



MILJØ-
DIREKTORATET



STATENS
NATUROPPSYN

Utfordring til kommunane:

Restaurering av myr (og våtmark)

Liv Byrkjeland
Naturopsyn

Bakgrunn for myrrestaurering

[Statsforvalteren i Innlandet - restaurering av Rønnåsmyra \(youtube.com\)](#)

Dette, er Rønnåsmyra naturreservat. Ei stor høgmyr som ble vernet på slutten av 70-tallet.



RAPPORT

M-1903 | 2020

Plan for restaurering av våtmark i Norge (2021-2025)

Med mål om reduserte klimagassutslipp, tilpasning til klimaendringene og bedret økologisk tilstand

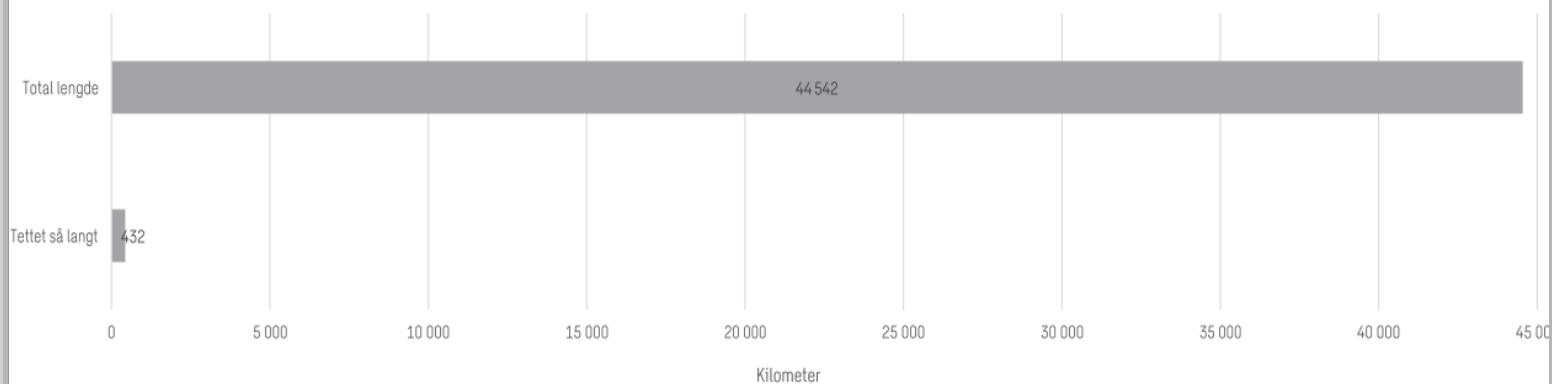


Restaurering av myr – starta i Noreg i 2016

- SNO og Statsforvalter har gjennomført restaurering av i underkant av 200 myrar i verneområder og statsalmenningar
- Har lært mykje - jobbar med kunnskapsoverføring
- 2021-2025 oppstart i kommunane (Stavanger, Trondheim, Viken, Nordre Follo...). Incentivordning (avtale/kompensasjon) til grunneigarar er enno ikkje på plass
- Basert på frivillige grunneigarar

Status (2023)

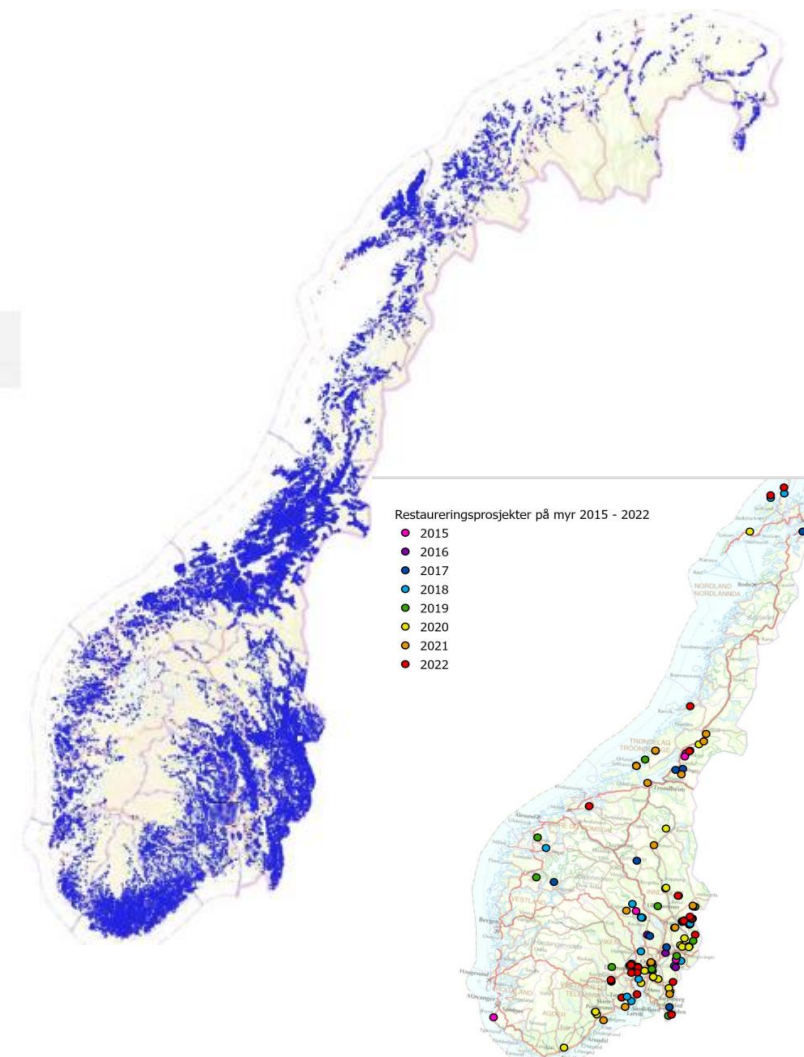
Hvor mange meter grøft i norske myrer er tettet så langt?



- Tettet så langt: 439 km – snitt siste 5 år ca 72 km/år
- Minimum lengde på drengrofter i myr i Norge pr 2016: 44.974 km – dette vet vi er et alt for lavt anslag.
- Dersom vi skal tette alt i nåværende tempo vil det ta 618 år å tette alt – skal vi tette halvparten vil det ta 309 år

19

SWECO





Kommunedelplan naturmangfold for Luster kommune

Datert 28.11.2022

Eigengodkjent 11. mai 2023 sak 20/23

Vedlegg:

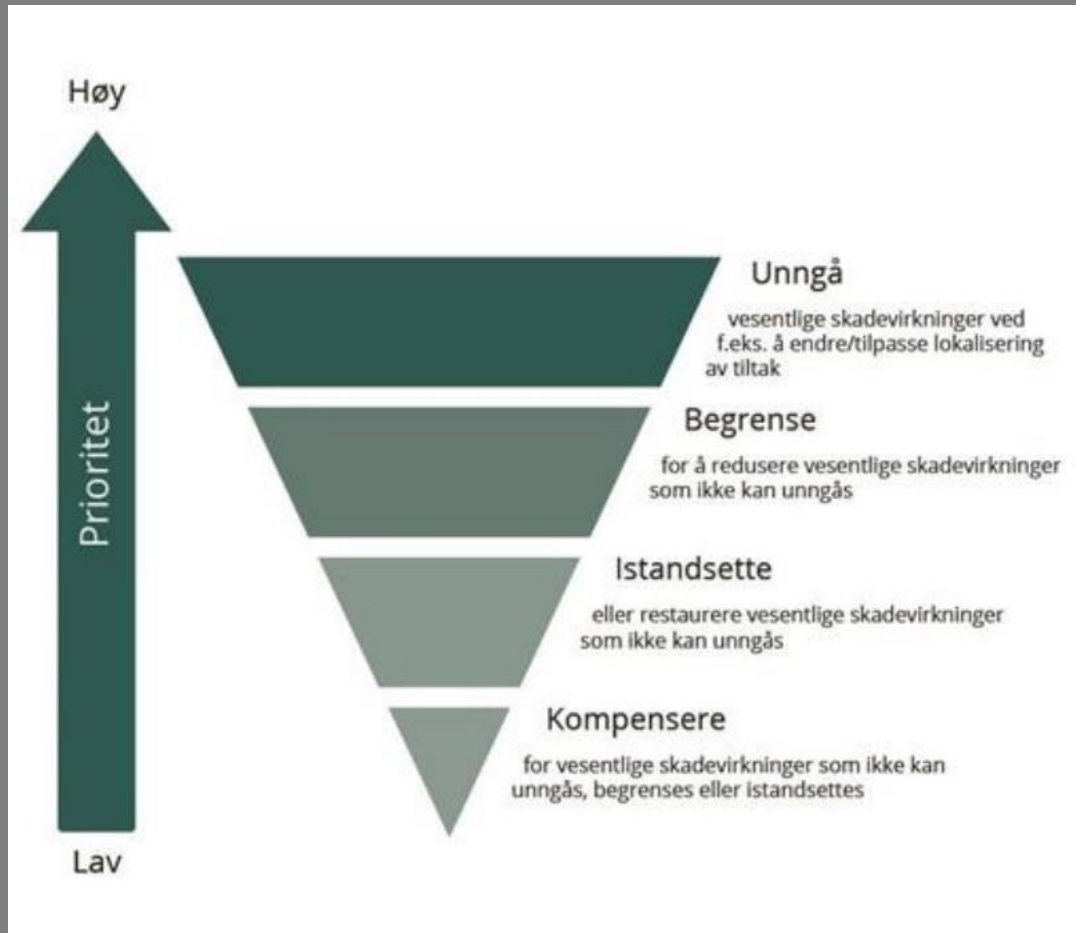
- 1: Handlingsplanen (Vert kapittel 3 og 4 når planen vert publisert i Framsikt)
- 2: Liste over område som skal innarbeidast som omsynssone H530 og H560 ved revisjon av kommuneplanen, arealdelen

Utfordringar til kommunane

Naturavtalen: 30 % av naturen skal restaureres innen 2030

78% av areala i Vestland blir forvalta gjennom kommunal planlegging

Ny tilskotsordning - 10 million til naturrestaurering. Kommunar med kommunedelplan - naturmangfold kan søka



Restaurering - ikkje beste løysinga

Hugs denne!

Det er vedtatt i kommunale planar å auke utbygginga av natur med nær 40%, - mykje er myr

Arealplanvask - ta ut ikkje utbygde myrområde!



Litt erfaringar frå myrrestaurering i Vestland

1. Yngsdalen naturreservat i Luster kommune restaurert i 2017. Utfordring med bratt og utilgjengelig terreng
2. Sætremyrane naturreservat i Hornindal 2018 (Volda kommune). Utfordring med å tette torvtektområde
3. Gjerlandsøyane naturreservat i Sunnfjord kommune 2019. Utfordring med nærleik til landbruksjord
4. Austefjorden og Blånuten naturreservat i Bjørnafjorden kommune 2023/2024
5. Kalbakkamyri, Hafslovatnet naturreservat , Luster kommune - stoppa av grunneigar

Yngsdalen



Sætremyrane





Gjerlandsoyane





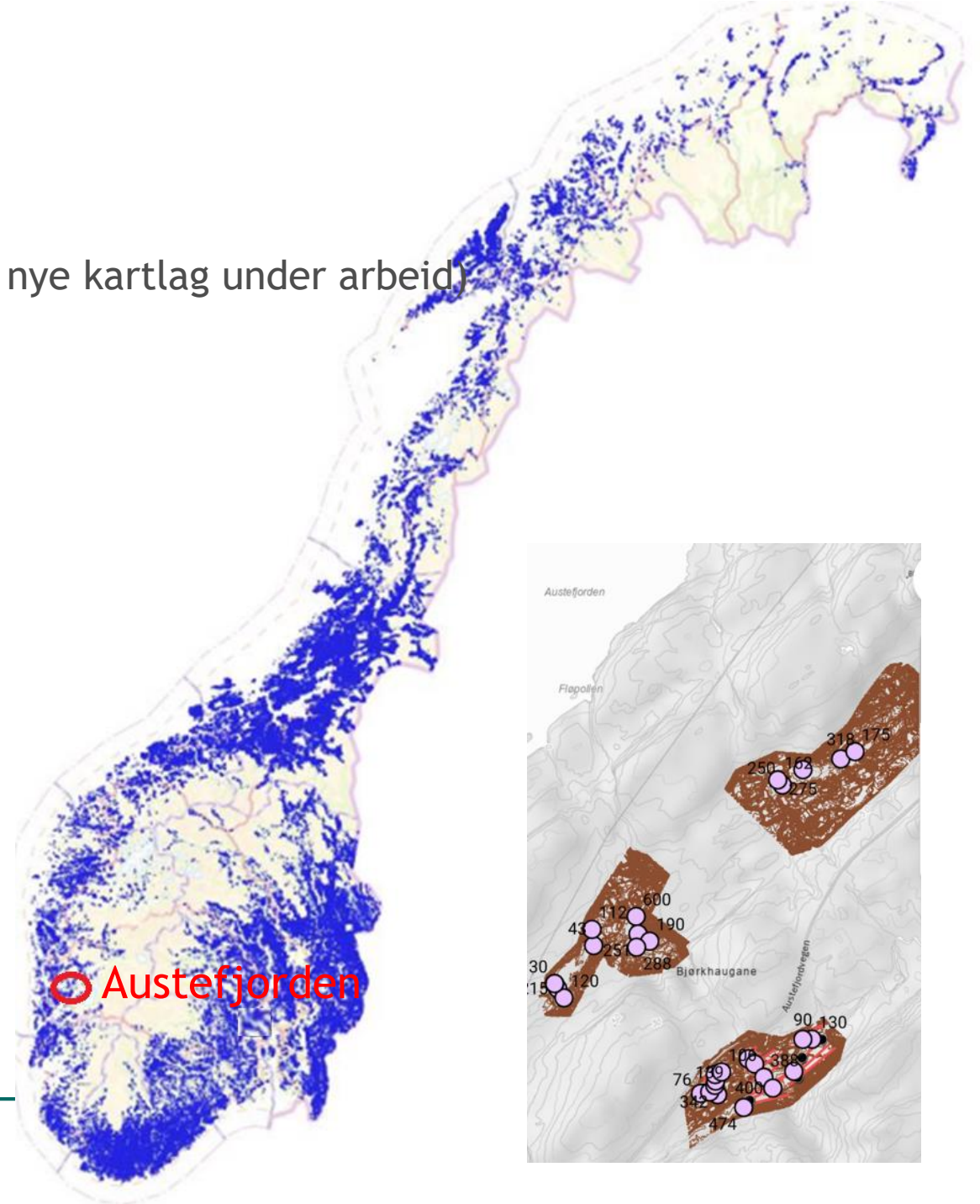
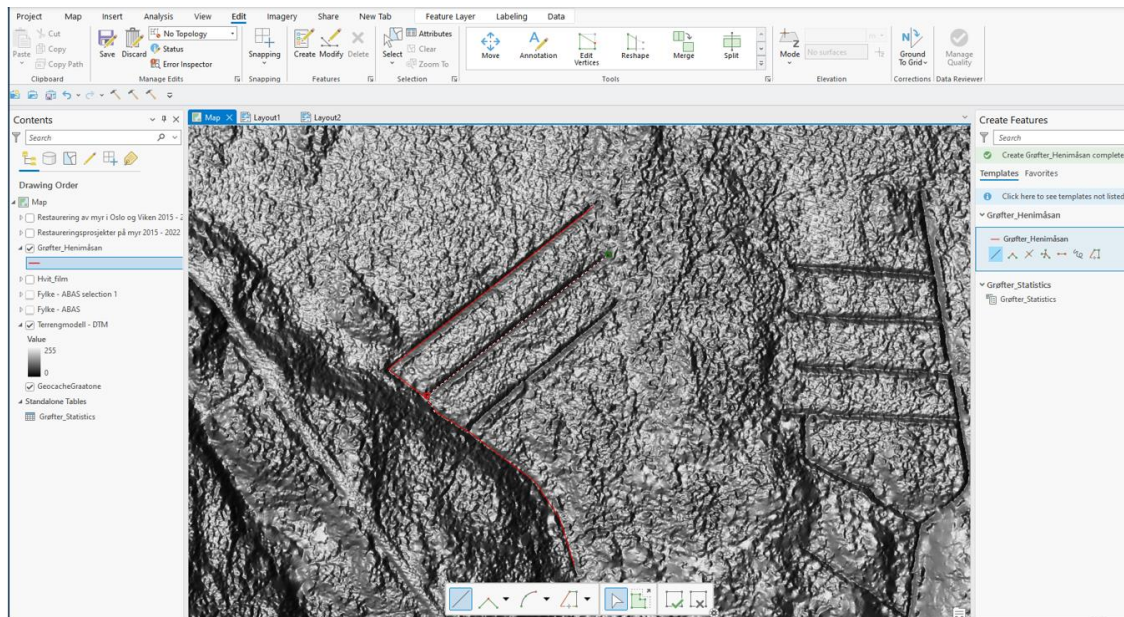
Vår 2020

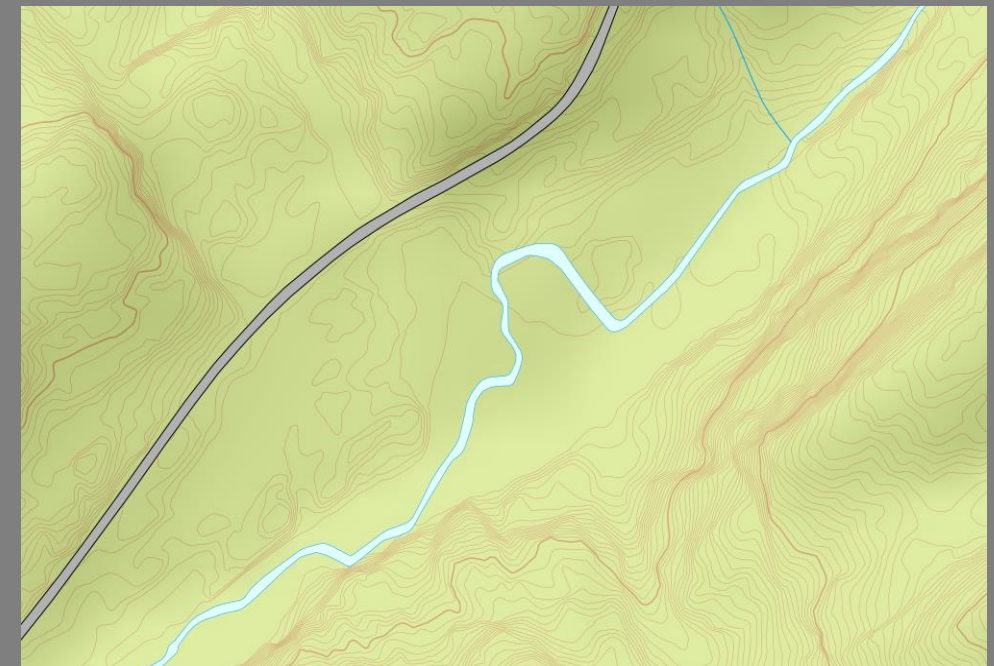
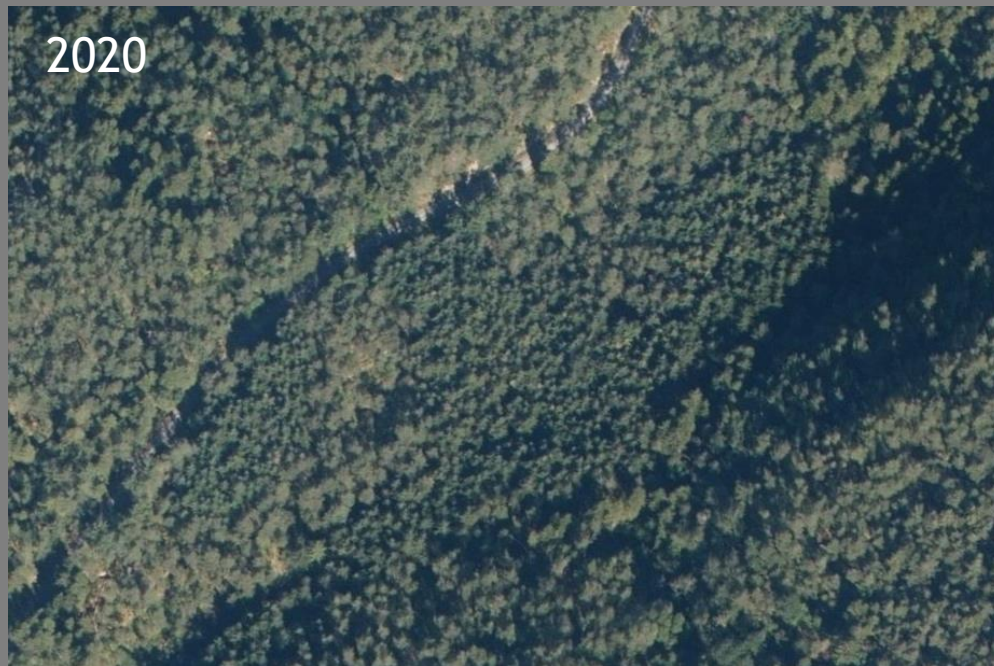


Haust 2022 - myra har fått attende mykje av funksjonane allereie. Fordel med vått klima

Austefjorden – Blånuten

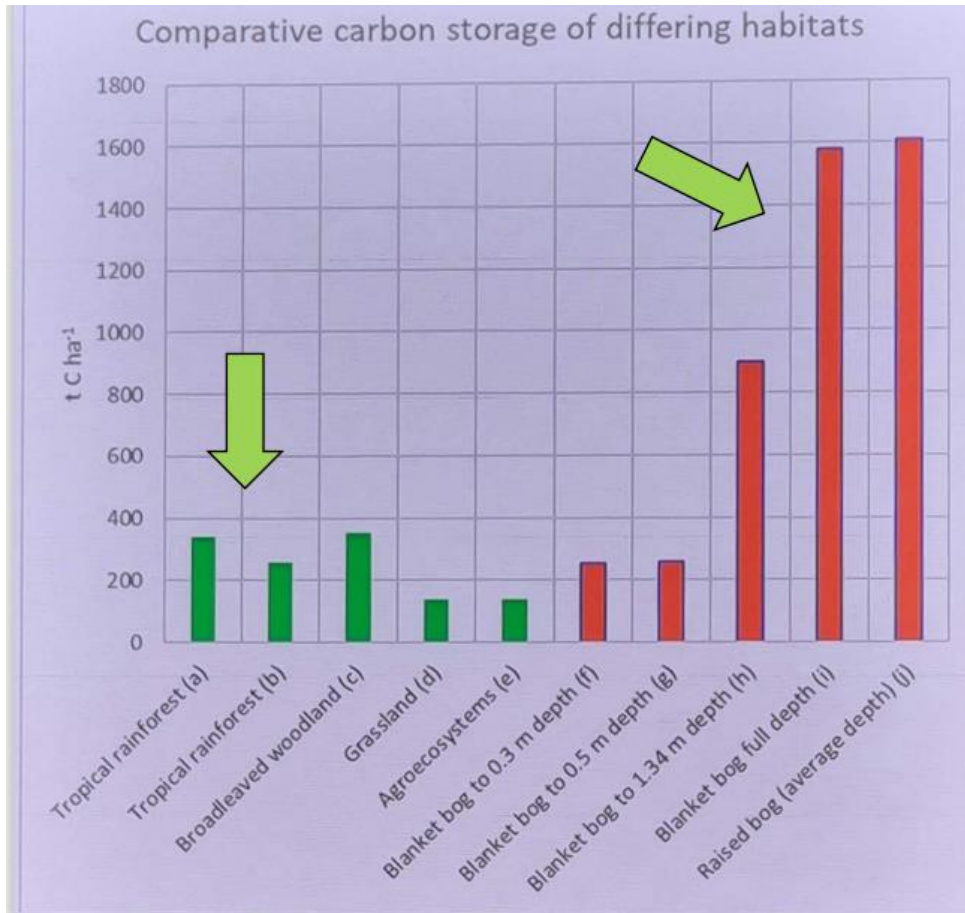
- Skog - ikkje kartlagt som myr (myr er underestimert, nye kartlag under arbeid)
- Granhogst i 2023
- Restaurering av regnskog/sumpskog? i 2024
- Kartlegging i felt desember 2023 - 6M DJUP TORV!
- Digitalisering av grøfter i Arc gis pro







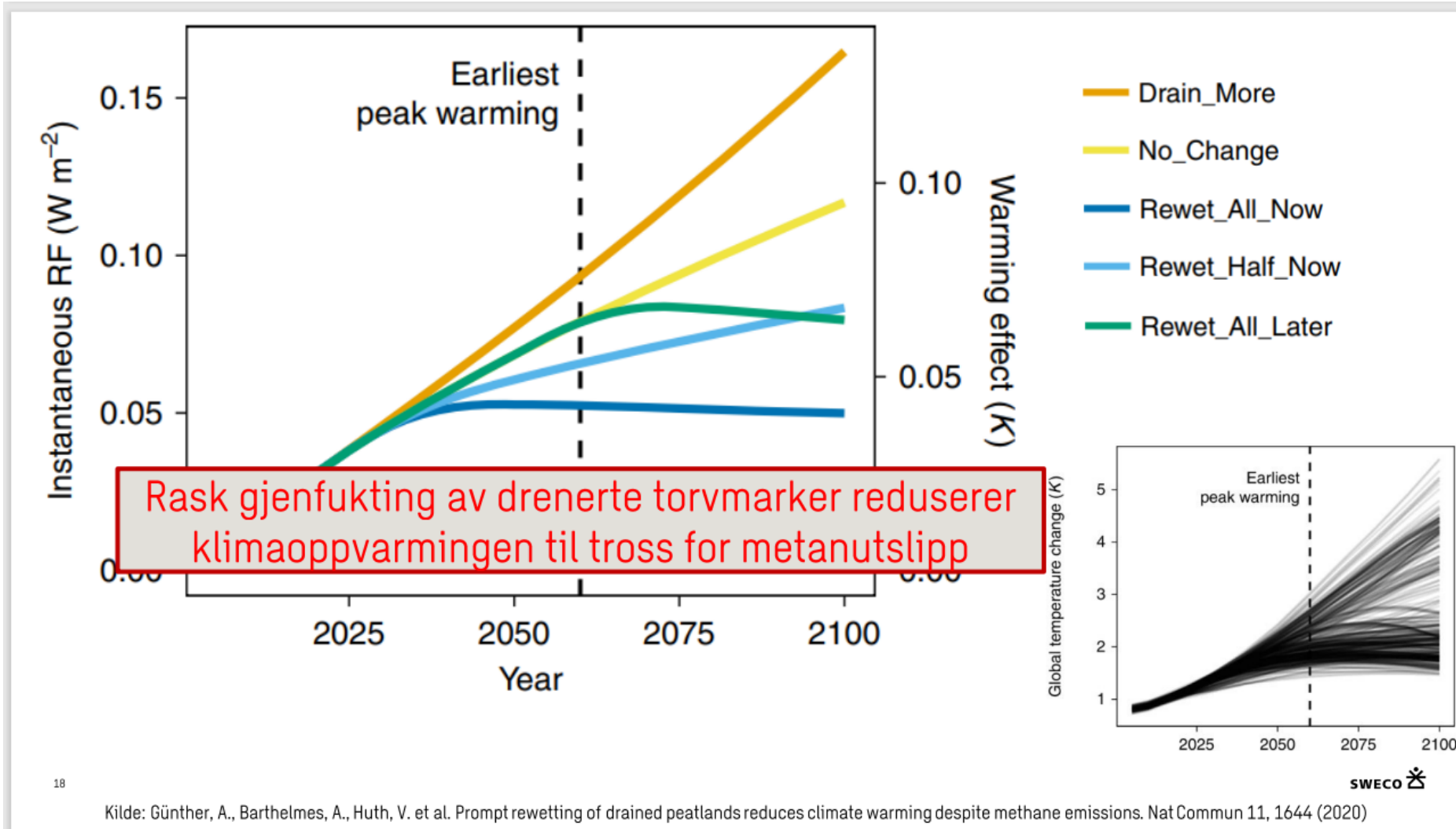
Litt motivasjon for myrrestaurering



Quantity of stored carbon per unit area (ha) in various ecosystems. Data from (a) Sullivan *et al.* (2017) – Amazonia; (b) Sullivan *et al.* (2017) – Africa; both with ¹⁷% soil C added based on Blais *et al.* (2005); (c, g, i, j) Gregg *et al.* (2021); (d) White *et al.* (2000); (f) Crouch and Chandler (2021); (h) Smith *et al.* (2009)

Karboninnholdet i ulike typer habitater





ESTLAND

MILJÖ-DIREKTORÄTET



Stort restaureringspotensiale i Noreg!

Naturoppsyn.no







Takk for merksemda!