

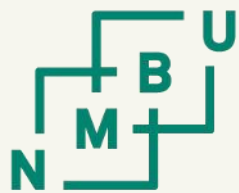
- *Elin Børrud, senterleder SITRAP*
- *Ingrid M. Ødegård, prosjektansvar TfMP*
- *Fakultet for landskap og samfunn, NMBU*

# Tverrfaglig masterprosjekt – masteroppgaven som læringsfelleskap

---

Læringsfestivalen 2024 - NTNU

Sesjon 2E – rundeborddiskusjon (rom R23)



Fakultet for landskap  
og samfunn



**SITRAP**

Senter for integrert og  
transfaglig undervisning  
i planlegging



**SENTER FOR  
FREMFRAGENDE  
UTDANNING**



Foto: Urban Lab NMBU

# Agenda


- Hva er tverrfaglig masterprosjekt?
- *Lignende erfaringer*
- Erfaringer fra tidligere år – 2023 og 2024
- *Samtale i mindre grupper*: Hvilket ansvar har vi som utdanningsinstitusjoner for kvaliteten på denne delen av utdanningen.
- Utfordringer og forventninger til videreføring av prosjektet
- *Innspill fra deltakerne om aktiviserende grep* (lapper)

# TfMP

## - for økt innsikt i dagens bærekraftsutfordringer

- Masterstudenter fra alle studieprogrammer ved NMBU (økt tverrfaglig innsikt)
- Læringsfelleskap av studenter, veiledere og eksterne aktører
- Felles tema/case som ramme rundt oppgavene
- Øke betydningen av masteroppgavens samfunnsrelevans
- Utlede problemstillinger av reelle problemer
- Bevisstgjøre tverrfaglig kompetanse for beslutningstakere
- Motvirke praksis-sjokket



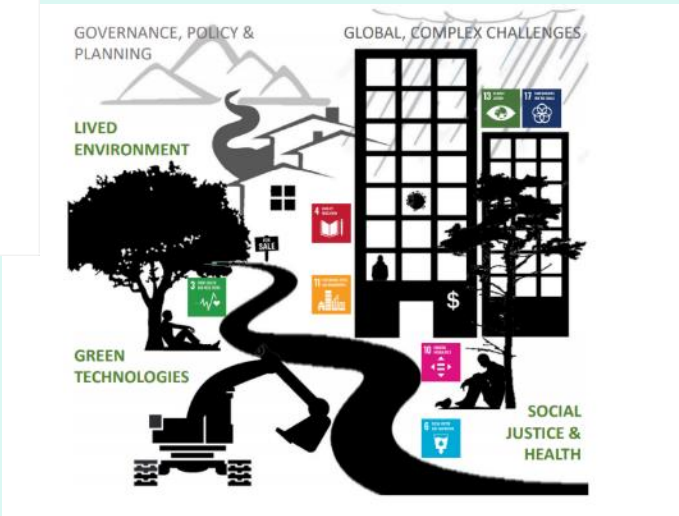


*"Kjempegod trening i å øve seg på å snakke om faget sitt. Vanligvis snakker man jo bare med de man studerer sammen med, eller forelesere. Da er man jo i sin egen boble og alle synes det samme er veldig viktig. Det er også bra å bli utfordret på meningene sine og høre andre synspunkter på det samme temaet, fra andre perspektiv." (student i TfMP)*

**Lignende erfaringer?**  
***runde rundt bordet***

TfMP  
2023

## TOWARDS - Lillestrøm



## Oslofjorden



# TfMP 2024

## Fritidssamfunnet



## Oslofjorden 2.0





Det har vært veldig nyttig, har lært mye. Tror jeg har lært bort noe til de andre studentene med mitt prosjekt.

Jeg tror ikke masteroppgaven hadde blitt like bra uten TfMP, heller ikke opplevelsen av å jobbe med masteroppgaven

Jeg fikk større forståelse og bevissthet for flere problemstillinger rundt Oslofjorden

Fin trening til forsvaret av masteroppgaven også. Det at man må forklare ting slik at andre skjønner det.

*Hvilke erfaringer sitter du igjen med etter å ha jobbet i læringsfelleskap med andre studenter og veiledere?*

Veldig fint å kunne ha andre å lene seg litt på. Det var litt trygt

Det hadde vært mulig å ha mer sammenflettede oppgaver. Kunne vært en rød tråd. Hadde vært spennende å se sammenhenger

Jeg har fått en større forståelse av at man må jobbe sammen for å få til bærekraftige løsninger.

Deilig å ha en gruppe å høre til, men jeg tror kanskje det er potensiale for å videreutvikle for enda mer utbytte

2023

NMBU Sustainability Series No. 3

ISSN: 2704-0402

## Tverrfaglig masterprosjekt 2023

### TOWARDS –Lillestrøm

Populærvitenskapelige sammendrag av masteroppgaver

Ødegård, I. M (red.)



2023

NMBU Sustainability Series No. 2

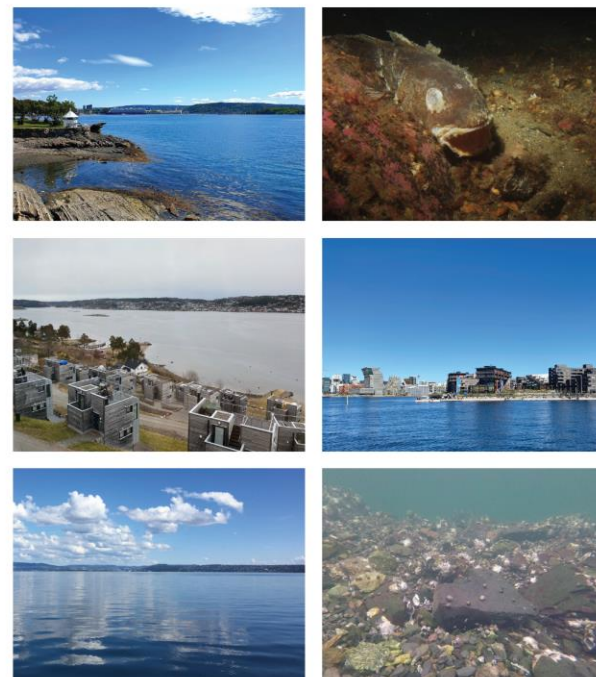
ISSN: 2704-0402

## Tverrfaglig masterprosjekt 2023

### Oslofjorden død eller levende

Populærvitenskapelige sammendrag av masteroppgaver

Ødegård, I. M (red.)

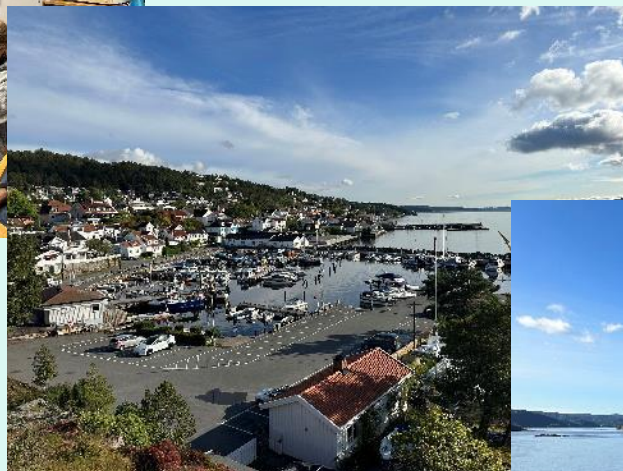


***Samtale i mindre grupper:***  
**Hvilket ansvar har vi som  
utdanningsinstitusjoner for  
kvaliteten på denne delen av  
utdanningen?**

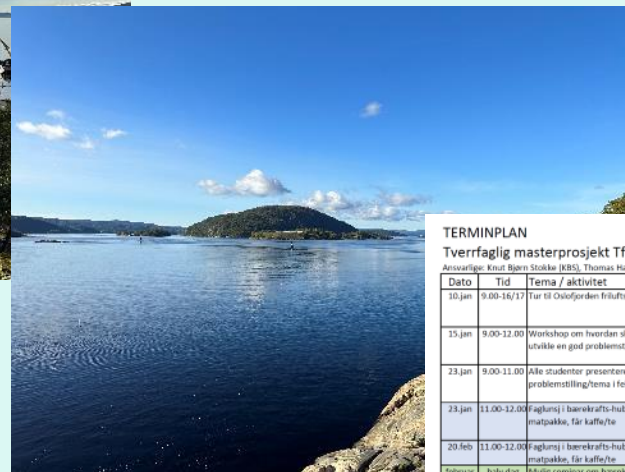
# Utfordringer og forventninger til videreføring av prosjektet: fra 2023 - 2024



Felles faglige samlinger tidligere



Mer fokus på relevante problemer



Avgrense for mer målrettet samarbeid

TERMINPLAN Ås 5. januar 2024

Tverrfaglig masterprosjekt TfMP 2024 - Oslofjorden 2.0

Ansvarlige: Knut Bjørn Stokke (KBS), Thomas Haraldseid (TH), Ingrid Merete Eldgård (IMØ)

Dato	Tid	Tema / aktivitet	Ansvarlig	Merknad	Påmelding	Sted
10. jan	9.00-16.17	Tur til Oslofjorden friluftsråd.	KBS/TH	Buss fra NMBU, Vitenparken, til Sløttestad. Avreise fra NMBU kl 09.00	JA, innen 8. januar kl 12	Sløttestad
15. jan	9.00-12.00	Workshop om hvordan skrive og utvikle en god problemstilling	IMØ/KBS	Workshop med Elin Børud, leder SITRAP	JA, innen 11. januar	BIT Innovasjonssenter i Ås
23. jan	9.00-11.00	Alle studenter presenterer sin problemstilling/tema i felles møte	IMØ/KBS	Hele masterklassen samles		Økonomibygningen 2. etg Annetringen
23. jan	11.00-12.00	Fagkurs i bærekrafts-huben. Egen matpakke, får kaffe/te	IMØ	Faglig input v/ Siri Eriksen om IPCC-arbeidet.	Nei, kom den som vil	Bærekraftshub, Økonomibygningen 1. etg
20. feb	11.00-12.00	Fagkurs i bærekrafts-huben. Egen matpakke, får kaffe/te	IMØ	Faglig input ved?		Bærekraftshub, Øk. bygn.
Februar	helt dag	Mulig seminar om bærekraft?	IMØ	Avhengig av budsjett	JA	
Februar/mars	helt dag	Mulig seminar med Elin Sørensen og Eli Rindet?	IMØ/KBS	Avhengig av budsjett	JA	
11. mar	helt dag	Multivets gjennomgang / presentasjon	IMØ	Alle masterstudentene presenterer oppgaven så langt for veiledere og medstudenter for tilbakemelding	Nei, forventes at alle deltar	På NMBU, rom kommer senere. Fysisk tilstede
19. mar	11.00-12.00	Fagkurs i bærekrafts-huben. Egen matpakke, får kaffe/te	IMØ/KBS	Faglig input ved?		Bærekraftshub, Øk. bygn.
18. apr	11.00-12.00	Fagkurs i bærekrafts-huben. Egen matpakke, får kaffe/te	IMØ	Faglig input ved?		Bærekraftshub, Øk. bygn.
15. mai		Innlevering av masteroppgaven				Øbligatorisk levering
05. jun		Innlevering av populærvitenskapelig tekst	IMØ	Bilder / illustrasjoner og tekst fra masteroppgaven for publisering i felles rapport		Øbligatorisk levering

Avtalefeste samlinger og felles utferder.

# TfMP 2025

## Hovinbyen



6 påmeldte

## Bærekraftig campus



2 påmeldte

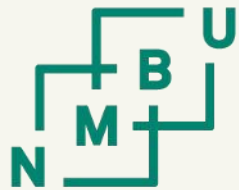
## Oslofjorden 3.0



6 påmeldte

- Rekruttering av studenter
- Involvere og ansvarliggjøre veiledere
- Dele data og samarbeide
- Trigge faglig nysgjerrighet - redusere frykt for «formal-krav»

***Innspill til aktiviserende grep***



Fakultet for landskap  
og samfunn



**SITRAP**

Senter for integrert og  
transfaglig undervisning  
i planlegging



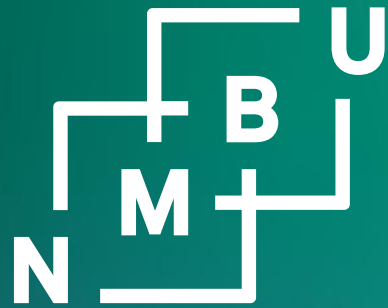
SENTER FOR  
FREMFRAGENDE  
UTDANNING

Foto: Urban Lab NMBU

**KONTAKT: [sitrap@nmbu.no](mailto:sitrap@nmbu.no)**







Norges miljø- og  
biovitenskapelige  
universitet