



Fylkesmannen
i Hordaland

Lurefjorden — vår mest særprega fjord

Det er mange flotte fjordar i Noreg. Dei har alle sitt særpreg, men det finst ikkje nokon som liknar på Lurefjorden.

Ikkje i Noreg...

Ikkje i verda

Mest truleg heller ikkje i universet!



Stein Byrkjeland
Julie Andersen
Astrid Bakke Haavik



Fylkesmannen
i Hordaland

Ein gong kvitta vi oss med skogen...



Foto: Magnus Johan Steinsvåg / Fylkesmannen i Hordaland



Fylkesmannen
i Hordaland

...så kledde vi (Vest)landet...





Fylkesmannen
i Hordaland

Enn om vi no verna fjorden...?



Foto: Magnus Johan Steinsvåg / Fylkesmannen i Hordaland

Lurefjorden, Lindås 21. september 201

Det marine livet langs Vestlandskysten er mellom det rikaste i Europa

God på botn

Det marine artsmangfaldet er imponerende stort. Vi reknar med det finst om lag 2800 ulike artar botndyr >1 mm i Hordaland.

Tek vi med dei artane som er mindre, lever det godt over 6000 artar på sjøbotnen i fylket!





Physophora hydrostatica

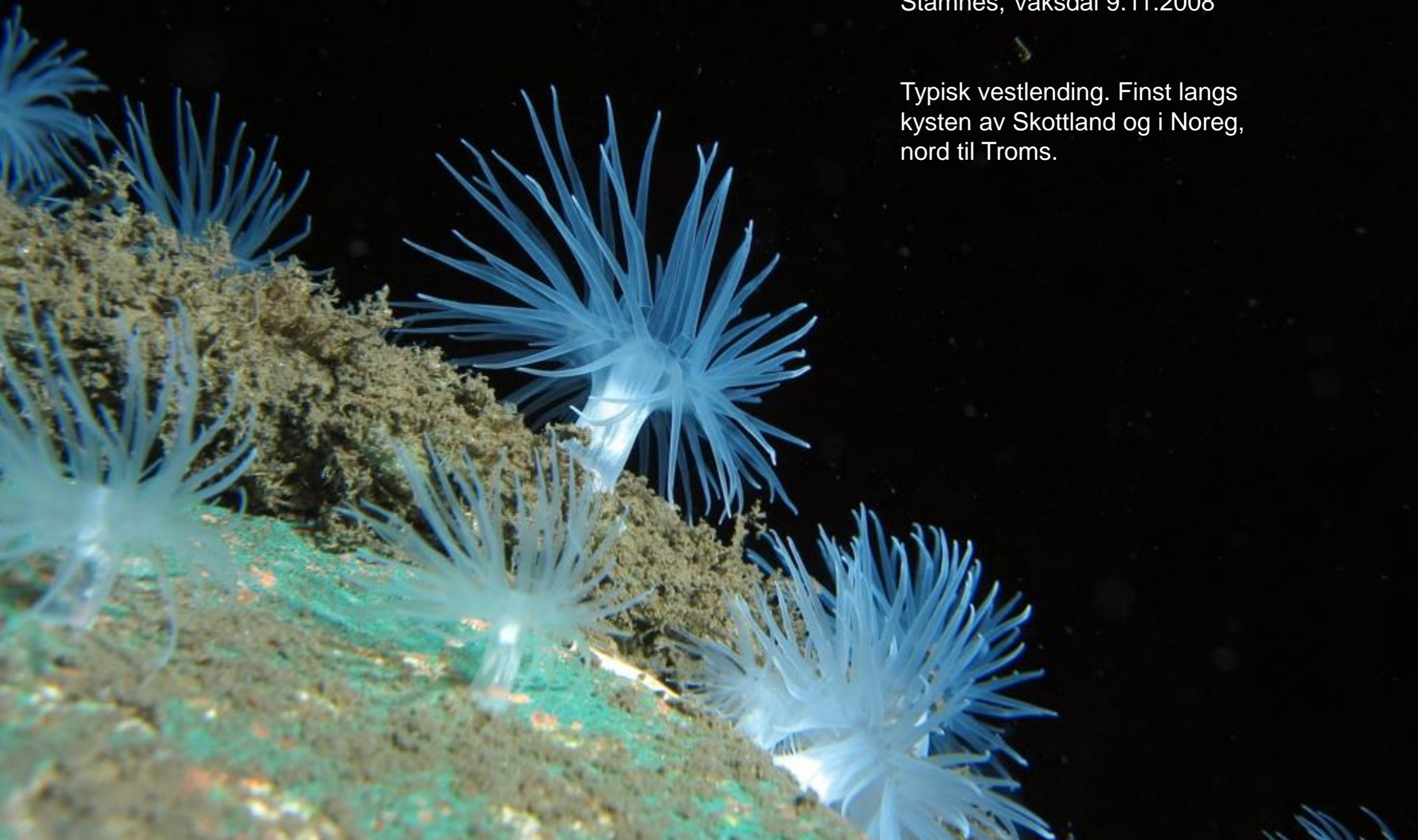
Søre Straumsund, Øygarden
16.3.2011

Djupvassart. Vidt utbreidd i verda,
men likevel sjeldan.
Neppe påvist i Lurefjorden, men
her finst mange andre artar som
er minst like sjeldne.

Korallnellik

Stamnes, Vaksdal 9.11.2008

Typisk vestlending. Finst langs
kysten av Skottland og i Noreg,
nord til Troms.



Dødmannshand

Osundet, Øygarden 9.4.2011

Vanleg korall i straumrike sund i Noreg. Fosnstraumen er ein god lokalitet for denne arten.



Kva vil eit eventuelt vern innebære?

Kandidatområde:
Lurefjorden og Lindåspollene

Masfjorden
kommune



Kva vil eit eventuelt vern ikkje innebære?

Privat eigedom vert ikkje råka (avgrensinga skjer langs marbakken).

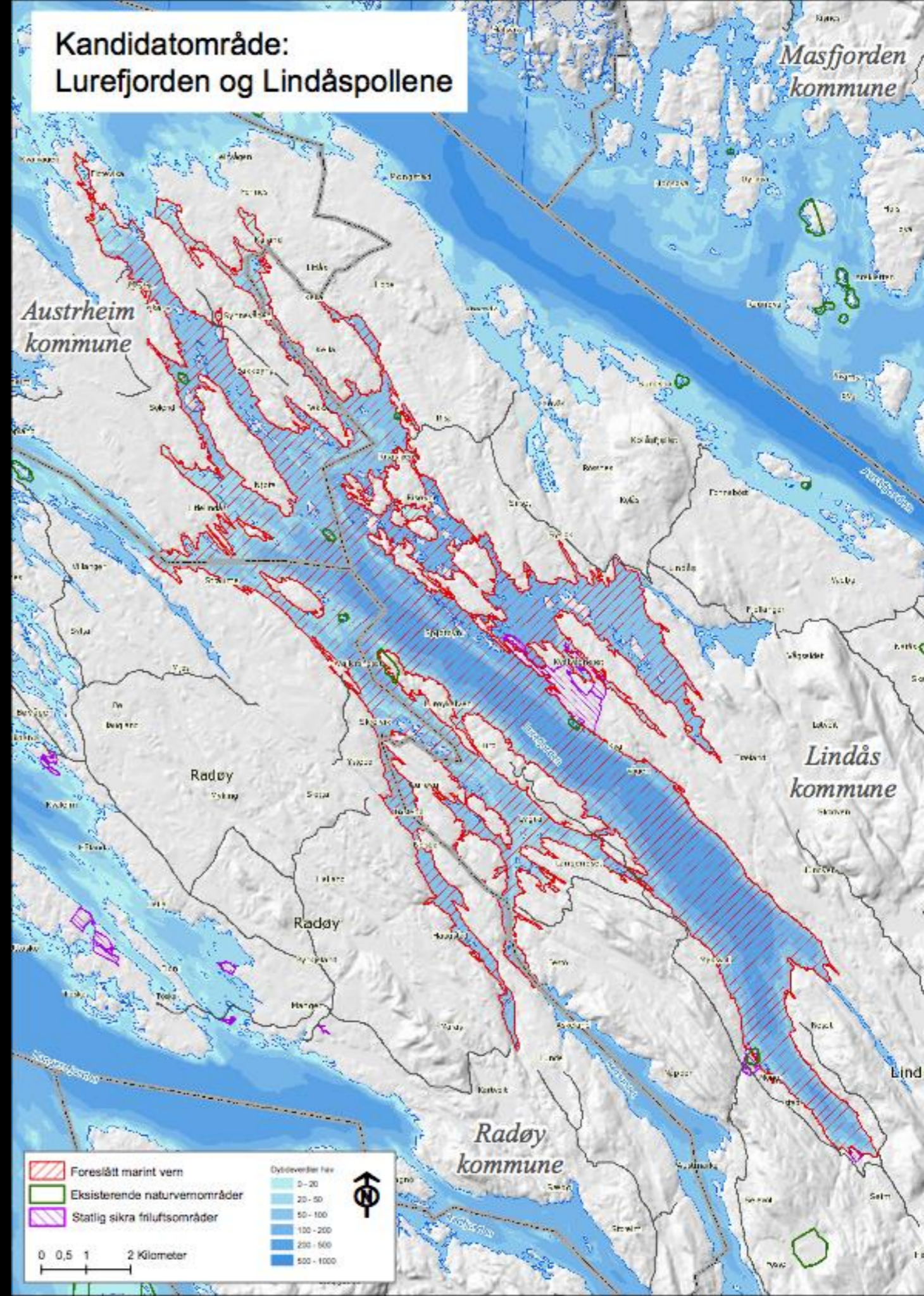
Ingen regulering av båttrafikk.

Fiske kan utøvast etter generelle reglar i Havressruslova.

Fritidsfiske kan føregå som før.

Eksisterande akvakultur vert ikkje påverka.

Ny akvakulturverksemd? Truleg lite aktuelt, men det må i alle fall stillast strenge miljøkrav.

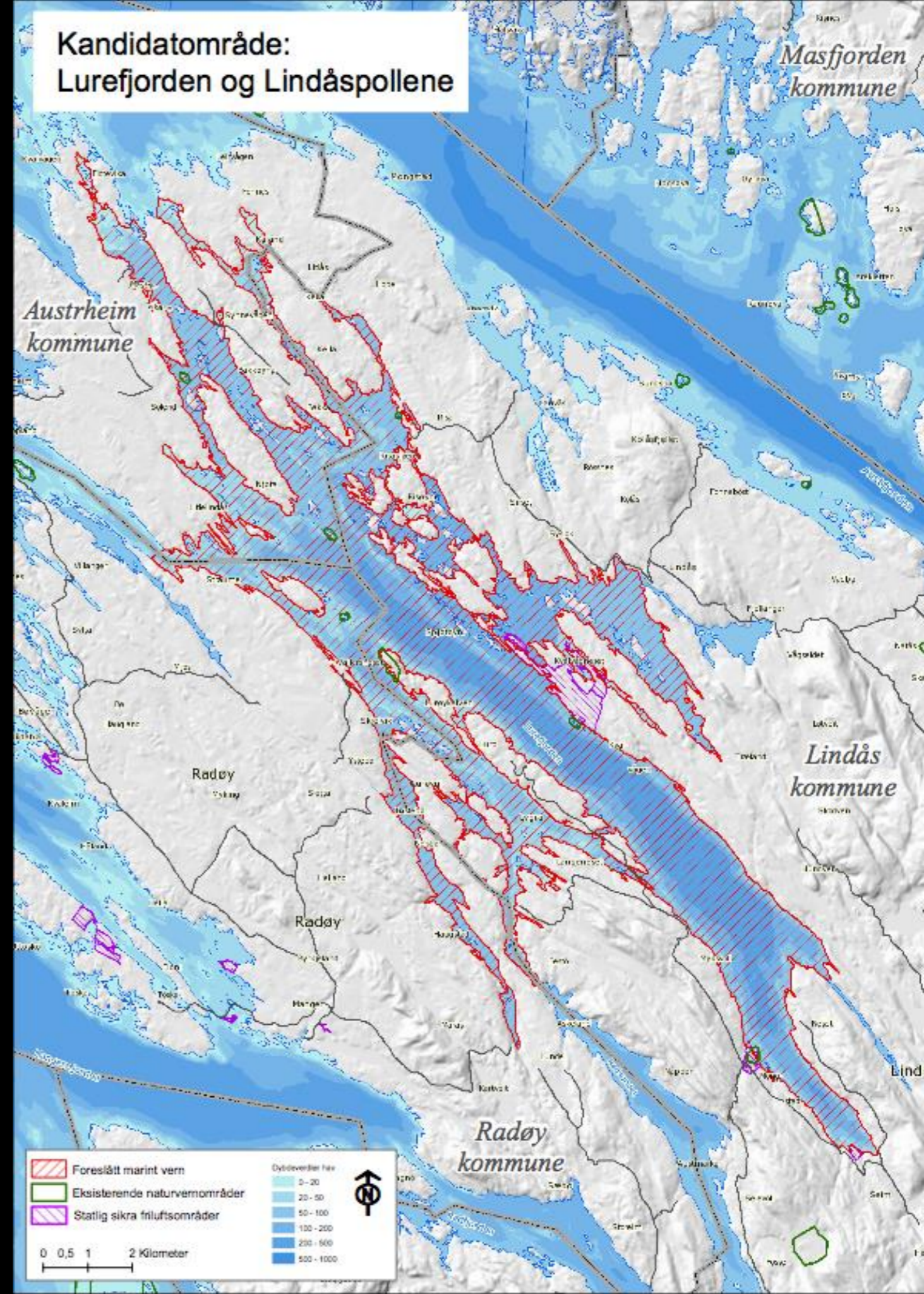


Lurefjorden er eit sårbart økosystem

All vassutskifting i Lurefjorden skjer over 3 grunne tersklar, og tidevassforskjellen er berre 30 cm. Dette er eit viktig særpreg ved Lurefjorden.

Desse tilhøva gjer dermed Lurefjorden til ein dårleg resipient. Det tek 193 dagar å tilføre ei vassmengd tilsvarande volumet i bassenget om alt innstrøymande vatn bytta ut gamalt vatn. Det kan gå mange år mellom kvar gong det skjer ei bortimot total fornying av djupvatnet.

Då Nesfossen Smolt AS søkte om løyve til å utvide produksjonen frå 216 tonn til 2000 tonn, fekk dei difor først avslag. Men med krav om resirkulering av vatn og reinsing av utslepp har dei til slutt likevel fått løyve.



Ved hjelp av god vurdering og forståing for tidsmessige miljøkrav har ein skapt ein vinn-vinn situasjon

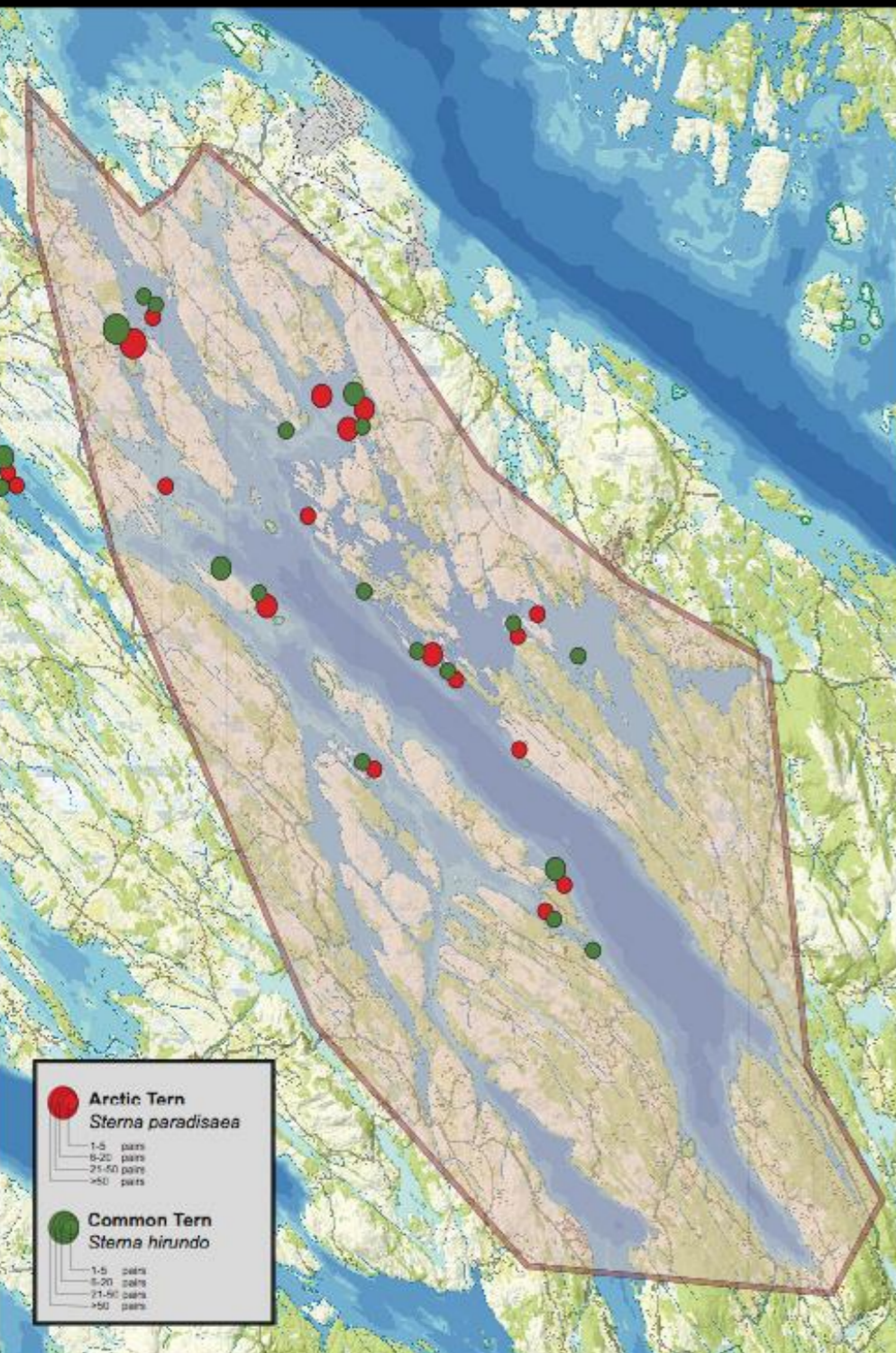
Dei som har minst grunn til å vere nøgd er truleg kvinendene! Dei har mista sitt viktigaste matfat i Lurefjorden.



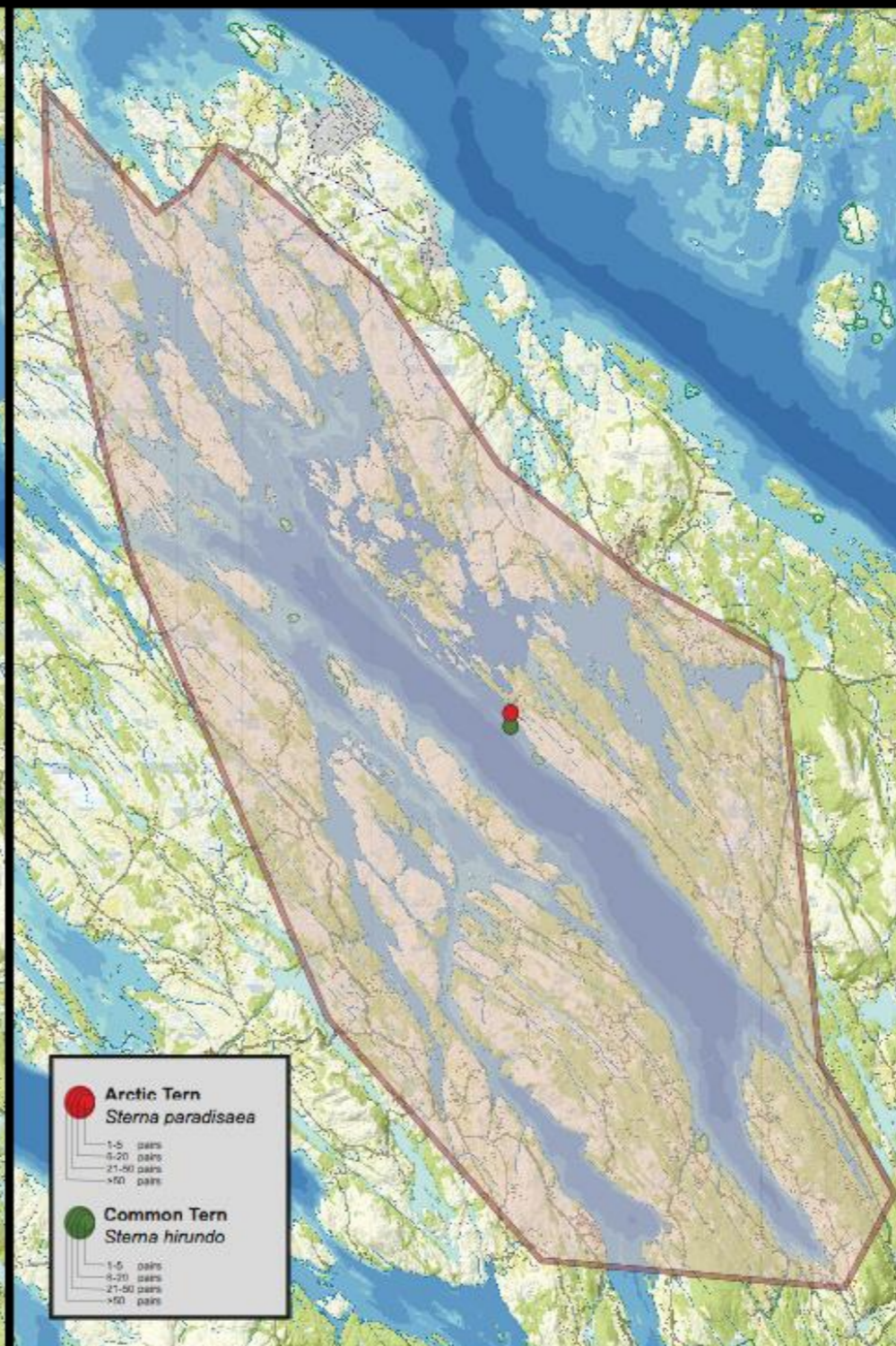
Ternene i Lurefjorden

Lurefjorden skal bli eitt av tre marine reservat i Hordaland.
Det er truleg til lita hjelp for ternene...

1980



2011



Bestanden av makrellterne og raudnebbterne i Lurefjorden er redusert med 97% på 30 år: Frå 270 par i 1980 til berre 8 par i 2011.

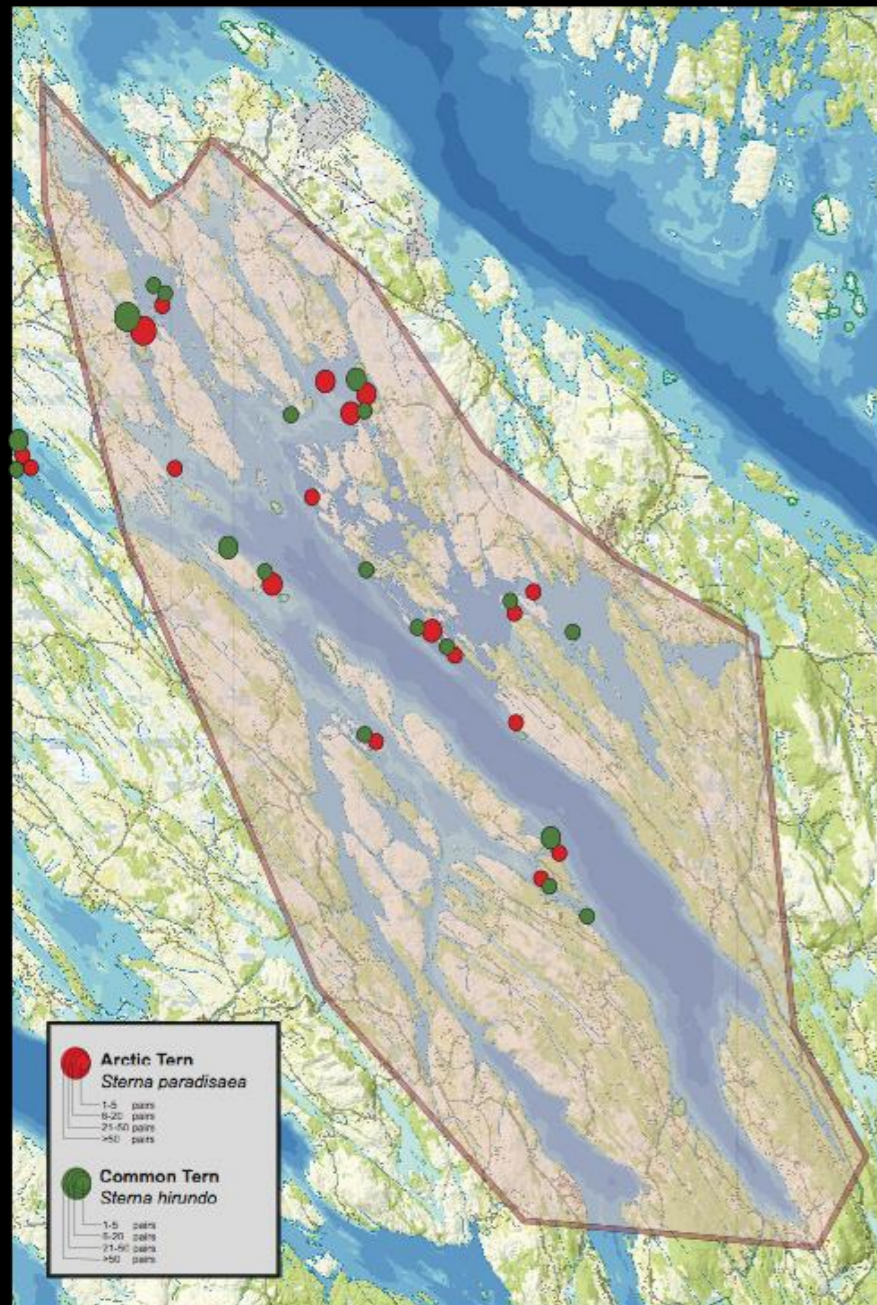
Ungeproduksjonen var 0 i 2011.

Situasjonen er den same i heile Sør-Noreg, men den negative utviklinga vart først registrert i Hordaland, og den er sterkast her.

Ternene i Lurefjorden

Lurefjorden skal bli eitt av tre marine reservat i Hordaland.
Det er truleg til lita hjelp for ternene...

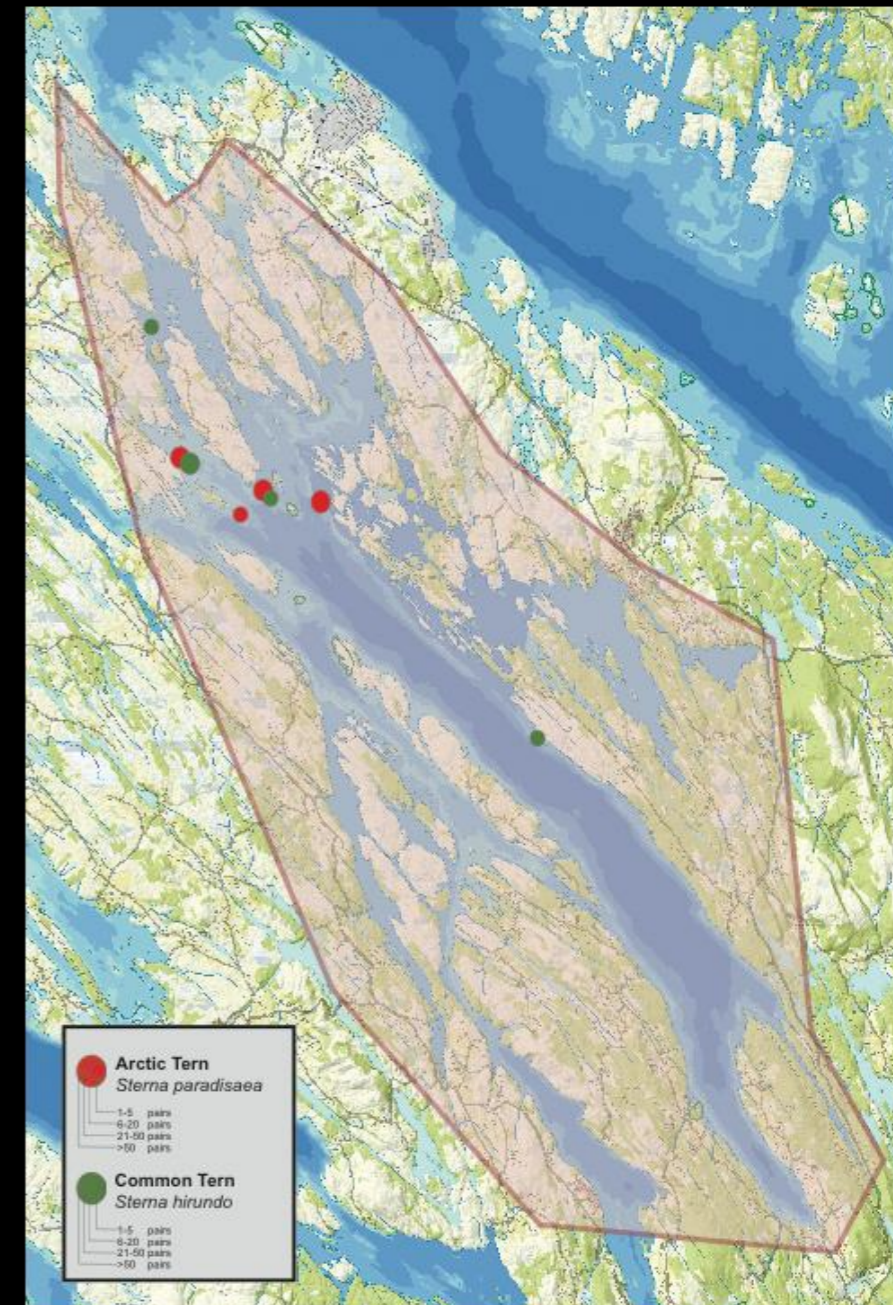
1980



2011



2014



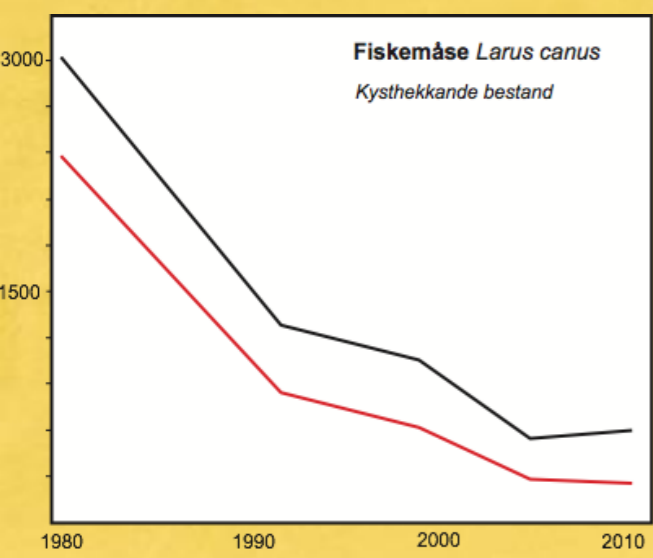
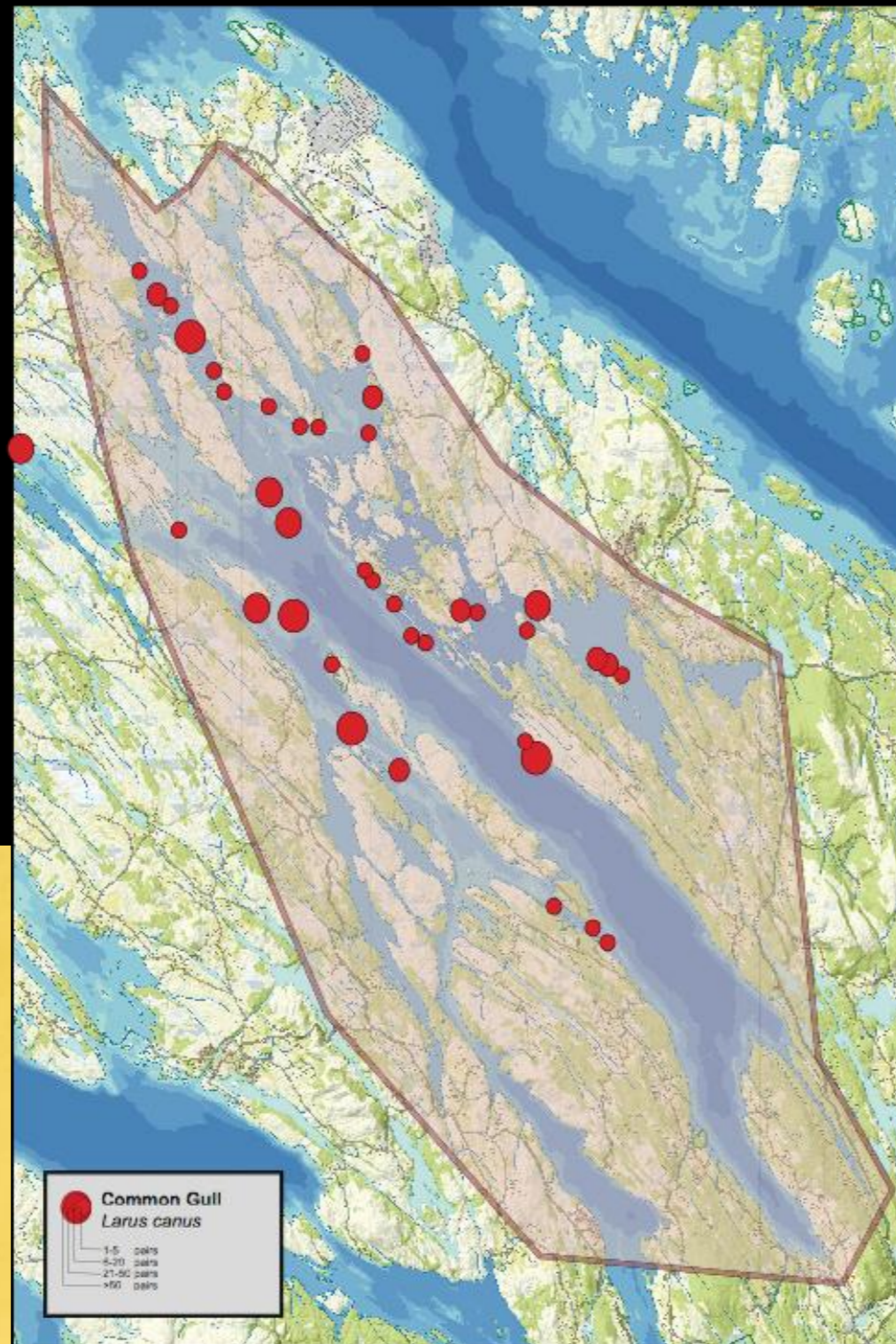
Fiskemåsen

1980

2011

Den kysthekkande bestanden av fiskemåse har gått drastisk tilbake over heile Vestlandet.

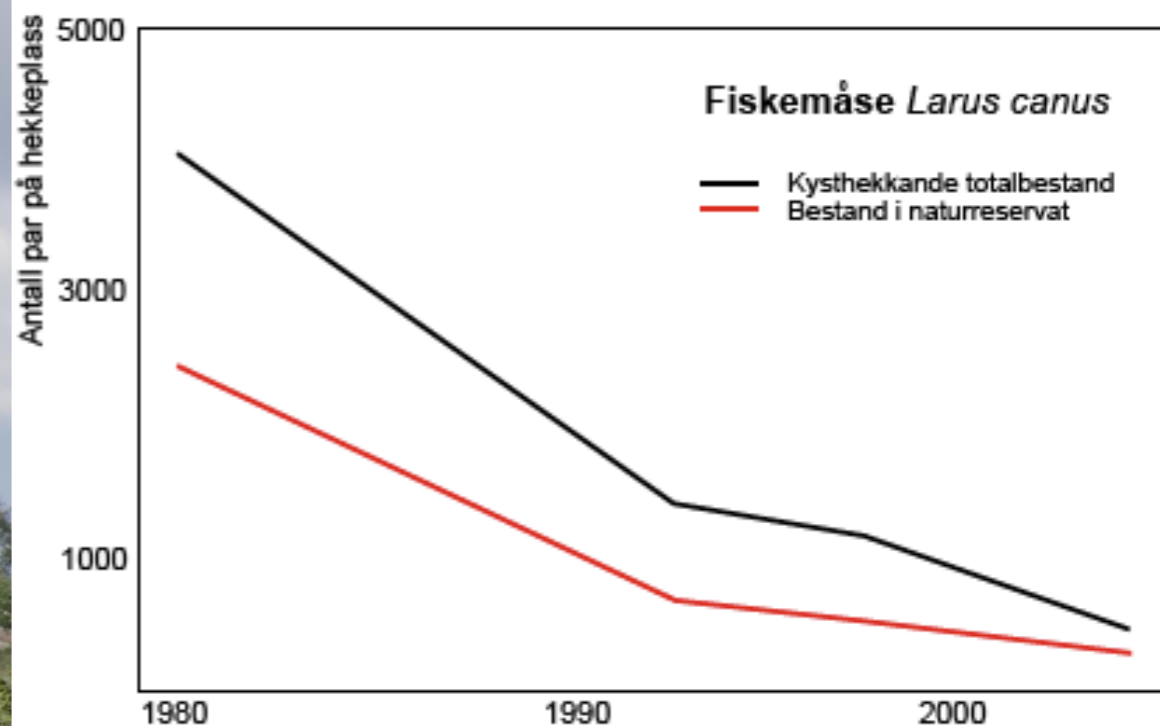
I Lurefjorden hekka 596 par i 1980. Restbestanden i 2011 var 16 par.





Fylkesmannen
i Hordaland

Kysthekkande fiskemåse — marginal bestand



Tidleg på 1980-talet var fiskemåsen den vanligaste måsearten på kysten av Hordaland.

Den kysthekkande bestanden reproduserer særst dårleg.

Bestanden i innlandet og i fjellet greier seg langt betre, og i dag er det i slike område hovudtyngda av bestanden finst.

Tilbakegangen har gjort fiskemåsen til norsk raudlistart (NT) frå 2010.

Fiskemåsen kvalifiserer nesten til norsk ansvarsart. Noreg har ca 20% av verdensbestanden.



QuickTime™ og en
DV-PAL-dekomprimerer
kræves for at se dette billede.