

UNIVERSITETET I BERGEN

# Kystlyngheia – nytte for det økologiske mangfoldet

Lyng- og villbrannseminar

[kbi008@uib.no](mailto:kbi008@uib.no)

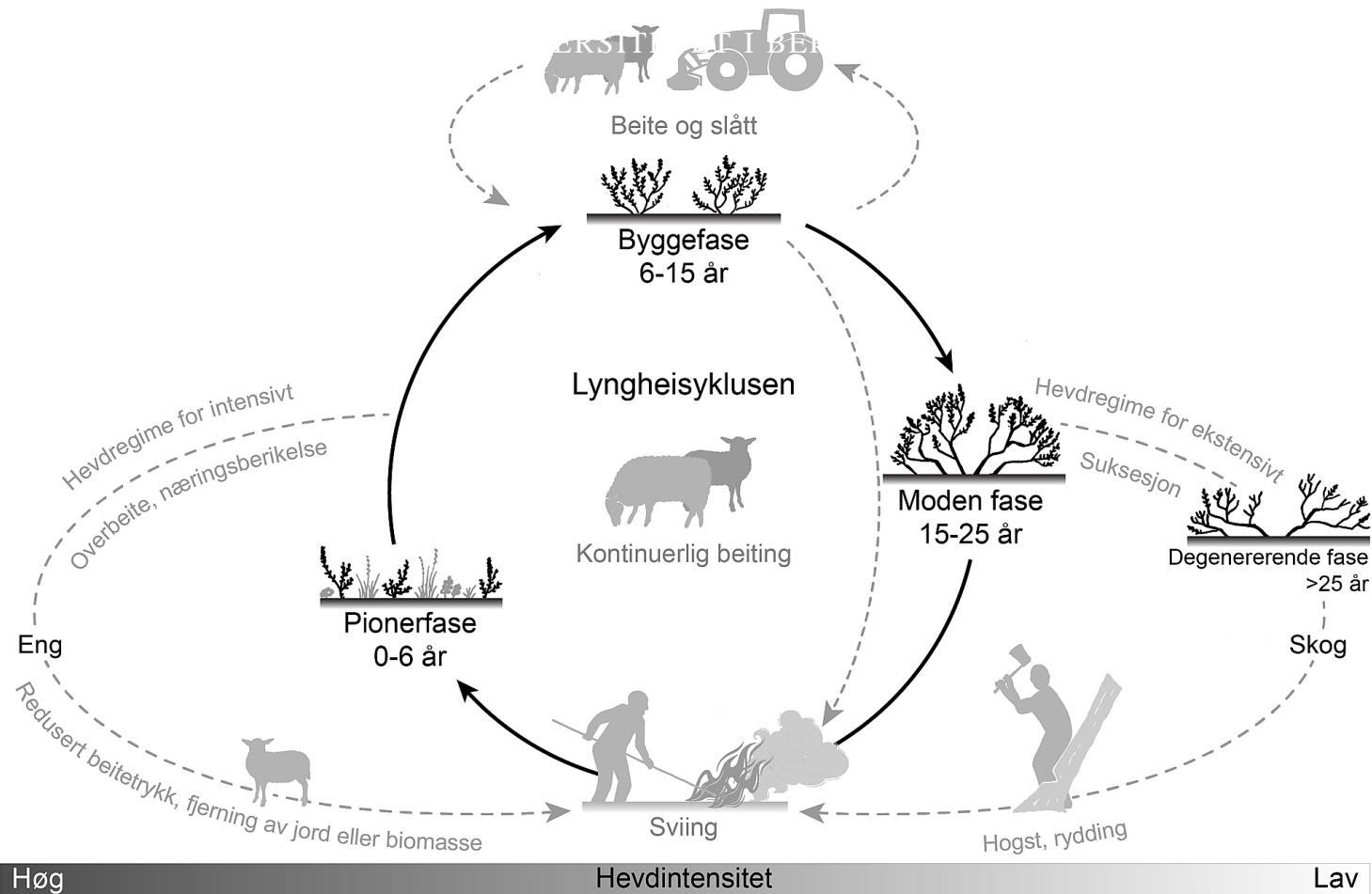
UNIVERSITETET I BERGEN



UNIVERSITETET I BERGEN

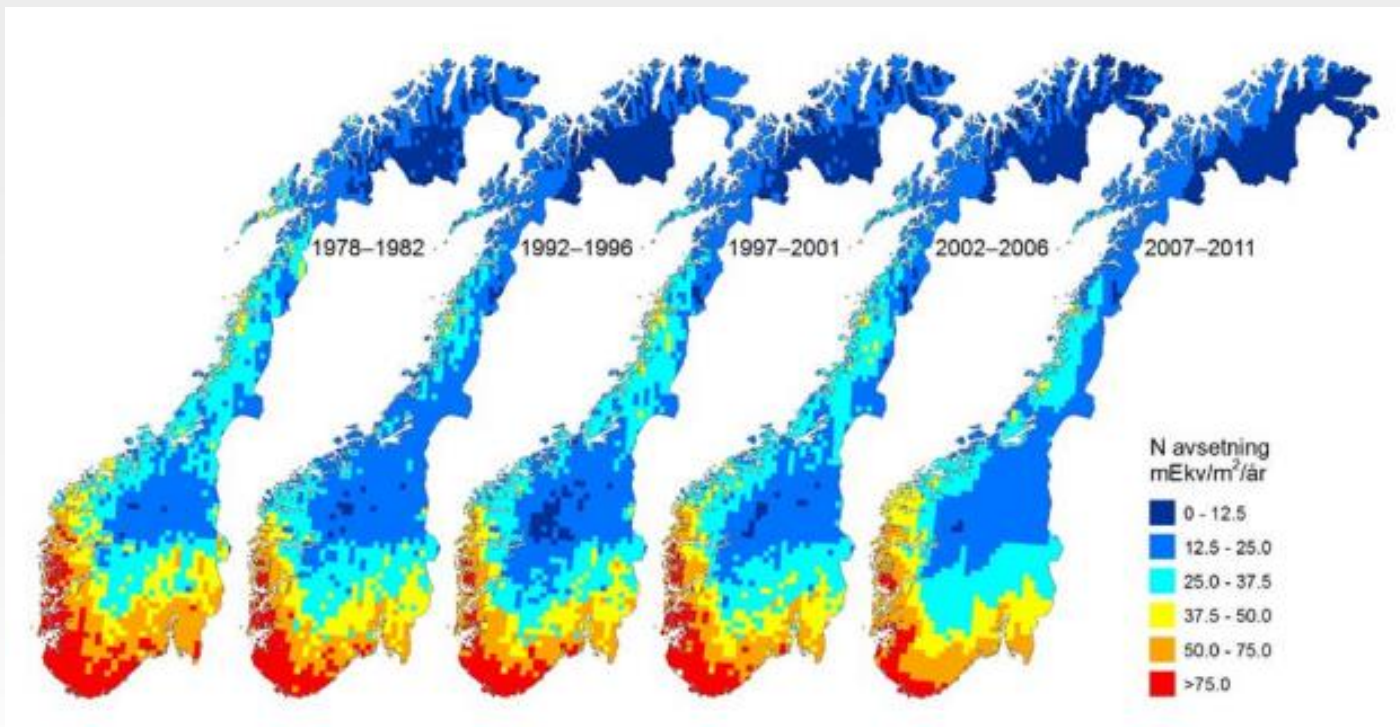
# Kva er ei kystlynghei?





**Men kva skjer når den  
tradisjonelle hevden  
ikkje skjer lengre?**





NIVA (2012)



UNIVERSITETET I BERGEN



Haugum (2019)



**Kystlyngheia er ikkje  
høg på biodiversitet  
(med unntak), men den  
har mange trua artar!**



## Norsk raudliste for artar

Nær truga (NT)

Sårbar (VU)

Sterkt truga (EN)

Kristisk truga (CR)

Regionalt utdøydd (RE)

Datamangel (DD)

Hubro (EN)

Svartstrupe (EN)

Gauk(NT)

Storspove (EN)

Fiolett greinkøllesopp  
(VU)

Tinnvokssopp (EN)

Klokkesøte (VU)

Sandskjegg (VU)

Solbolm (EN)

Bustsmyle (VU)

Røsslyngmålar  
(CR)

Kysthumle (NT)





UNIVERSITETET I BERGEN





Hubro - Bjørn Markussen



Tinnvokssopp - John Bjarne Jordal



Klokkesøte



Svartstrupe



Solblom



Røsslyngmåtar – Patrick Clement

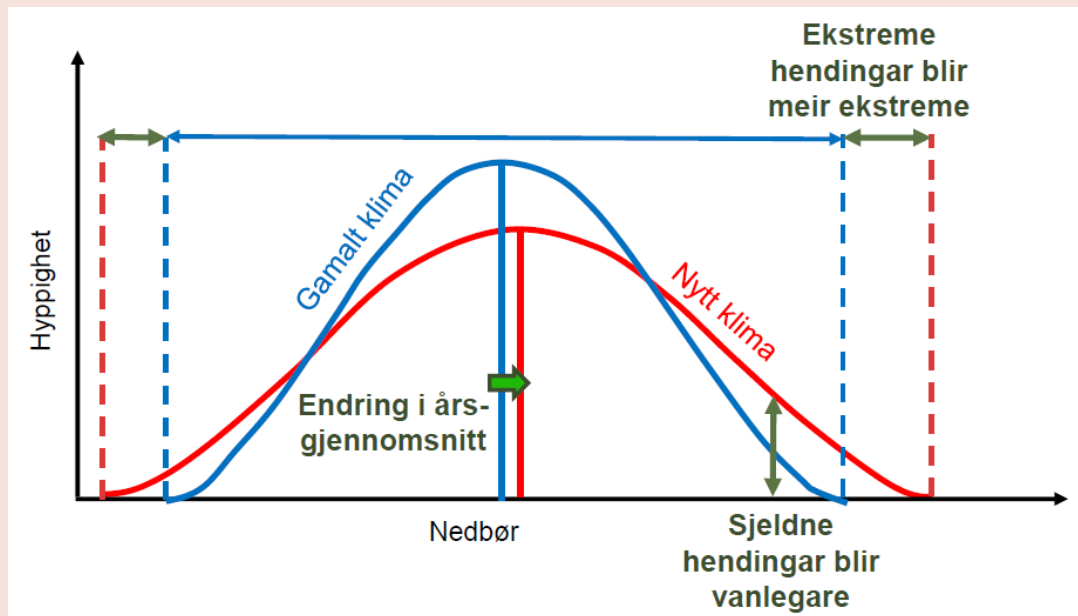


Kysthumle

# **Kva skjer med klimaendringane?**



# Vi får det både våtare og tørrare



**Kva har dette å seie for  
kystlyngheia?**

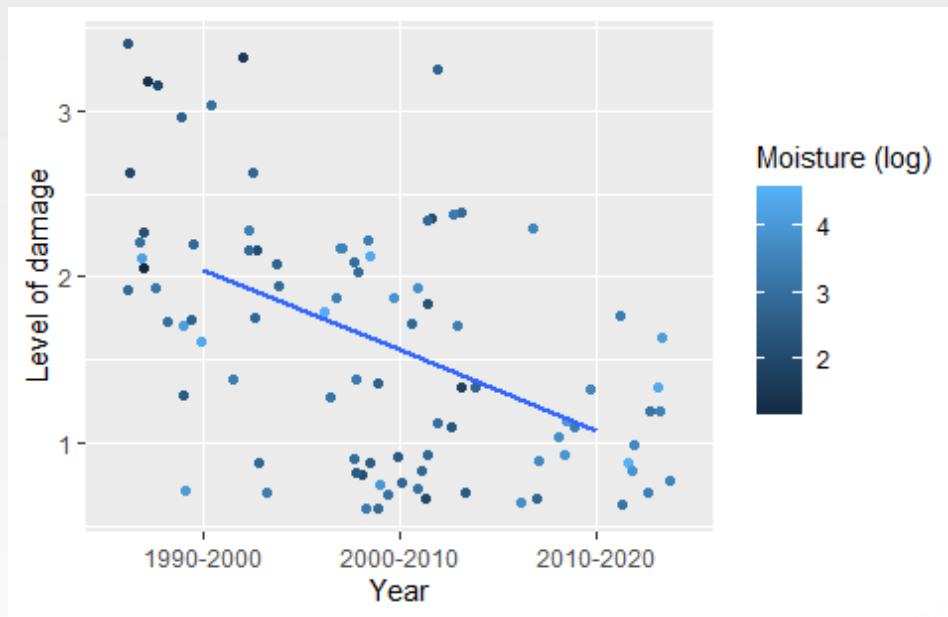




**DIREKTE: Siste nytt om gressbrannen**

# **500 evakuert i fem kilometer lang brann på Sotra**

Med aukande alder er det meir tørkeskade og mindre fuktighet!



# Vi veit korleis ein skal handtere dette!

## Kystlandskapet gror att: – Naudsynt med «branngater» rundt husa

Landskap som gror att langs kysten aukar faren for storbrann. Torsdag vart feire hundre evakuerte på Sotra.



VEGETASJON: Det store området som vart råka av brannen tok raskt fyr - og elden spreidde seg fort i den knusktørre lynga.

FOTO: SKOGBRANNHELIKOPTERET

Håvard Nyhus  
Journalist

Terje Gilleshammer  
Journalist

Per Vidar Raunholm  
Journalist

Publisert 7. juni kl. 06:50  
Oppdatert 7. juni kl. 06:53

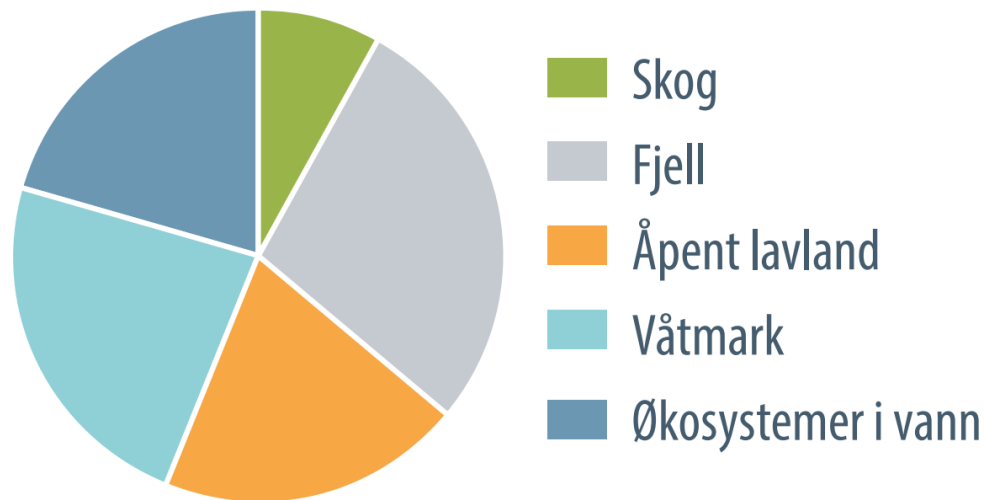




**Men kvifor skal vi ta  
vare på dette  
økosystemet om det er  
så brannfarlig?**



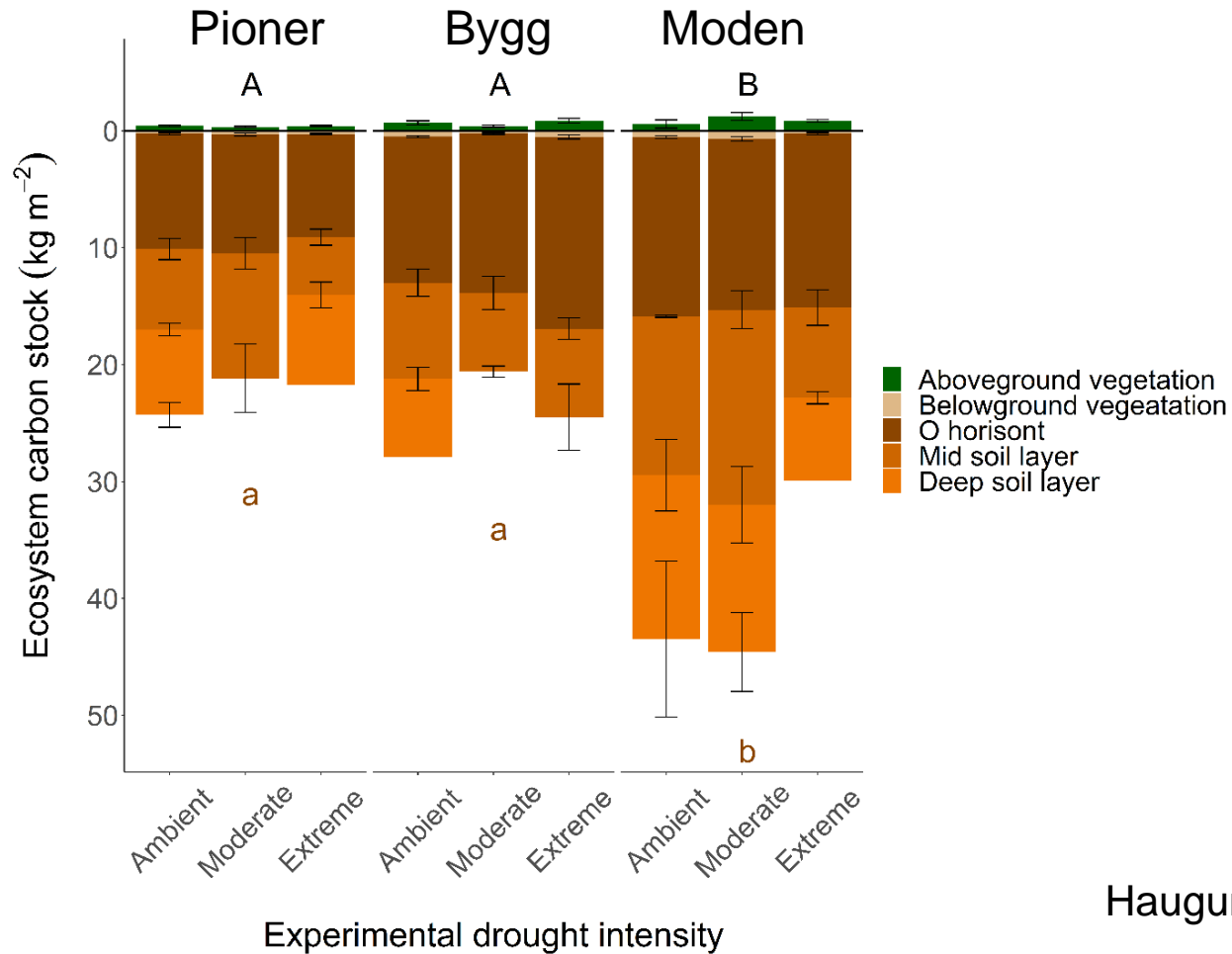
## Det er ein karbonsinke!



*Figur 2. Karbon i norske økosystemer i Gg C per km<sup>2</sup>.*

Kyrkjeide (2020)





UNIVERSITETET I BERGEN

# Brannen opprettheld karbonlagringa





**Vi veit  
kystlyngheia er  
trua.**

**Kva skjer då  
med  
karbonlagringa?**



## Konklusjon:

- Kystlyngheia er rik på trua artar, og tradisjonell hevd vil kunne bevare biodiversiteten.
- Klimaendringane skjer, og ser ut til å ha stor effekt på lyngheia, spesielt i form av villbrann.
- Den er god på karbonlagring!





---

**uib.no**