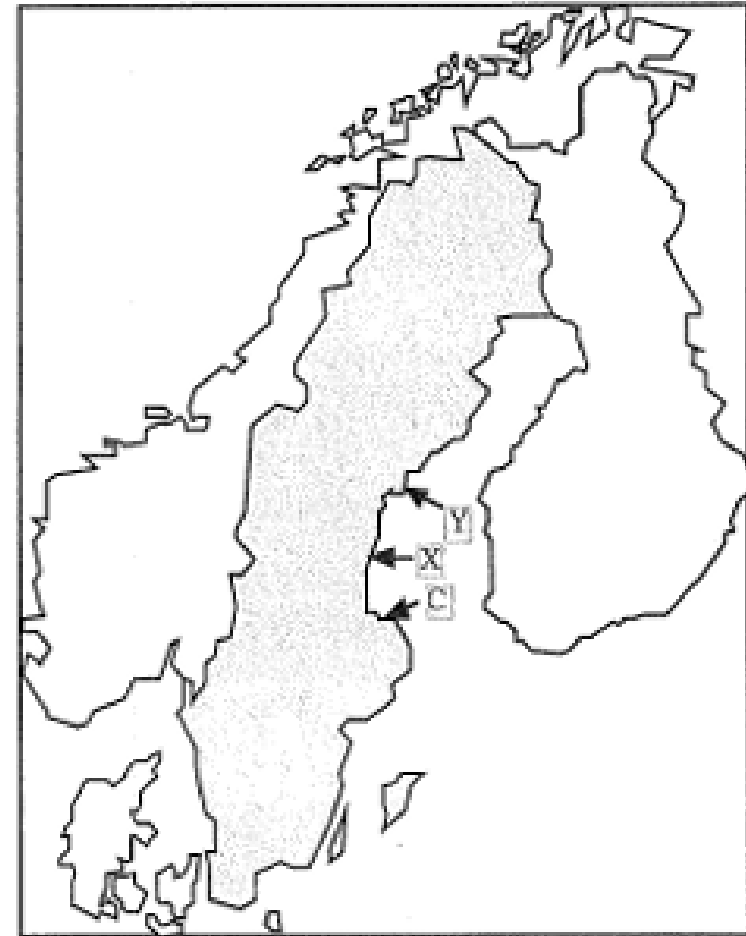
ANDERS GALATIUS
SENIORFORSKER



‘Reguleringsjagt’ i Halland, Sverige, 2001, spættet sæl, åleruser (Königson m.fl. 2003. FINFO:9)

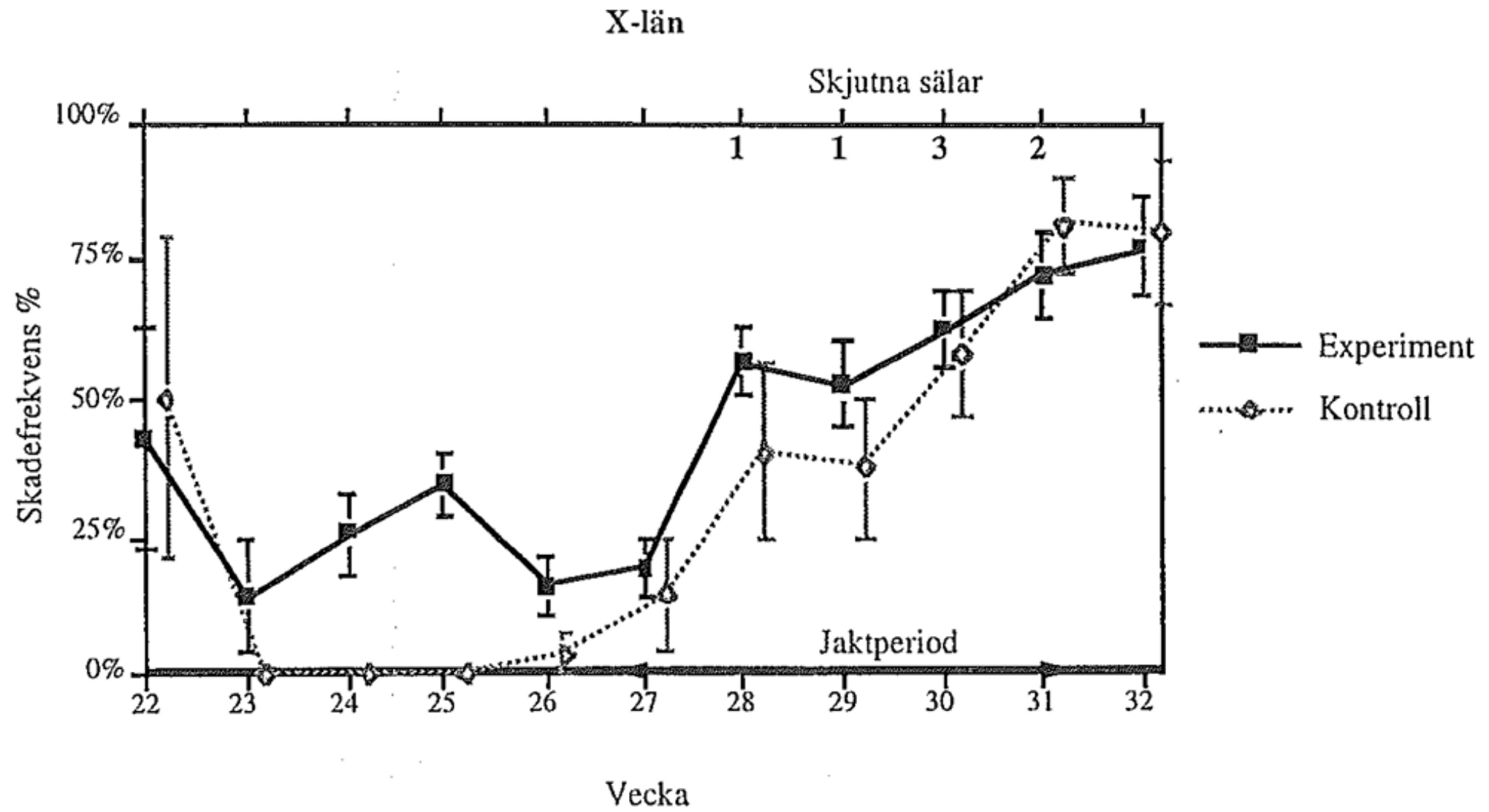


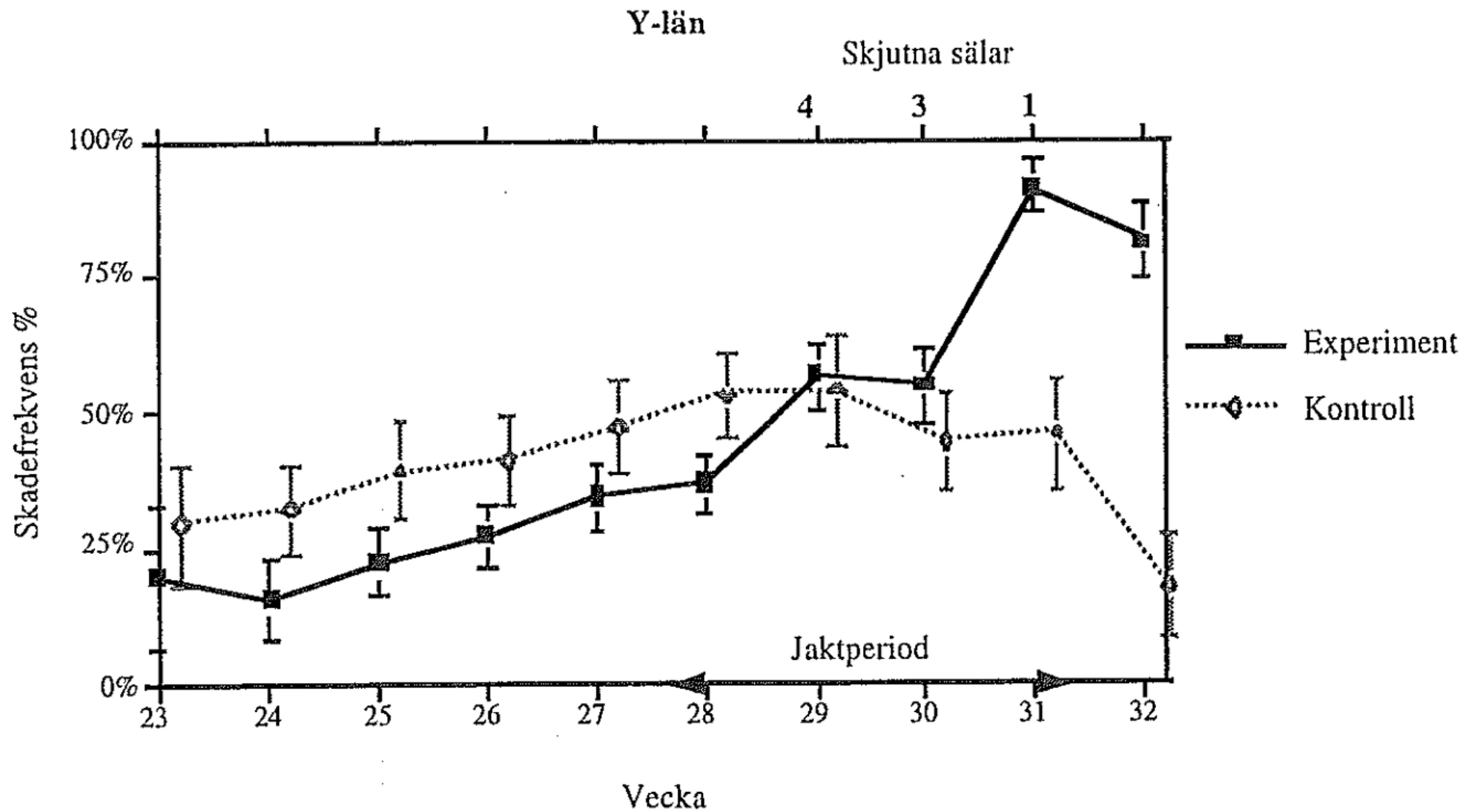
‘Reguleringsjagt’
Østersøen, Sverige, 1997
Gråsæl, laksefælder
(Sand og Westerberg 1997,
Sveriges Lantbruksuniversitet)



Figur 1. Karta över försöksområdenas geografiska belägenhet vid Östersjökusten.

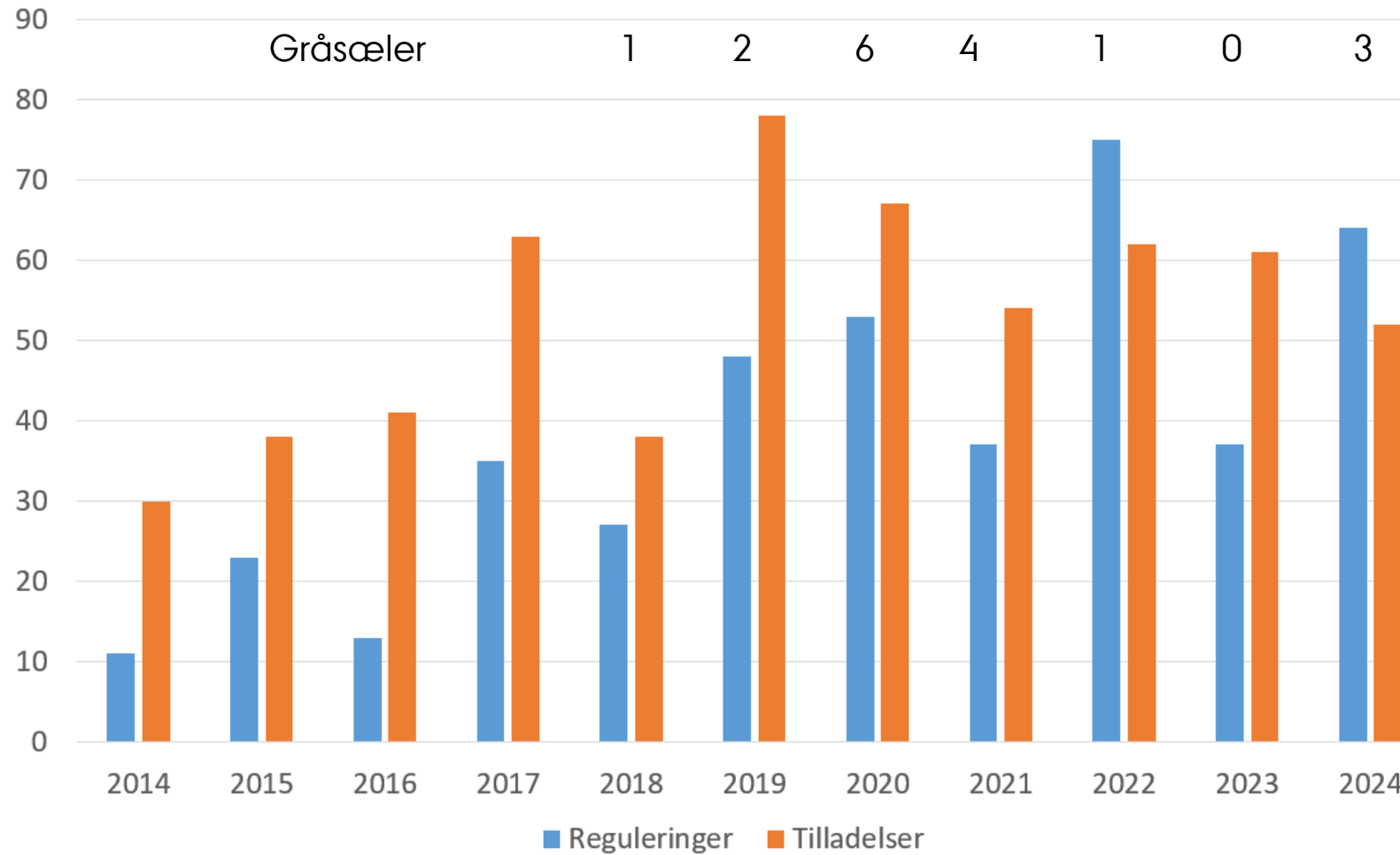




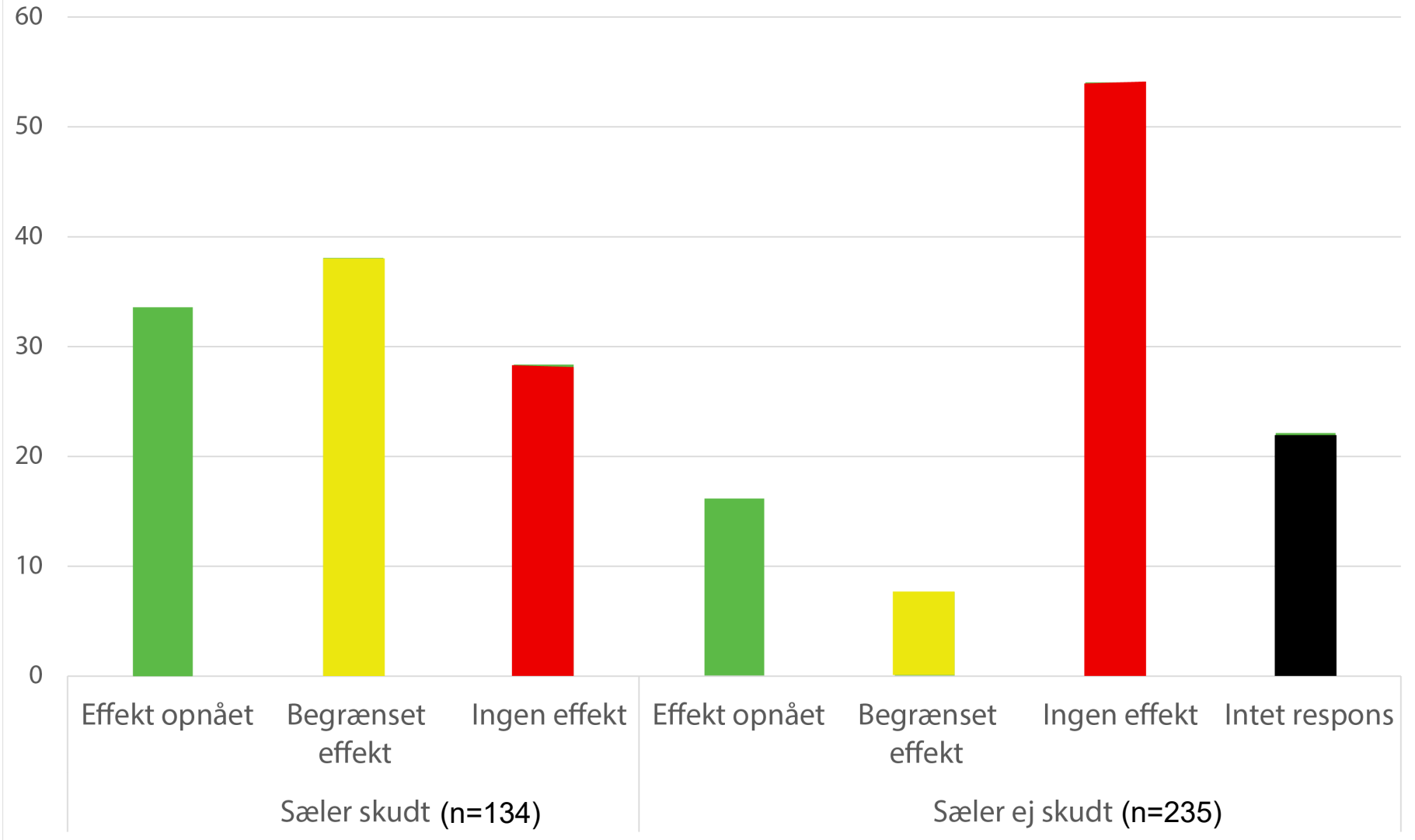


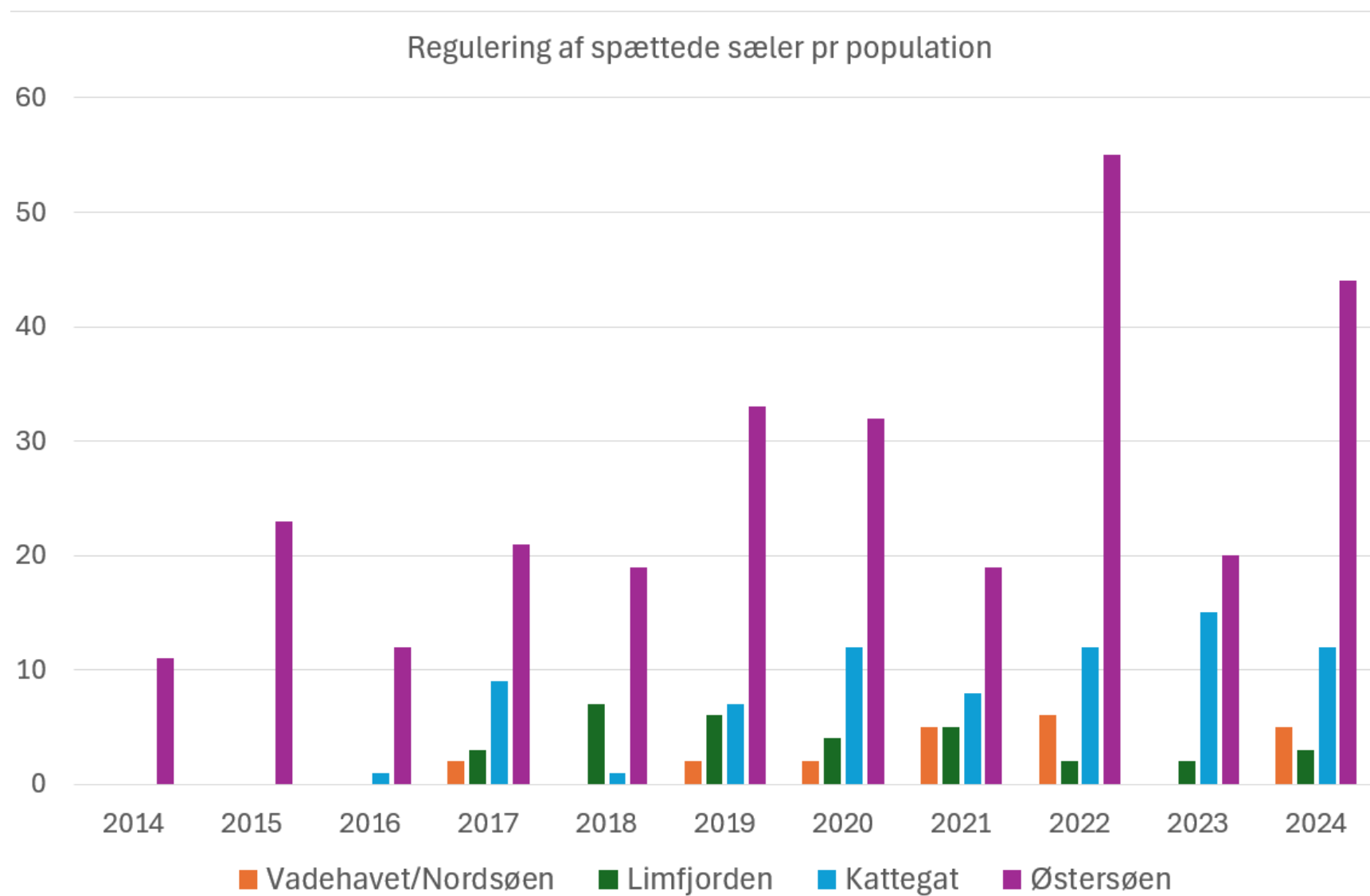
Spættet sæl

Reguleringer og tilladelser 2014-2024

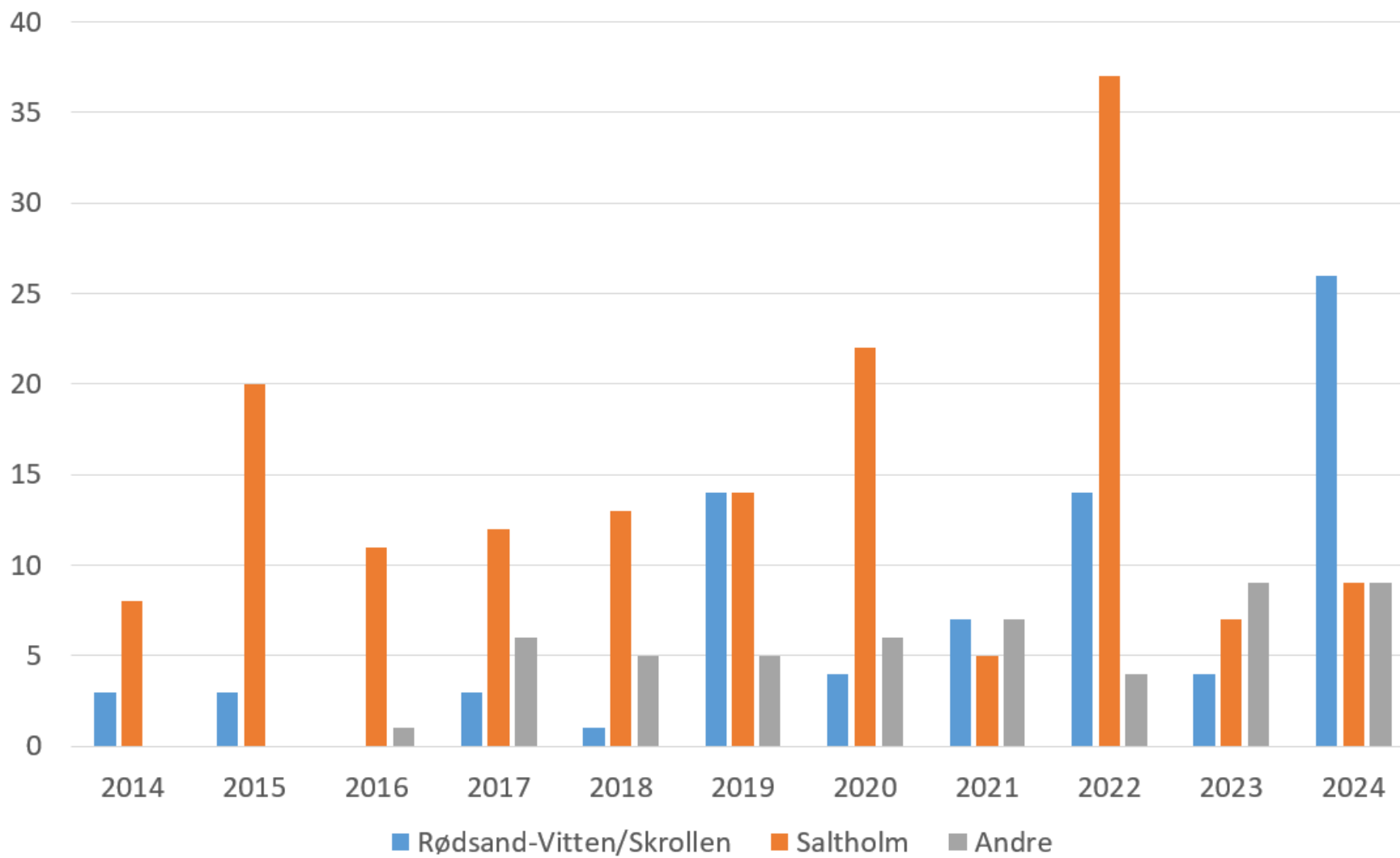


Tilbagemeldinger 2014-2020





Regulering spættet sæl SV Østersø pr koloni



PÅVIRKER REGULERINGEN UDVIKLINGEN I KOLONIERNE?

Saltholm (2014-2024)

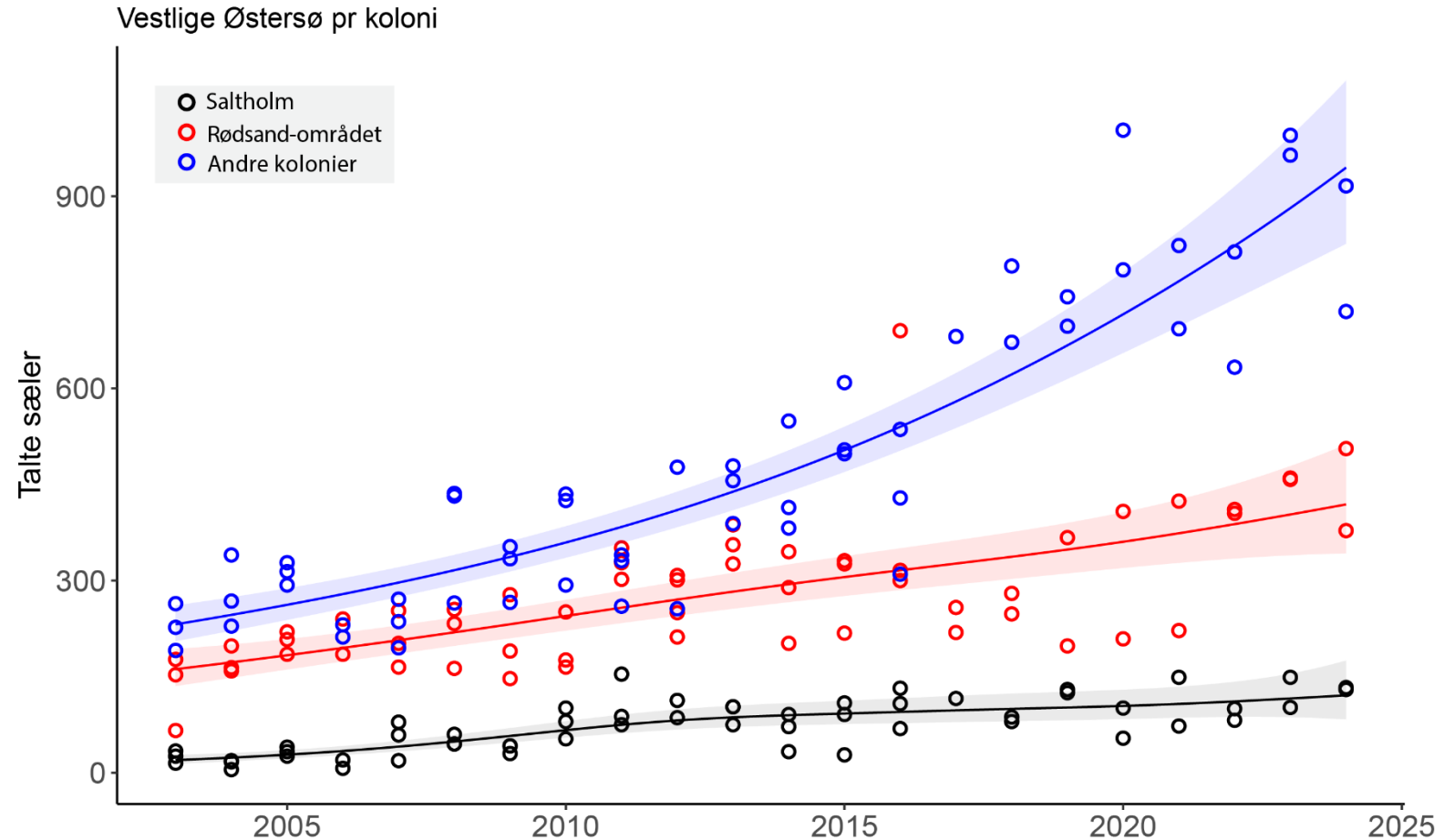
Gnst. Reguleret pr år: 14 (11%)

Max. Reguleret pr år: 37 (31%)

Rødsand-området (2014-2024)

Gnst. Reguleret pr år: 7 (2%)

Max. Reguleret pr år: 26 (6%)



KONKLUSION

Midler

- 1) Regulering af problemsæler der skader garn- og rusefiskeri
- 2) Regulering af sæler, der går i åer

Mål

- 1) Få en målbar reduktion i skader/sæler der fouragerer i åer?

Er målet opnået?

- 1) I åer hørte vi ikke mere om problemet da få sæler blev skudt
- 2) I havet mangler der en evaluering af om den nuværende regulering effektivt mindsker skader i ruse-garnfiskeri

Problemer ved regulering

- 1) Større flugtafstand jo flere sæler der reguleres
- 2) Mindsket fitness hvis dyrene forbinder mennesker med en fare
- 3) Lande/steder uden jagt eller regulering viser af sæler kan have meget kort eller ingen flugtafstand (Fanø, Californien, Helgoland, Island)



INSTITUT FOR ECOSCIENCE

INSTITUT FOR ECOSCIENCE

TEMADAG 2025
6. NOVEMBER 2025

ANDERS GALATIUS
SENIORFORSKER



TAKI!





INSTITUT FOR ECOSCIENCE