

# Forstyrrelse av sjøfugl som følge av ferdsel

Tone Kristin Reiertsen m.fl

NINA



SEAPOP Seminar 7 – Asker 11.-12.3.2020

# Naturbasert reiseliv (og Fuglefjellsturisme) øker



<https://no.visitalesund.com/toppattraksjonar/fugleoya-runde>



<http://en.people.cn/90001/90782/6849731.html>

## Hva tåler sjøfuglene?



SEAPOP Seminar 7 – Asker 11.-12.3.2020

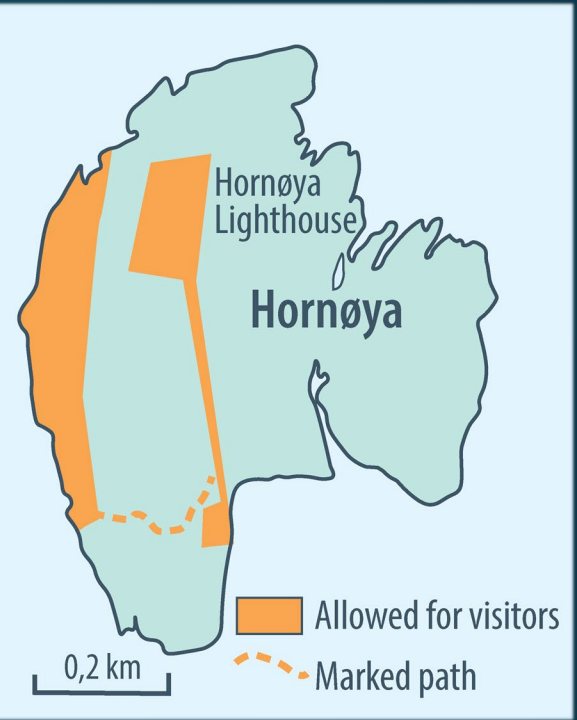


## Hvordan kan forstyrrelse virke på sjøfuglene?

- Effekter på bestandsutviklingen → via hekkesuksess og/eller voksen overlevelse
- Effekter på bestandens bærekraft → begrenser tilgjengelig areal-bruk







# Turisme på Hornøya



NINA



SEAPOP Seminar 7 – Asker 11.-12.3.2020



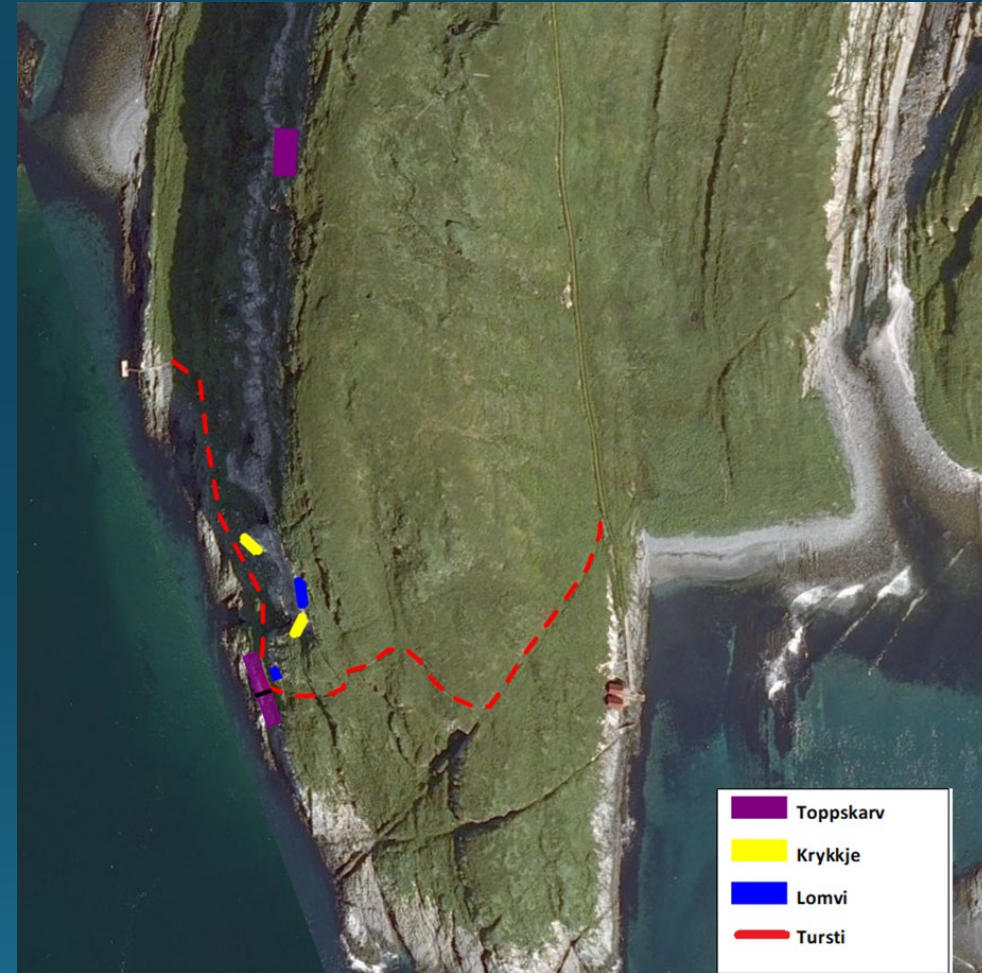
# Effektstudie på Hornøya

- Påvirker ferdsel hekkesuksessen?
- Lomvi, krykkje og toppskarv
- 3 hekkesesonger
- Hvordan var ferdselen disse tre årene?





# Prøvefelt for de tre artene



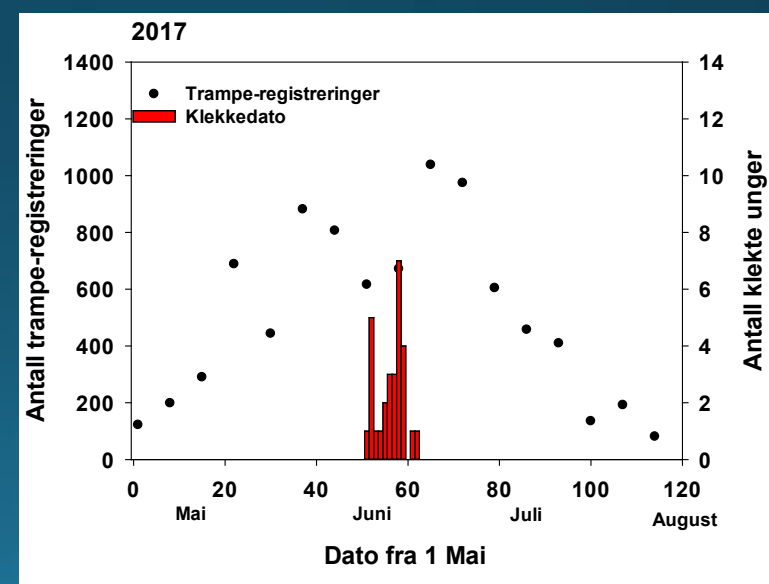
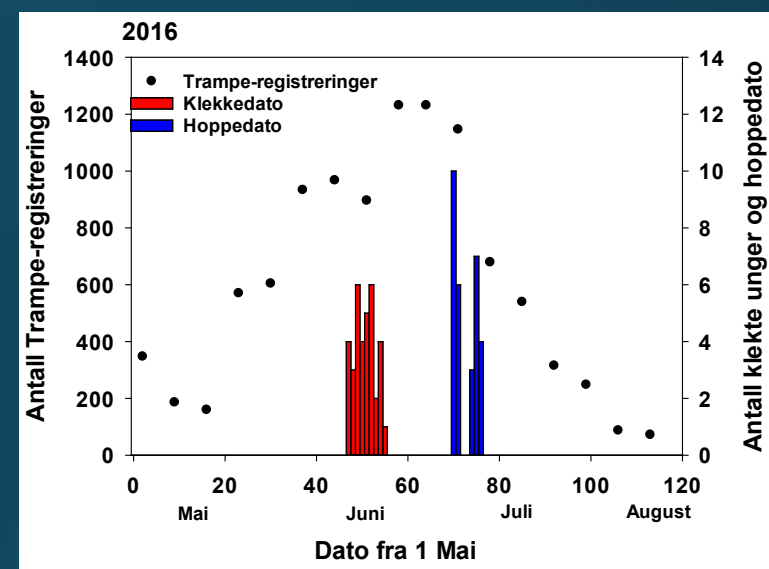
# Ferdsel

- Antall solgte billetter (Vardø Havn KF)

	Antall solgte billetter		
Mnd	2015	2016	2017
Mars	67	99	140
April	55	103	103
Mai	139	204	204
Juni	401	479	479
Juli	459	669	656
August	87	210	211
September			7
Sum	1207	1763	1799

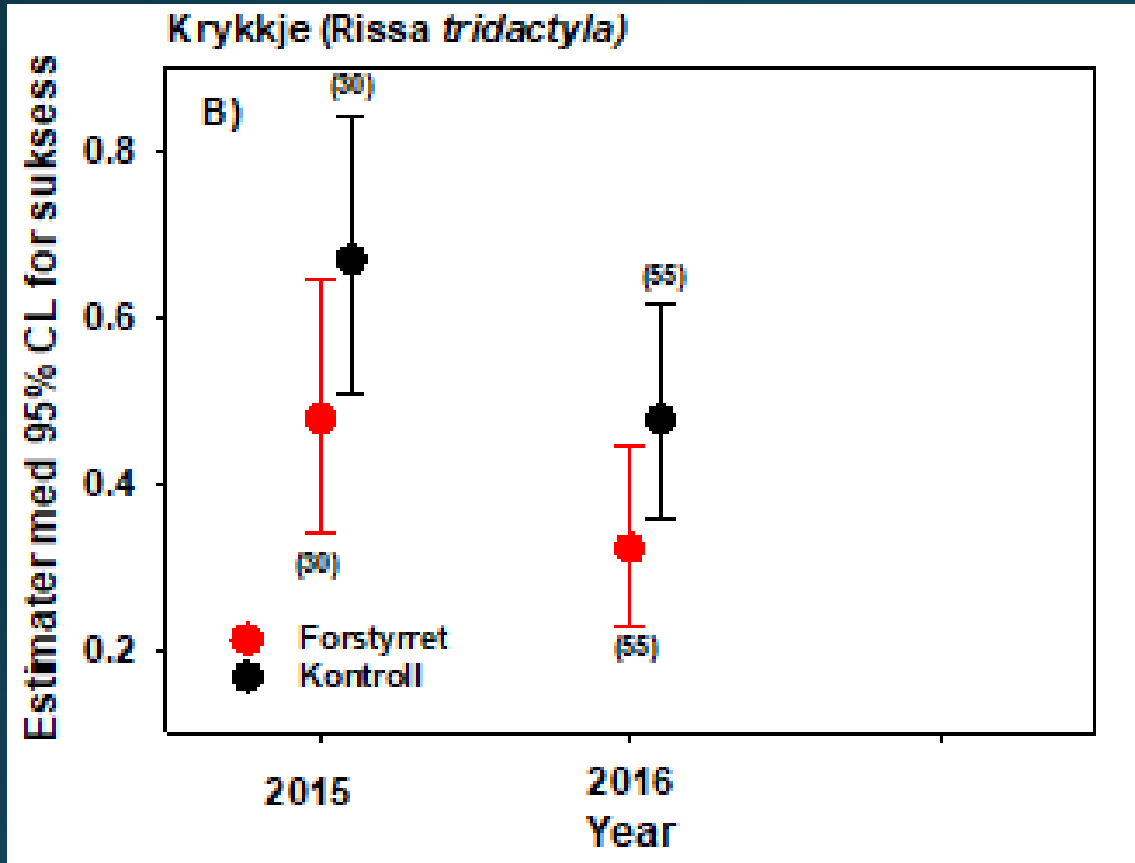
# Ferdse

- Trampematter satt ut av SNO
- 2016 og 2017
- Totalt sett liten forskjell mellom årene
- Men høyere andel ferdsel tidlig og sent i 2017

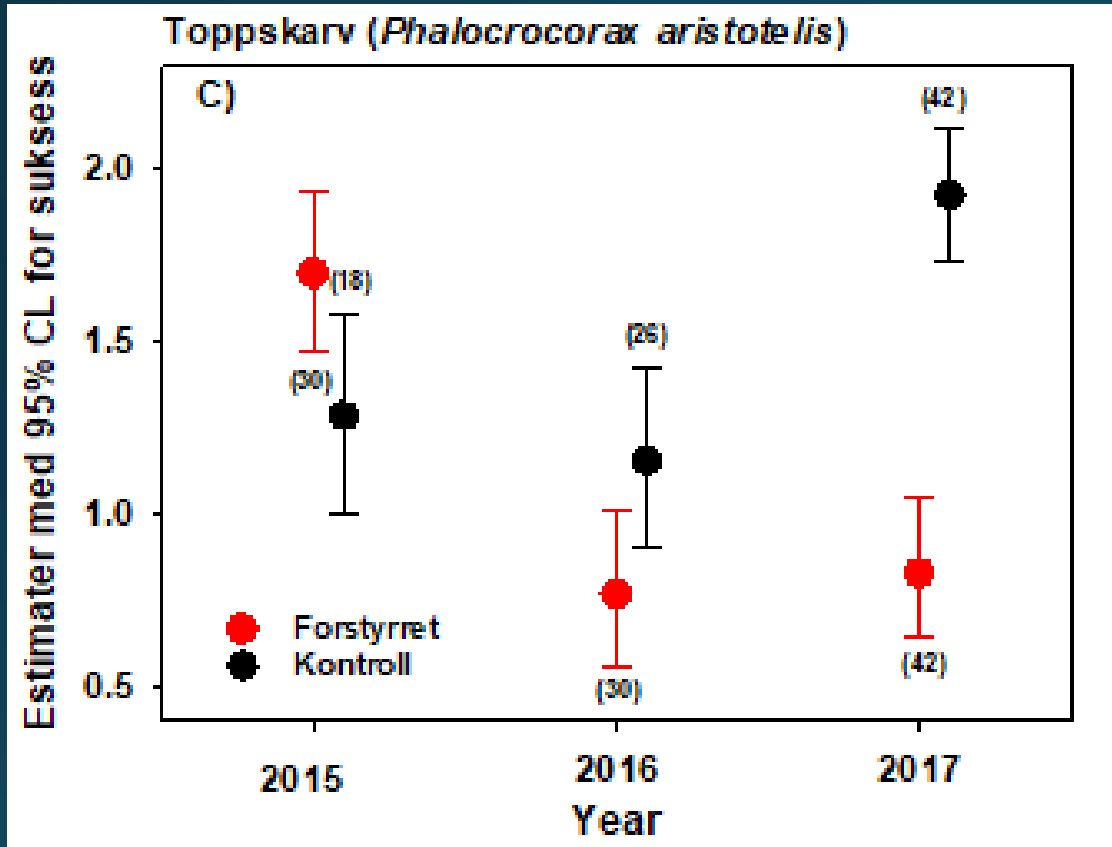




# Krykkje

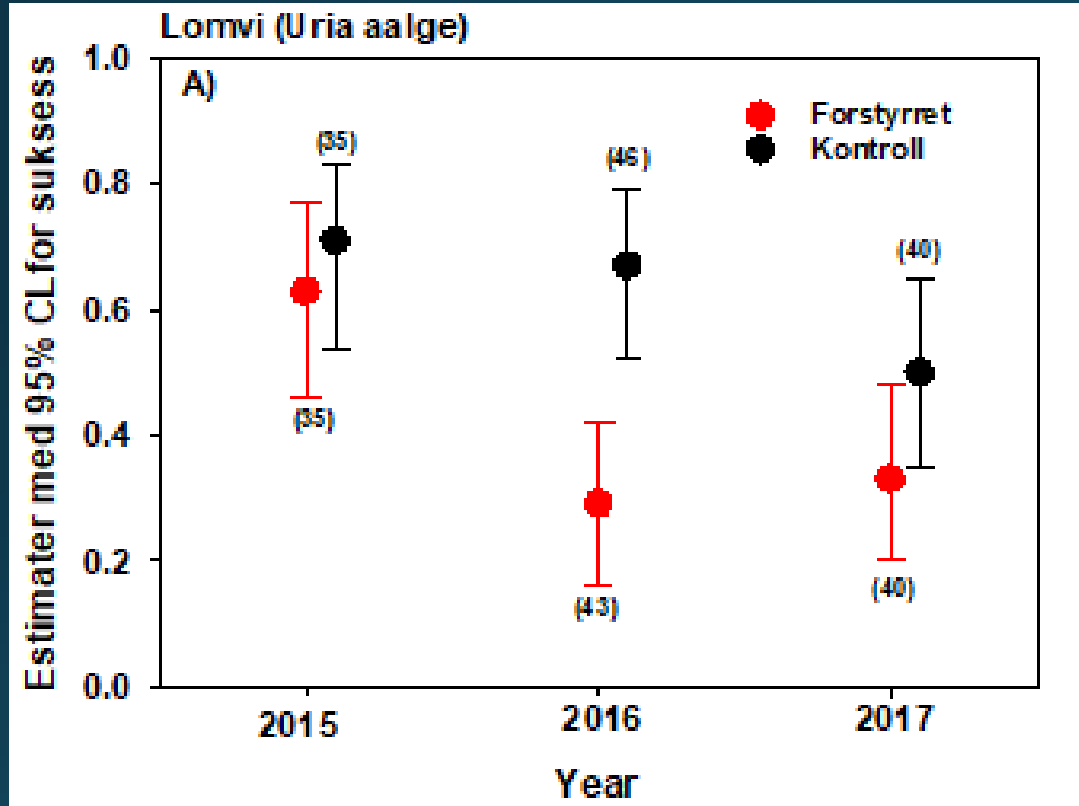


# Toppskarv





# Lomvi





# Andre effekter

- Stenging av stien har ført til at både lomvi og lunde etablerer seg i et område hvor det tidligere var ferdsel





# Brudd på ferdseisforbudet

- Brudd på ferdseisforbudet observeres ofte
- Det er ikke daglig oppsyn i verneområdet
- Guiding foregår uregelmessig





# Næringsutviklingen for opplevelsesturisme i forkant





# Konklusjon

- Lomvi og toppskarv er svært sårbare for forstyrrelse
- Negative effekter både på hekkesuksess og på begrensning i tilgjengelig hekkehabitat
- Behov for avbøtende og tilretteleggende tiltak
- Næringsutviklingen ligger forkant, og kunnskapen og forvaltningen henger etter

Takk for  
oppmerksomheten!

Spørsmål?