



UiT The Arctic University of Norway



Klimarelaterte stressfaktorer i nordnorsk havbruk

Invitasjon til å bidra med deres erfaringer gjennom en spørreundersøkelse

Stian K. Kleiven Ph.D. stipendiat
UiT Norges arktiske universitet

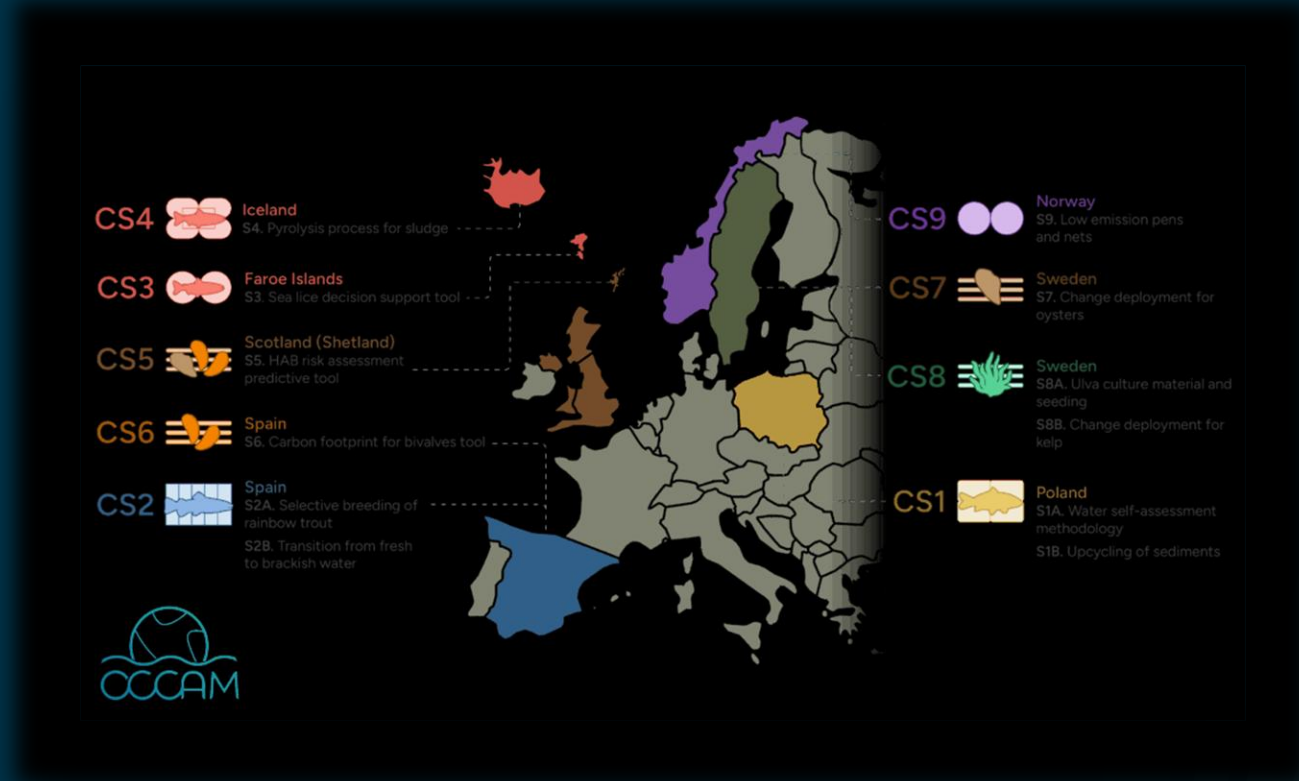
Norges fiskerihøgskole – BRIDGE

Institutt for Teknologi og Sikkerhet – Climate Change Adaptation RG



Bli med i referansegruppen til OCCAM

- OCCAM Project
 - Bli med i referansegruppen
 - <https://occamproject.eu>
- Bidra til løsninger



Klimatilpasning i europeisk havbruk

- EU-land: krav om nasjonale klimatilpasningsplaner
- Noen land inkluderer akvakultur via:
 - Sektorplaner (UK SeaFish)
 - Nasjonale planer (e.g. Finland)
 - Multiannual Aquaculture Plans basert på EU retningslinjer (flere kystnasjoner)
- Frivillig CWA standard 17158:2020



Lenke til: [SeaFish Climate Change Impacts and Adaptation](#)

Hvorfor gjør vi dette?

- Norge har ingen nasjonal klimatilpasningsplan
- Klima strategien indikerer at en plan bør være på plass innen 2028 (Meld. St. 26 (2022-2023))
- Veikart for havbruksnæringen
- Behov for å prioritere riktige tiltak **nå**



Innspill fra næringen

- Vi ber dere om å:
 - Identifisere og rangere viktige klimastressorer
 - Hvor alvorlige og sannsynlige er de?
 - Nå og i 2050
- Vi ber også dere om å si:
 - Hvilke tiltak er tatt i bruk?
 - Hvor effektive er tiltakene på å redusere effekten av klimaendringene på havbruksnæringen?

Stressor 1					
	1	2	3	4	5
Alvorlighet		x			
Sannsynlighet				x	

Effektivitet						
	Tatt i bruk	1	2	3	4	5
Tiltak 1	x		x			
Tiltak 2						x

Resultater

- Hva brukes innspillene til?
 - Rangering av kritiske stressorer
 - Prioritering av tiltak
 - Gir et grunnlag for en klimatilpasningsplan

Risiko: Stressor 1						
		Sannsynlighet				
		1	2	3	4	5
Alvorlighet	1					
	2				x	
	3					
	4					
	5					

Kategori/nivå	Risiko beskrivelse
Ingen	Akseptabelt; ikke en risiko
Liten	Akseptabelt; ingen spesifikke tiltak nødvendig
Moderat	Maksimalt akseptabelt nivå; tiltak må iverksettes på mellomlang til lang sikt
Stor	Ikke ønskelig; øk tiltak eller innfør ytterligere risikokontroll på kort sikt
Svært høy	Uakseptabelt; omfattende tiltak må iverksettes umiddelbart

Delta her

- Tidsbruk: 5-10 min
- Frivillig og anonymisert

Benytt gjerne pausen på å svare på undersøkelsen eller ta kontakt

- epost: stian.k.kleiven@uit.no
- tlf: 417 68 618

<https://nettskjema.no/a/484468>

