



Kva skjer under overflata? Blå natur i Vestland og marint vern

Maria Knagenhjelm



Statsforvaltaren i Vestland



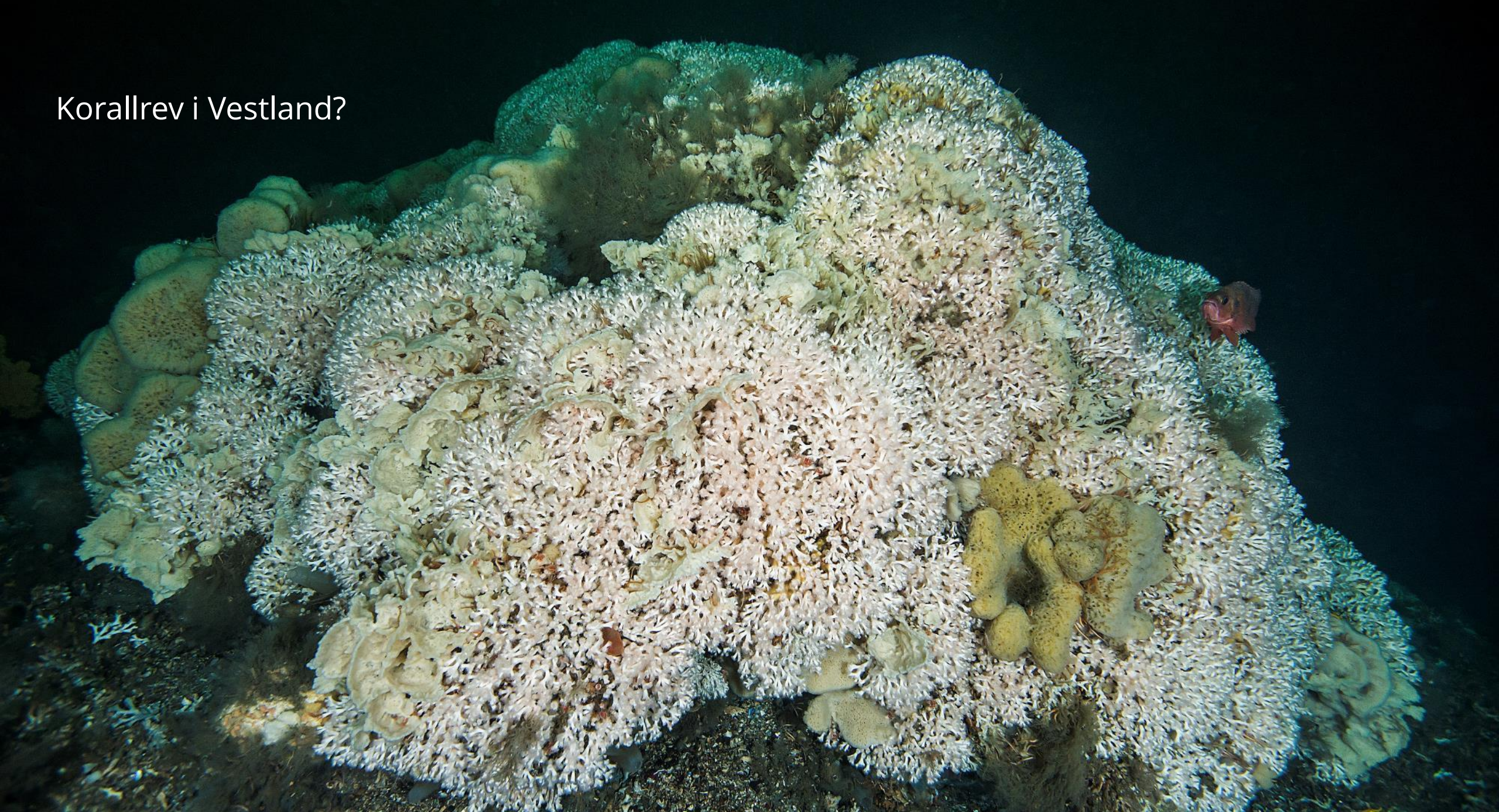
Den verdifulle blå naturen



Det finjusterte økosystemet



Korallrev i Vestland?





Den blå skogen tar opp og lagrar store mengder karbon



Tareskog

- Havets regnskoger, omtalt som ein superhelt!
- Oppvekst- og leveområde, fiskeri, bølgedempar, hindrar forsuring
- Lagrer meir karbon i kalde farvatn

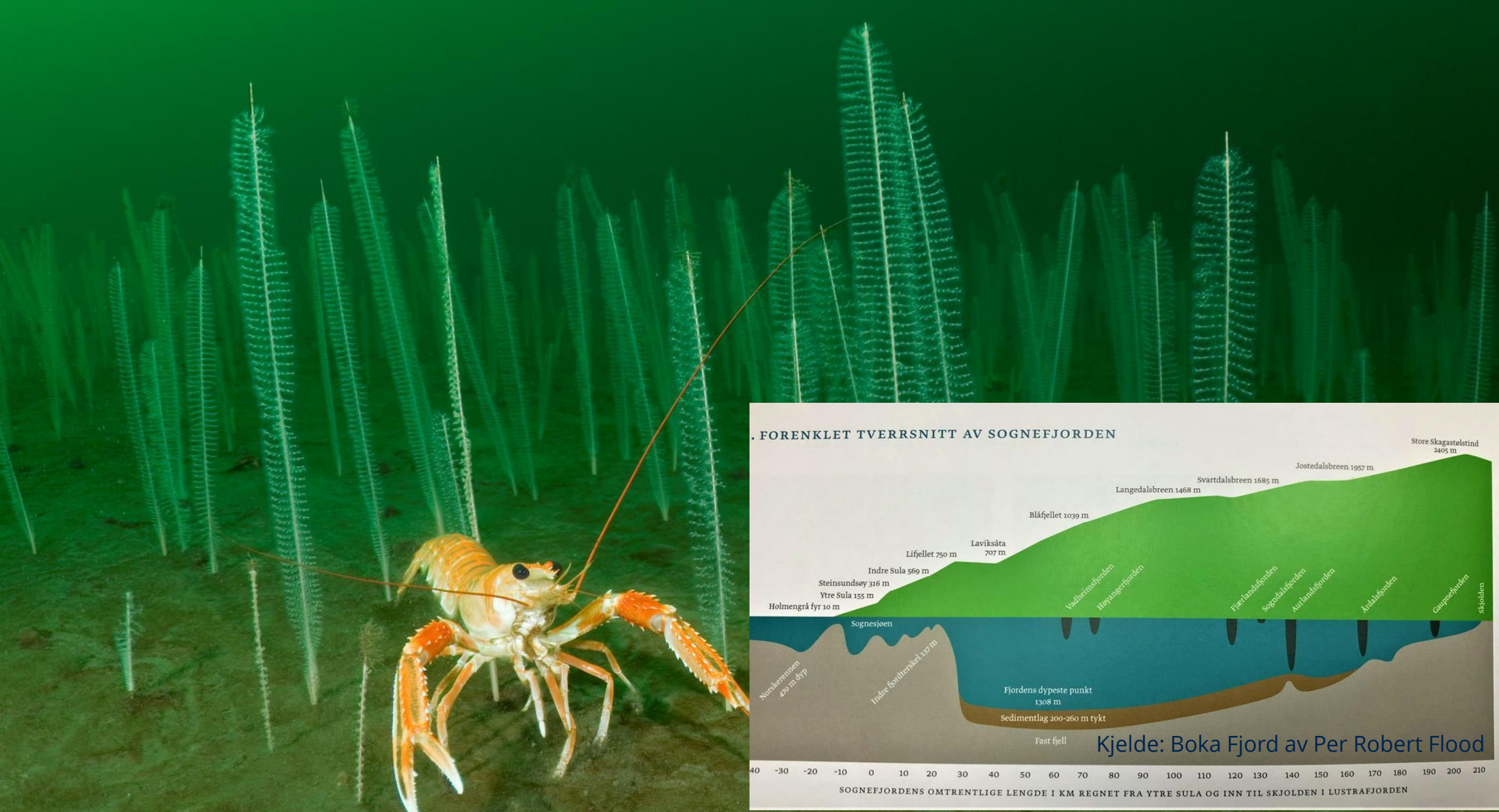
- Noreg: største tareskogen i Europa
- Mest i Vestland og Trøndelag



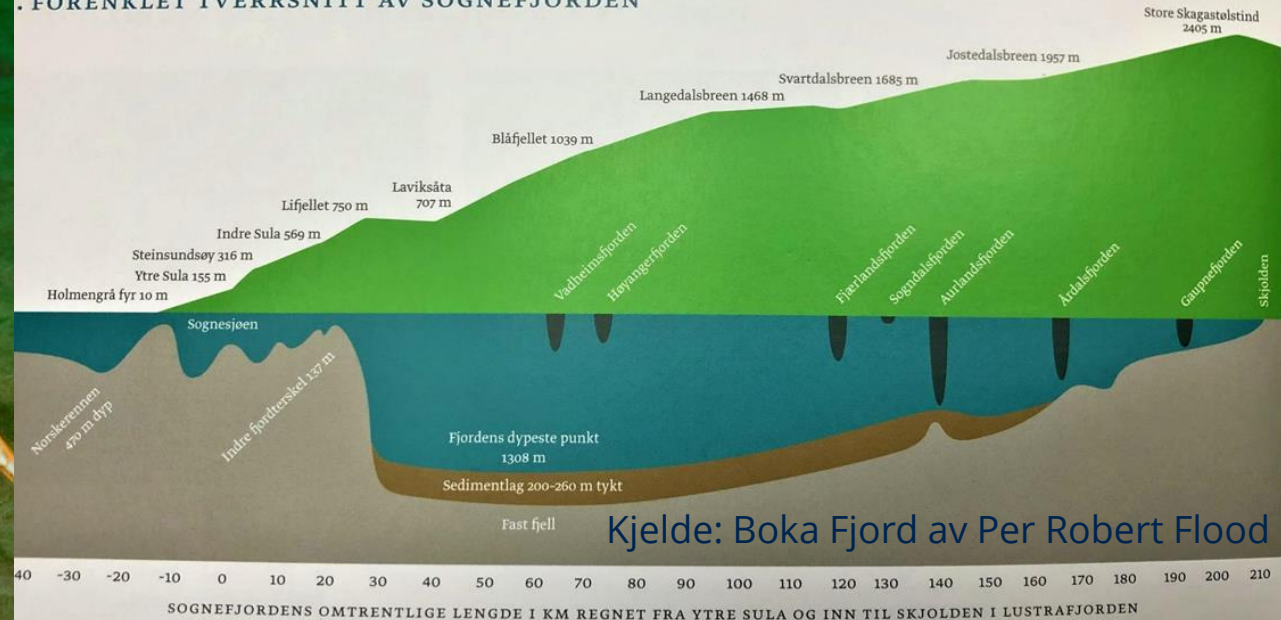
Foto: Høgskulen på Vestlandet

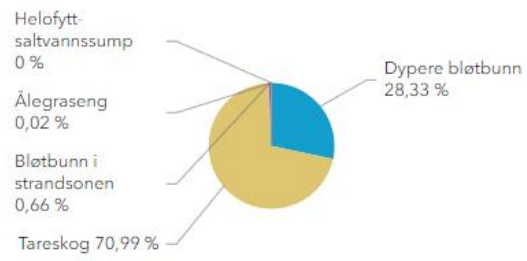
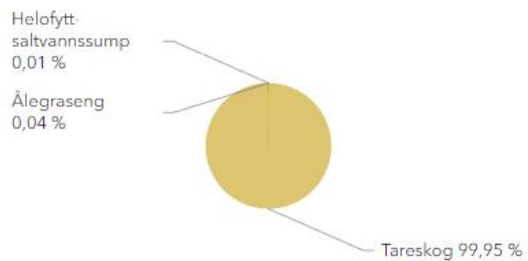
Ålegrasenga

- Kan lagre like mykje karbon som myr!
- Oppvekst- og leveområde for eit større økologisk nettverk
- Truet m.a. av arealendring, næringstilførsle og lurv



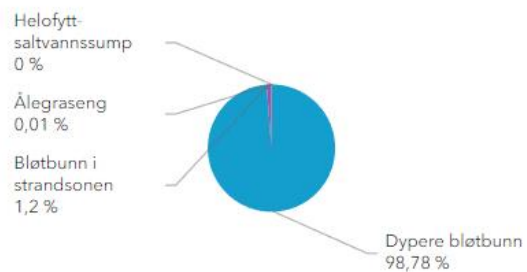
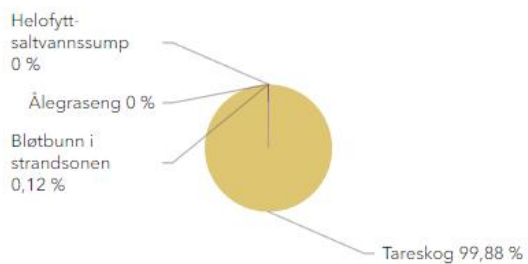
. FORENKLET TVERRSNITT AV SOGNEFJORDEN



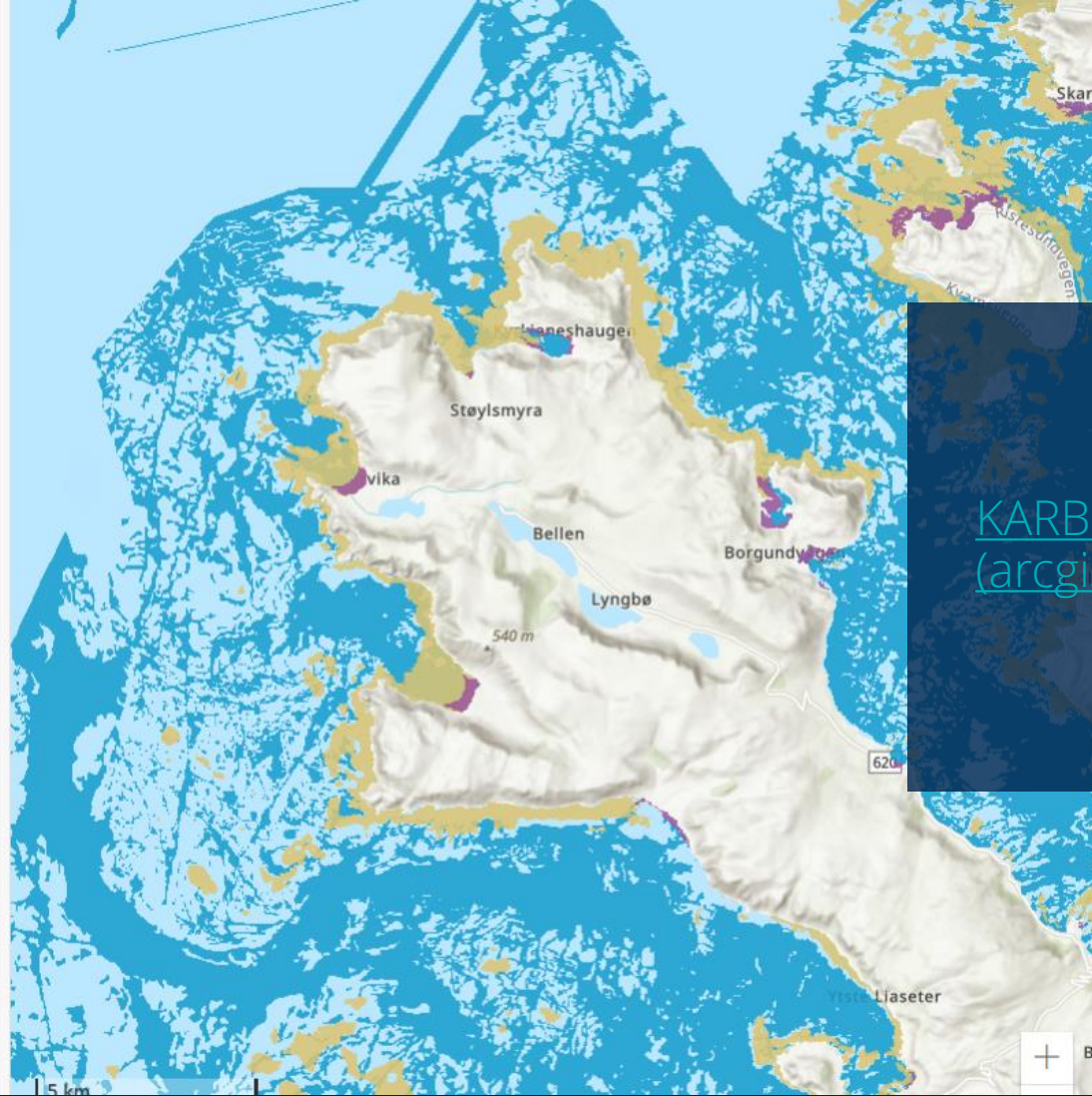


Karbon bundet i levende biomasse (tonn C)

Organisk karbon bundet i havbunnen (tonn C)



NIVA



- Tareskog
- Dypere bløtbunn
- Ålegraseng
- Bløtbunn i strandsonen
- Helofytt-saltvannssump

[KARBON Norge \(arcgis.com\)](https://arcgis.com)



Statsforvaltaren i Vestland



Facebook @SFVestland

Twitter @SFVestland

Nettside statsforvaltaren.no/vl



Korleis tek vi vare på denne blå naturen?

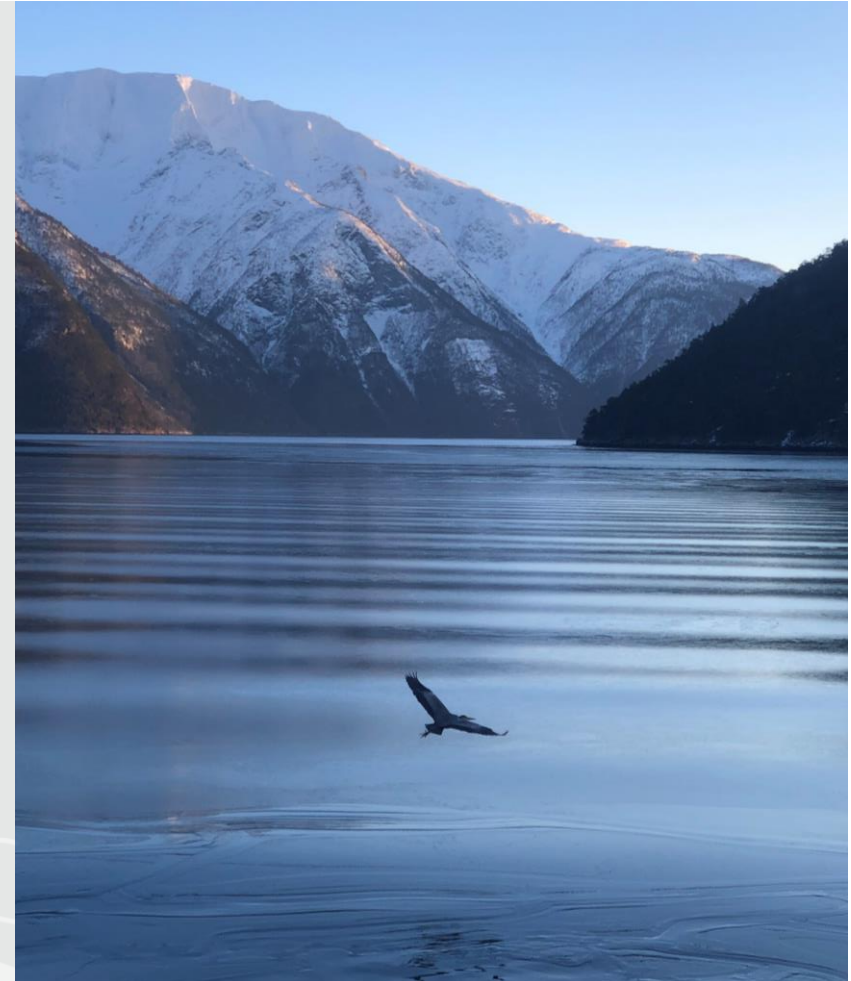


Foto: Maria Knagenhjelm

Meld. St. 14

(2015–2016)
Melding til Stortinget

Natur for livet

Norsk handlingsplan for naturmangfold



Meld. St. 29

(2020–2021)
Melding til Stortinget

Heilskapleg nasjonal plan for bevaring
av viktige område for marin natur



Foto: Erling Svensen





Marin verneplan, 2004

Nasjonalt 36 kandidat område

Vestland:

- Verna: Lurefjorden og Lindåsosane
- Ventar på slutthandsaming:
Korsfjorden, Ytre Hardangerfjord,
Stad
- I Miljødirektoratet: Dalsfjorden
- I prosess regionalt no: [Sognefjorden!](#)



Kva er marint vern?

Naturmangfaldlova § 39: *beskytte marine verneverdier, herunder naturverdier som er økologiske betingelser for landlevende arter.*

Marint vern skal bidra til å nå tre nasjonale mål:

- god tilstand i økosystema
- ta vare på trua natur
- ta vare på eit representativt utval av norsk natur

Kva inneberer eit marint vern?





Lokale stemmer er viktige!



Statsforvaltaren i Vestland



16.01.2024



NMF-lova § 44

- Meldt oppstart av verneprosess?
 - Forvaltningsorgan kan avslå søknader om løyve innanfor verneforslaget.
 - Løyve kan berre bli gitt dersom tiltaket er utan nemneverdig betydning for verneforslaget.
 - Må bli vurdert etter anna regelverk *som om* Sognefjorden er verna.
 - Strengt for å sikre tilstrekkeleg kunnskapsinnhenting og *føre-var*.



(...) Det kan også være aktuelt å opprette et eget verneområdestyre for det marine verneområdet, etter samme modell som for nasjonalparkstyrene. Dette er særlig aktuelt ved større marine verneområder, og der de berørte kommunene selv ønsker det.(...)

Frå Stortingets spørjetime den 24.03.2022



Foto: KLD/ Cecilie Stuedal

Les meir om marint vern på
våre heimesider her:

[Marint vern | Statsforvaltaren
i Vestland](#)
(statsforvalteren.no)



Torgeir Kårbo

13 STOPPE
KLIMAENDRINGANE



14 LIVET I
HAVET



15 LIVET PÅ
LAND



Facebook @SFVestland

Twitter @SFVestland

Nettside statsforvalteren.no/vl

