

A close-up photograph of a seagull standing on a dark, textured rock. The bird has white plumage on its head and neck, and grey feathers on its wings and back. Its beak is slightly open, showing a pinkish-red color at the base. The background is a blurred, deep blue sea.

# Hva er situasjonen til måsene ?

Hvorfor bry seg om måser?

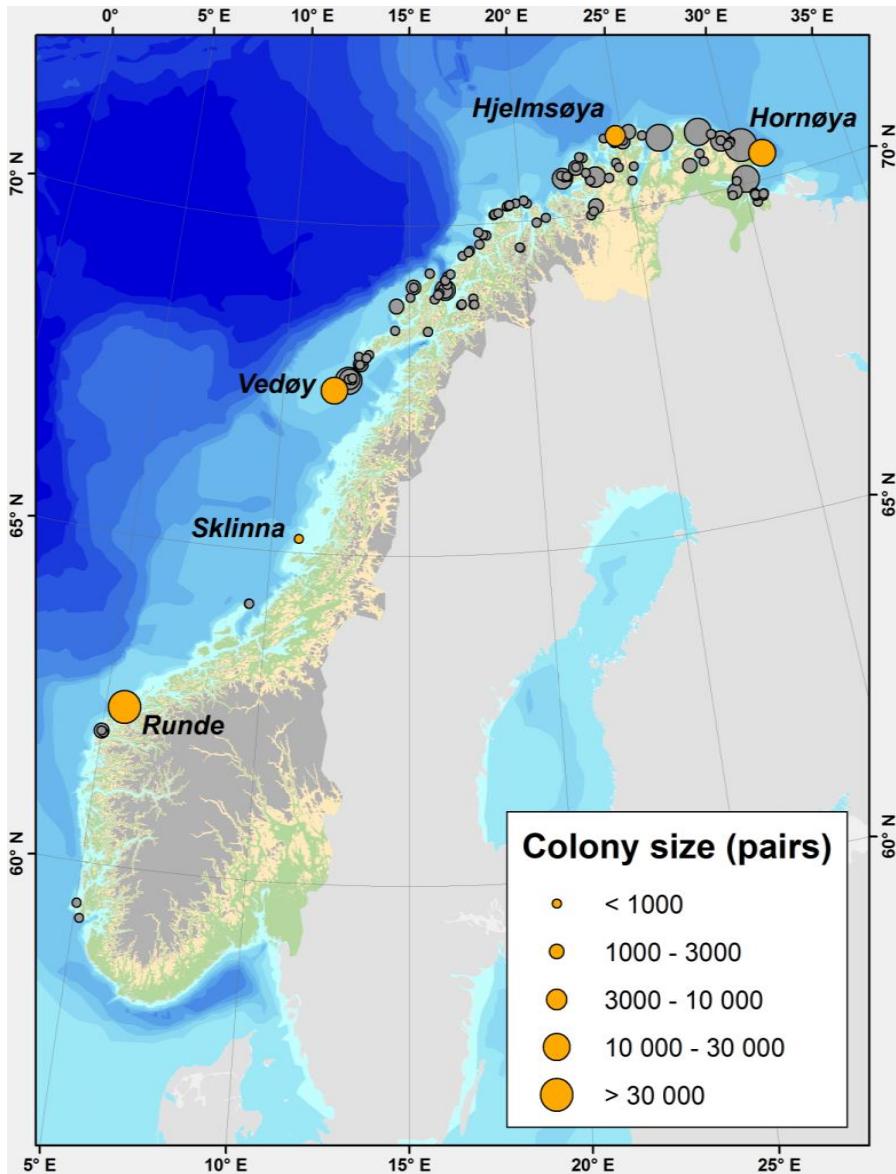


# Rødliste-status – fem måsearter i Troms

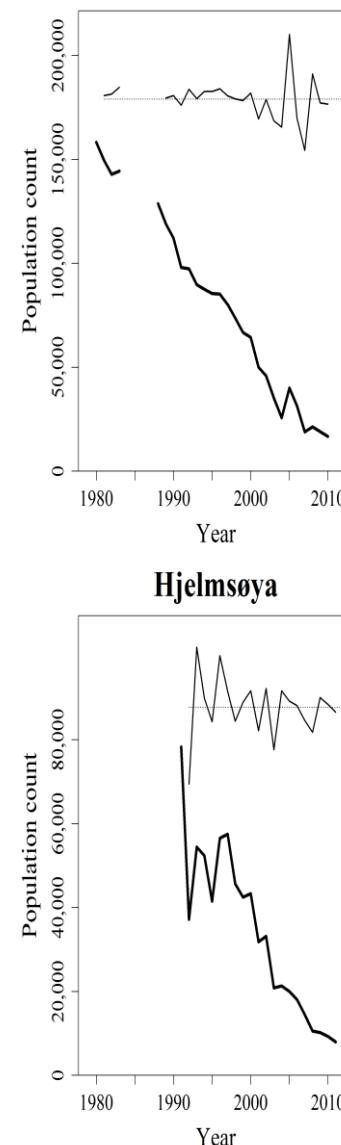
Art	Rødliste kategori
Svartbak ( <i>Larus marinus</i> )	Livskraftig (LC)
Gråmåse ( <i>Larus argentatus</i> )	Sårbar (VU)
Fiskemåse ( <i>Larus canus</i> )	Sårbar (VU)
Krykkje ( <i>Rissa tridactyla</i> )	Sterkt truet (EN)
Hettemåse ( <i>Chroicocephalus ridibundus</i> )	Kritisk truet (CR)



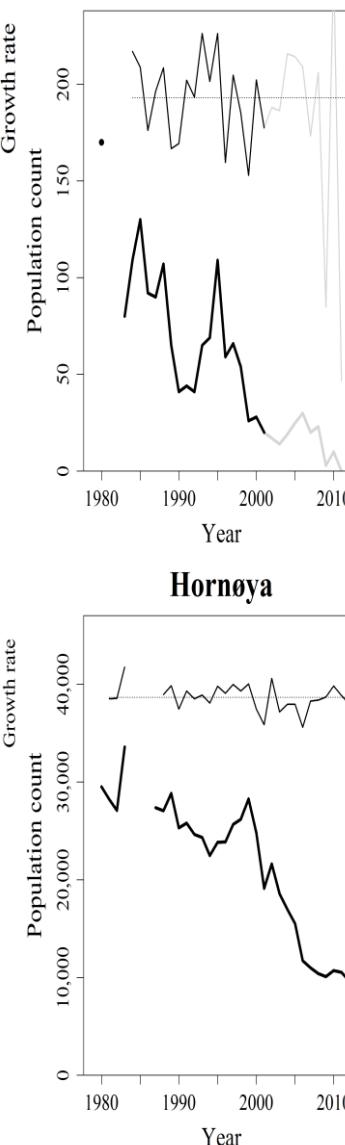
# Krykkja



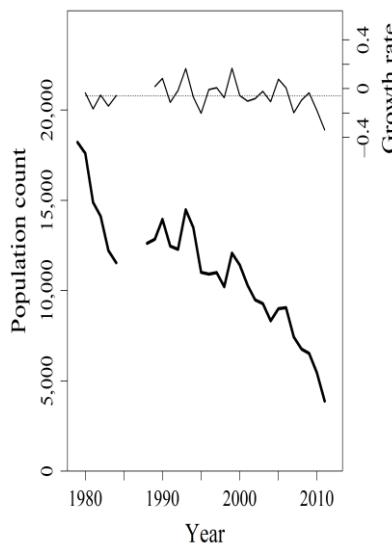
Runde



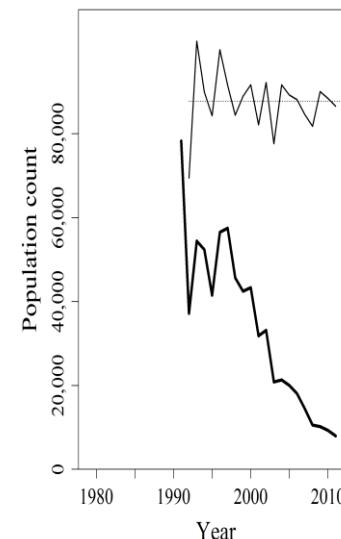
Sklinna



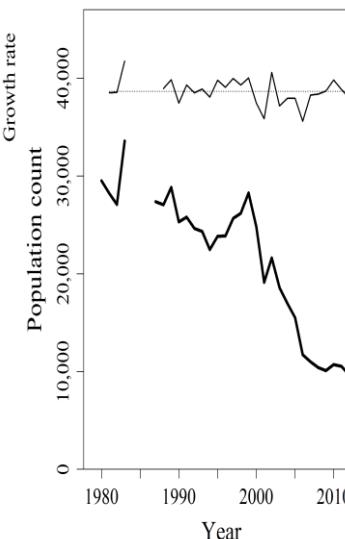
Vedøy



Hjelmsøya



Hornøya



Sandvik, Reiertsen, Erikstad et al. (2014)



# **Sterkt truet på den norske rødlista**

## **Sårbar på IUCN rødlista**

**3 av 4 krykkjer har forsvunnet i Norge siden 1990 tallet**

**- Prognoset → 50% sannsynlighet for å dø ut innen de neste *40* år**



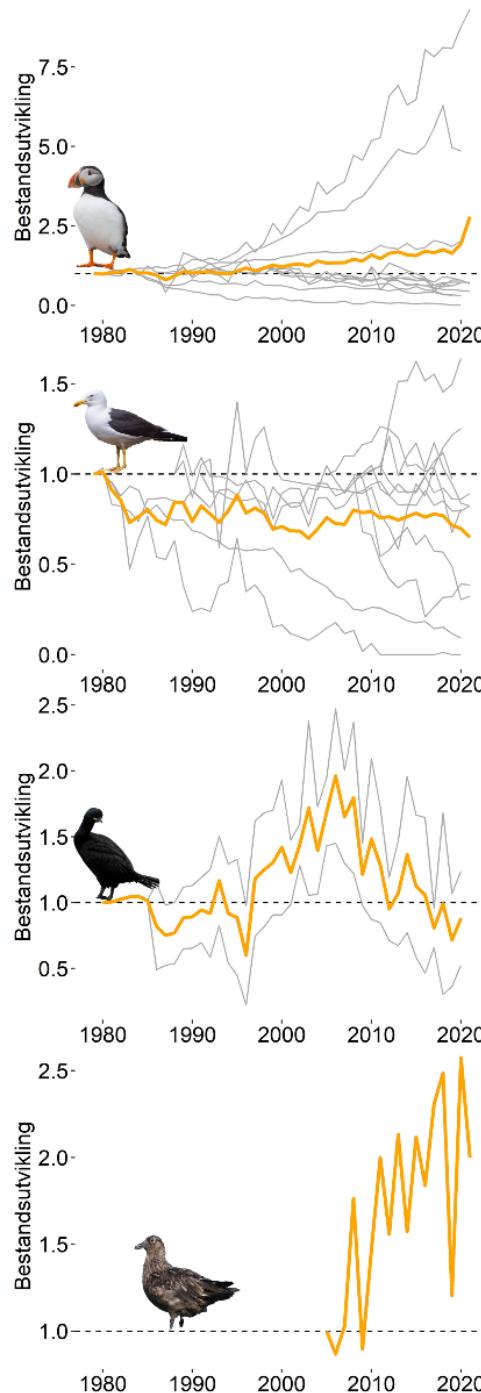


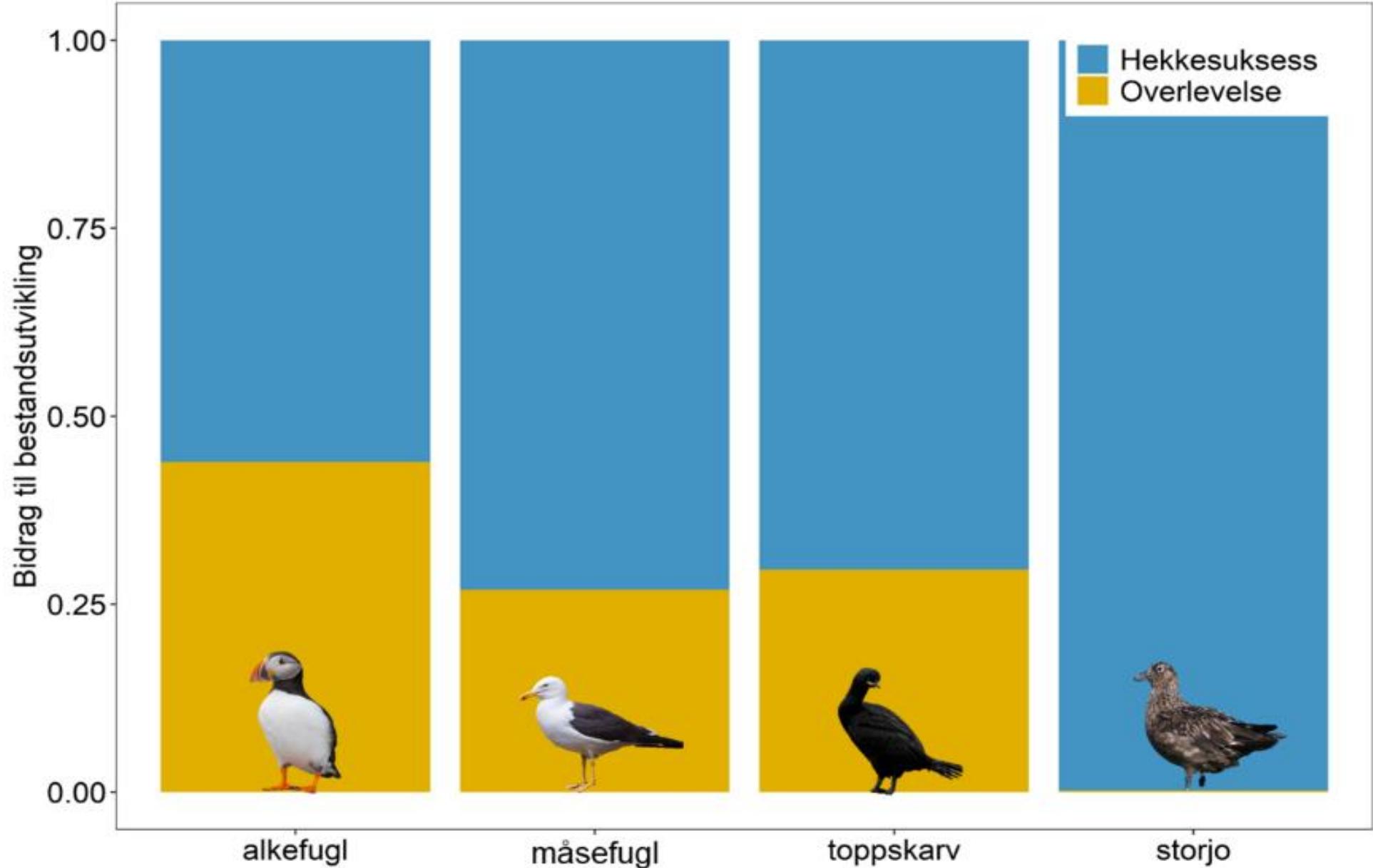
# Hettemåse

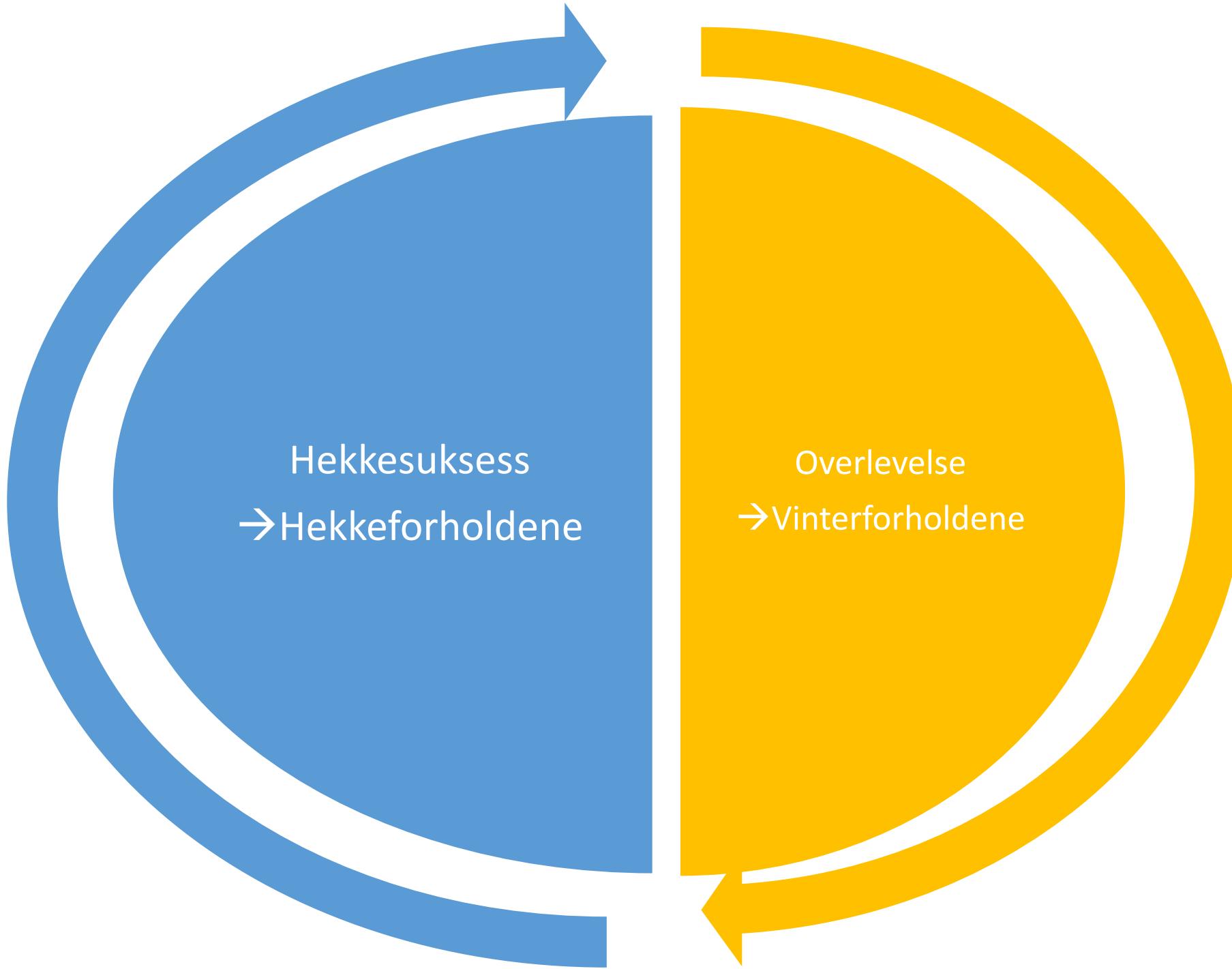


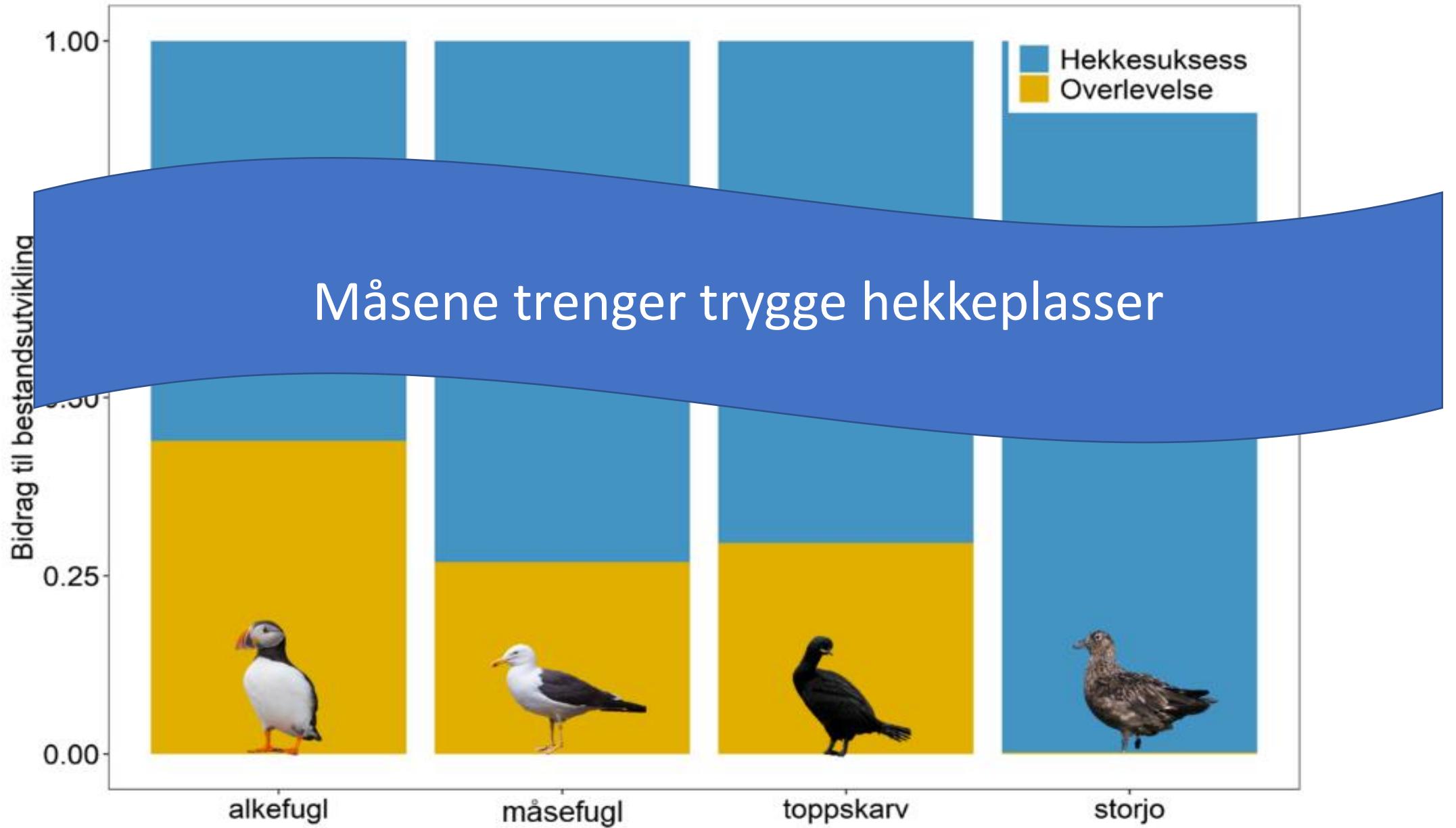
- Bestand i Norge estimert til ca 6800 par i 2022
- Kritisk truet måseart

Måsefugler har  
størst  
nedadgående  
bestandstrend  
sammenlignet  
med andre  
sjøfugl-grupper









# Hvilke trusler har måsene i hekkesesongen?

- Klima- og miljø-endringer → endrer muligheten til å få opp unger
- Gjennomskudd av hønsefugl
- Fellesfaktor er store miljøendringer (noen menneskeskapte) og langvarig hekkesvikt  
→ Måsene må finne nye, trygge hekkeplasser for å overleve som art
- Håndparker
- Dødsfall av voksende unger
- Lang liste....

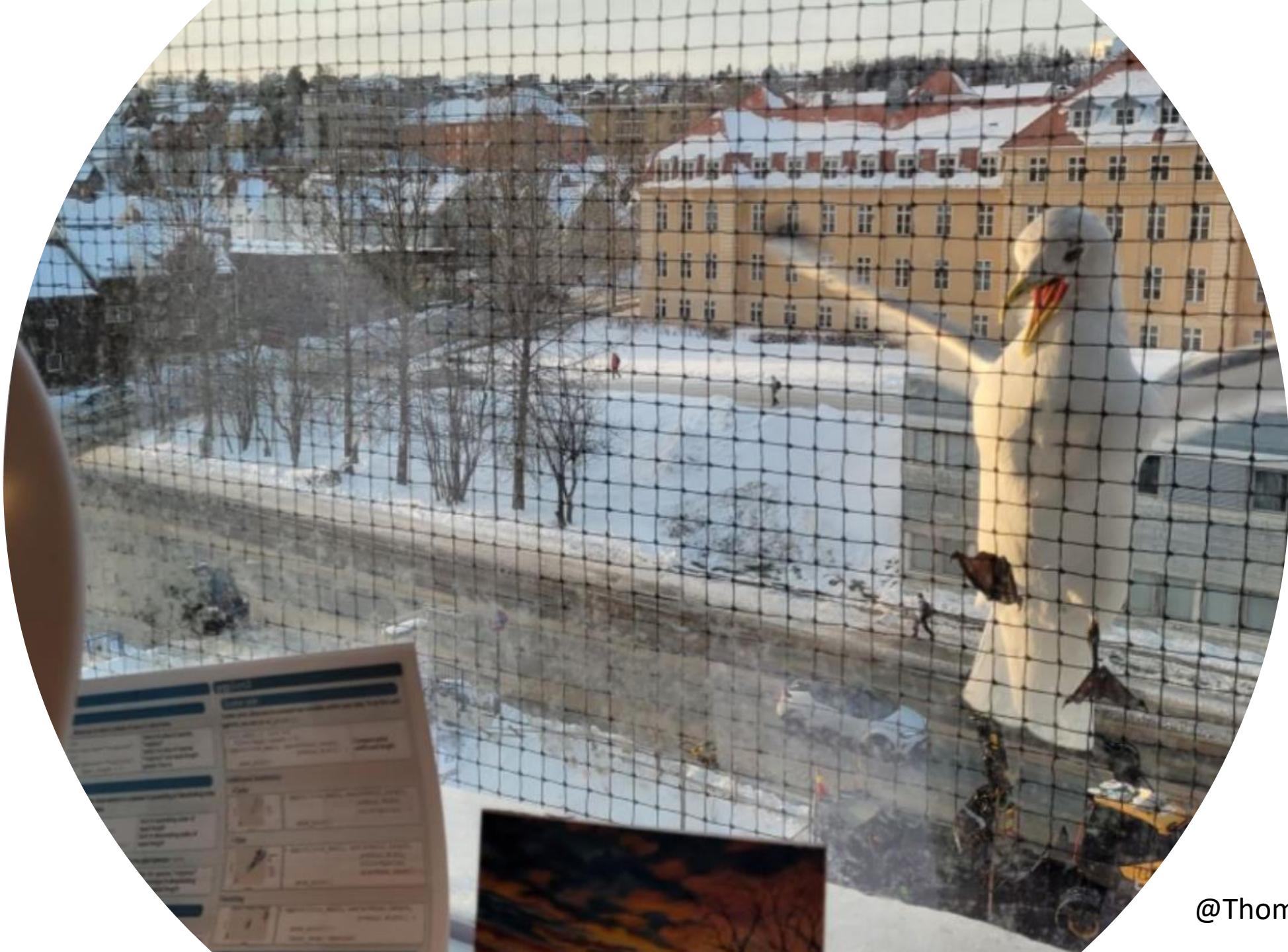












@Thomas Bøhn

# Urbane krykkjer er et globalt fenomen

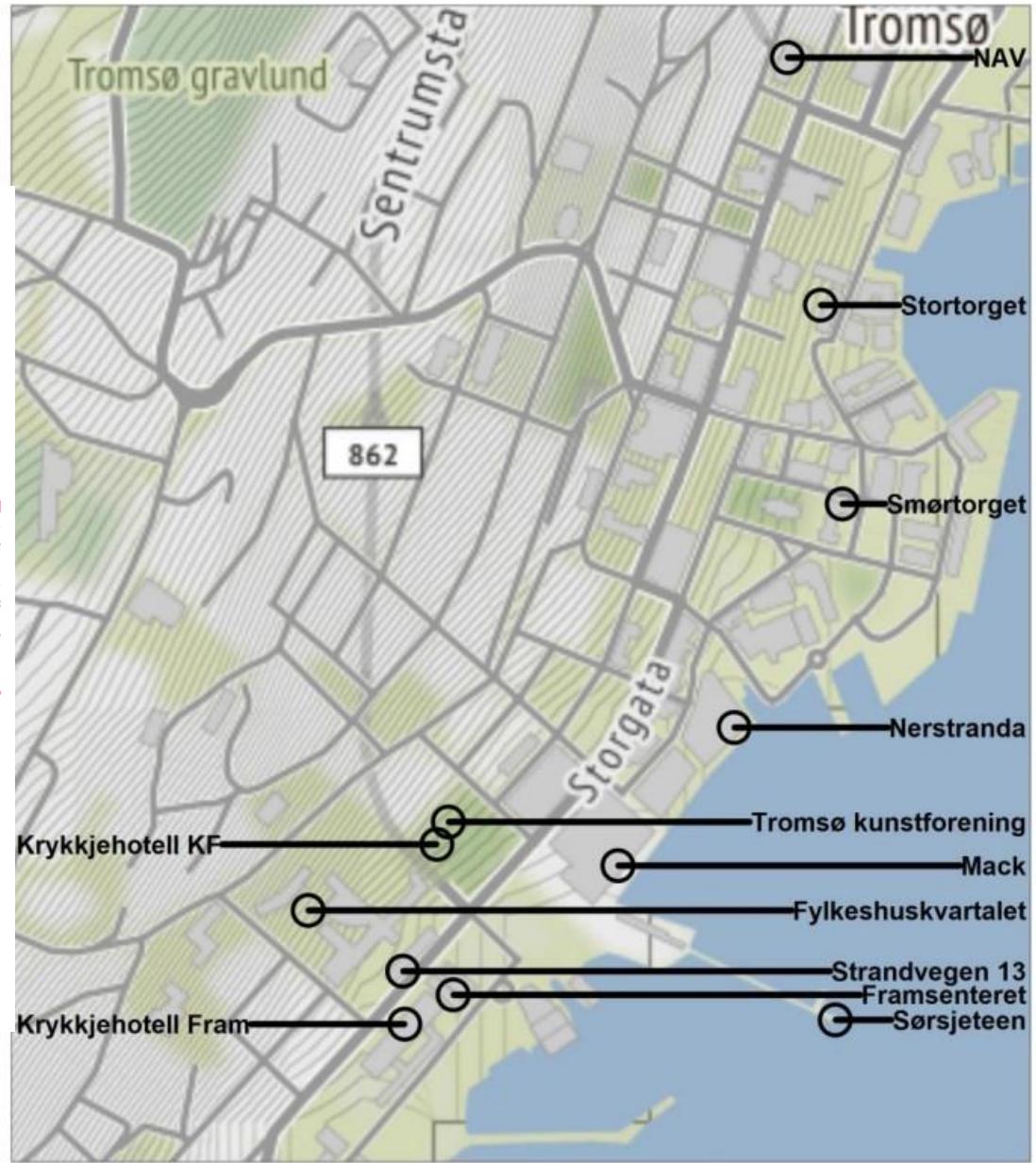
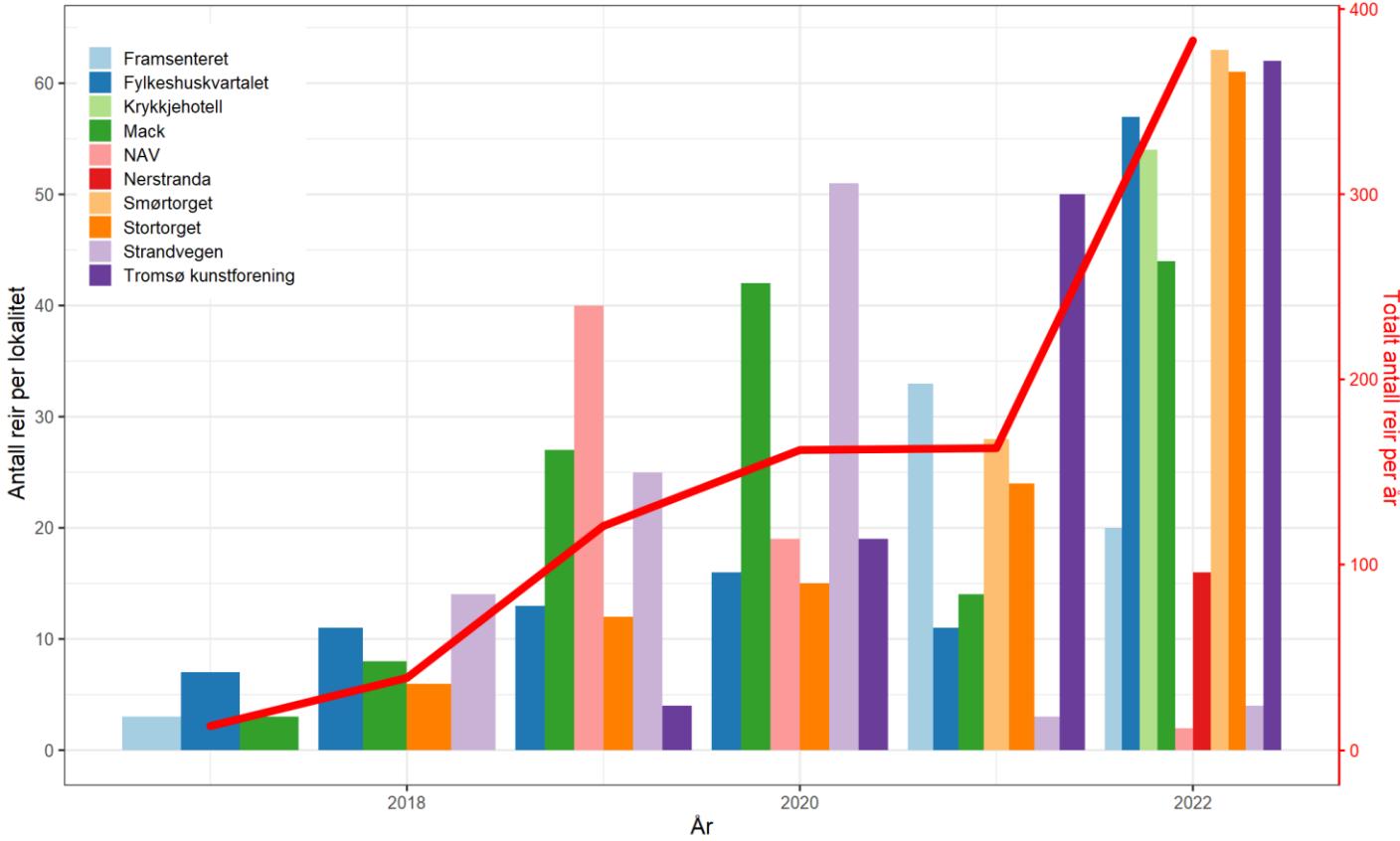
- Newcastle “The Tyne Kittiwakes”
- Scarborough
- Lowestoft



- Middleton Island, Alaska
- Krykkjer hekker på en gammel radar
- Benyttes til forskning



### Antall reir i Tromsø sentrum

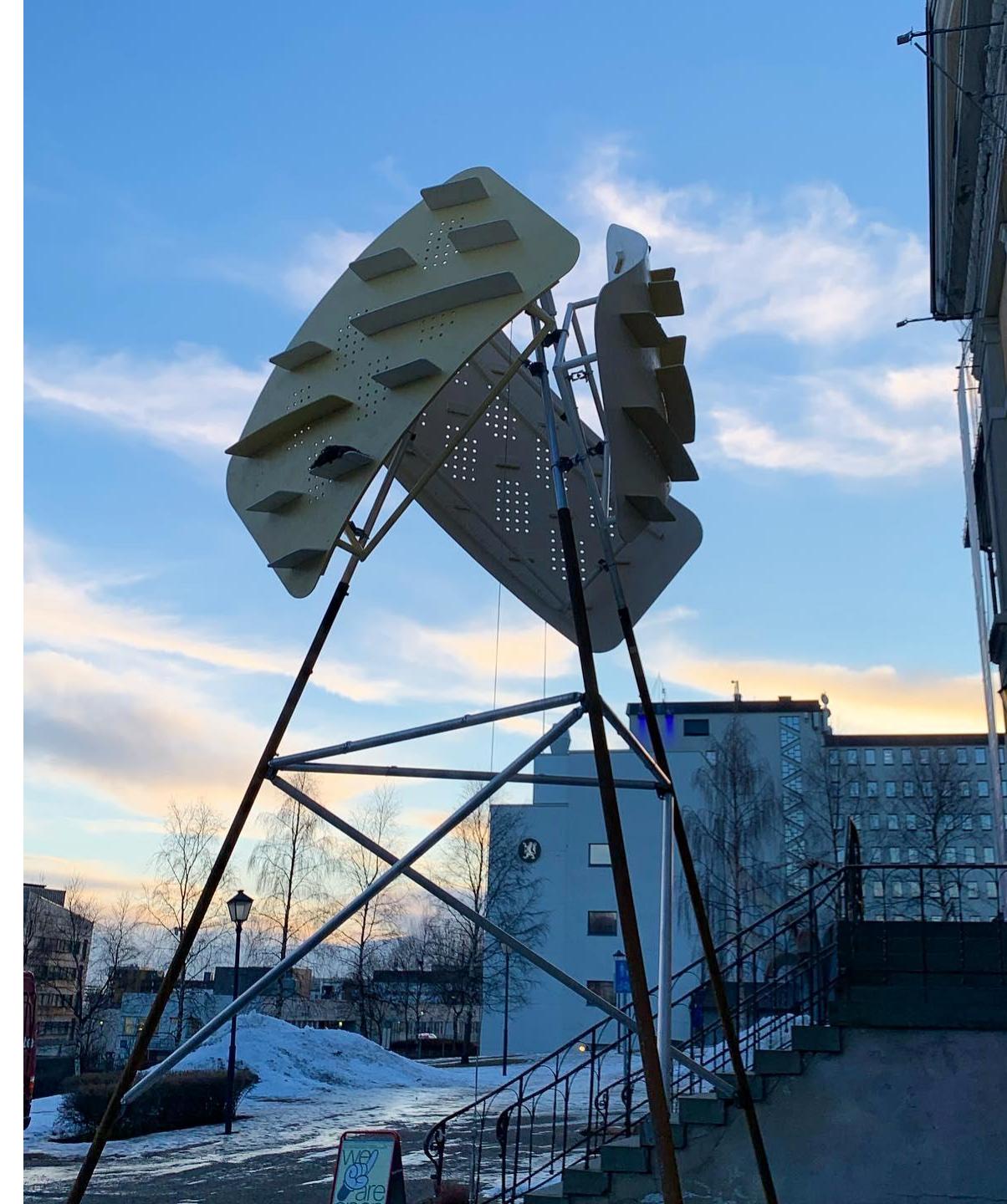
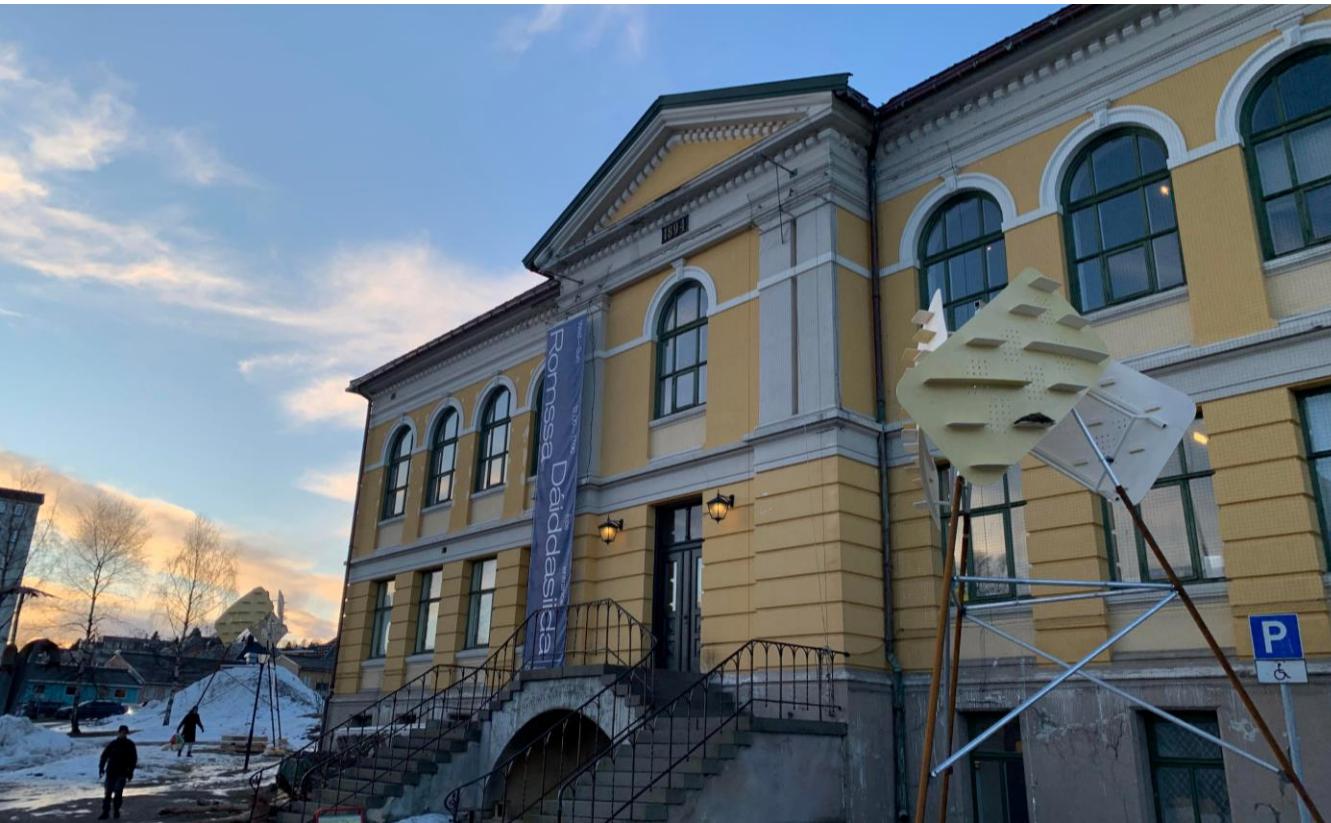




## Hvordan hjelpe måsene ?

- Bruke kunnskap for å finne løsninger → krykkjehotel/hekkeplattformer + toleransesoner + grønne soner
- byplanlegging som ivaretar flere arter → bevare hekkesoner

Prosjektet Muségata 2  
→ eksempel på  
tverfaglig samarbeid og  
ivaretakelse av  
flerartslige hensyn









# Hekkekasser

- Å tilrettelegge for trygge hekkeplasser er en fin måte å hjelpe måsene på
- Hindrer tap av naturmangfold
- Kan bidra til å styre hvor måsene hekker

