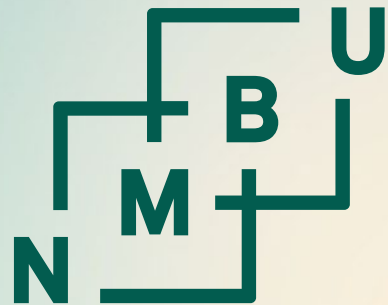




Norges miljø- og
biovitenskapelige
universitet

Samarbeidsavtale med Indre Østfold regionråd og NMBU

- *Siri Fjellheim, rektor*
- *25. oktober 2024*



NMBU i tall

2000 ansatte

7700 studenter

500 stipendiater

7 fakulteter: Biovitenskap, Veterinærhøgskolen, Landskap og samfunn, Kjemi- bioteknologi og matvitenskap, Realfag og teknologi, Handelshøyskolen, Miljø- og naturforvaltning

64 studieprogram

Omsetning 2,5 mrd

Eksternfinansiert forskning 0,6 mrd



NMBU har landets mest fornøye universitetsstudenter

(Kilde: Studiebarometeret)



«Alle NMBUs studenter skal tilegne seg kunnskap om globale og lokale bærekraftutfordringer og ha kompetanse til å bidra til løsninger innen eget fagfelt.»

«Alle studenter skal få muligheten til å tilegne seg innovasjonskompetanse innen sitt fagfelt»

«Åpne og tilgjengelige etter- og videreutdanninger til de som har behov for å fornye sin kompetanse i takt med samfunn og arbeidsliv i endring»

Utdanning



Kunnskap lokalt
og globalt
Handlings-
kompetanse

Forskning



«NMBU skal prioritere den banebrytende forskningen som driver morgendagens bærekraftige samfunnsutvikling».



Faglig dybde

Kvalitet

Tverrfaglig

Innovasjon

“NMBU skal bidra til å
løse samfunnets
utfordringer i tett
samarbeid og dialog med
samfunn- og næringslivet”



Nye ideer

Samarbeid
eksternt

Innovasjons-
kompetanse

Tung faglig kompetanse – bredt og praktisk rettet perspektiv

NMBUs nye strategi vektlegger utdanning, forskning og innovasjon mot en bærekraftig verden.

- Matsystemer – hele verdikjeden for matproduksjon
- Naturforvaltning og biomangfold
- Landskapsforvaltning og bosetting
- Vannressurser
- Økonomi og sosial bærekraft
- Dyrehelse og dyrevelferd
- Ingeniør og tekniske fag

En bærekraftig framtid





Fra NMBUs
utviklingsavtale
med KD

«Invitere til samarbeid med regionale,
nasjonale og internasjonale aktører og
sette kvalitet og bærekraft i høysetet.»

Grunnforskning som gir resultater

Ny metode kan redusere lystgassutslipp fra landbruket med 95 prosent



Foto: Tonje Halvorsen Walde

Aftenposten Nyheter Meninger Podkast A-magasinet Vink Søk Meny

Norge Verden Norge Oslo Politikk Økonomi Per Christian Langset

Norge | Breaking

Nytt våpen mot global oppvarming: - Et særdeles stort gjennombrudd

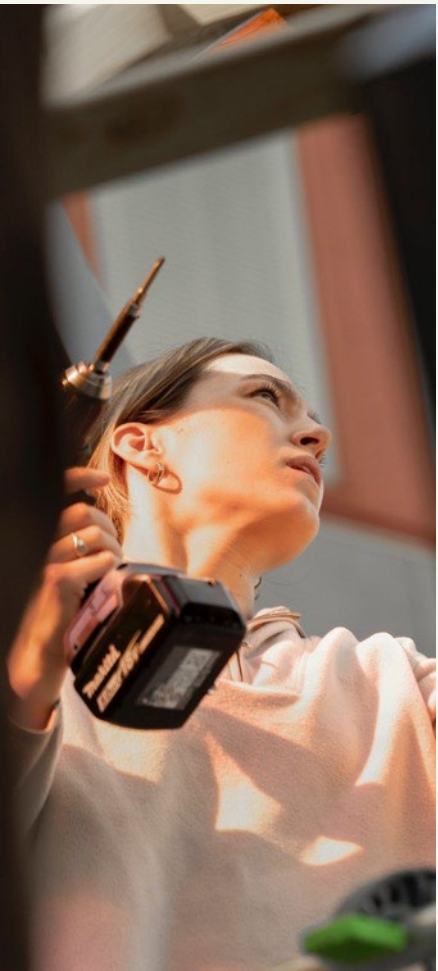
Forskere på Norges miljø- og biovitenskapelige universitet har klart å dyrke frem en bakterie som spiser klimagasser i landbruket.



Med denne roboten har de målt hvor mye lystgass som forsvinner ved gjødsling. Lars Molstad (f.v.), Kjell Rune Jonassen og Elisabeth Cautevall Hiis. Foto: Paal Audestad / Aftenposten

Torgeir Strandberg Journalist
Stine Barstad Journalist

SITRAP - Senter for integreert og transfaglig undervisning i planlegging



**«Byrommet formes i møte mellom ulike
krefter. De bør møtes allerede i
studietida»**

Studentaktiv læring



Norges miljø- og
biovitenskapelige
universitet



SITRAP
Senter for integrerte
vitenskapelige
studier



SENTER FOR
PREMÅGENDE
UTDANNING

2023

NMBU Sustainability Series No. 2

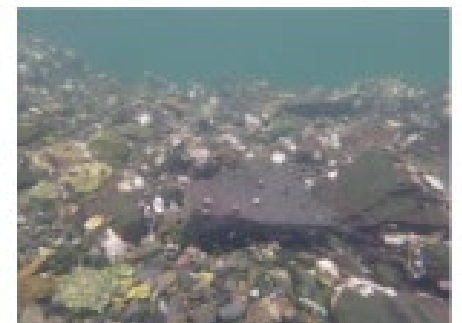
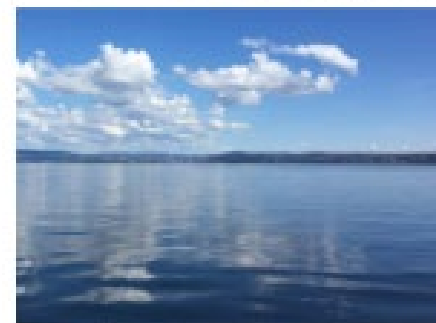
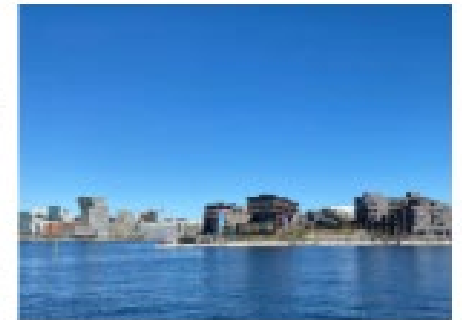
ISSN: 2704-0402

Tverrfaglig masterprosjekt 2023

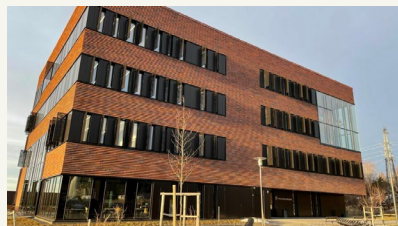
Oslofjorden død eller levende

Populærvitenskapelige sammendrag av masteroppgaver

Ødegård, I. M (red.)



Campus Ås – kraftsenter for
biovitenskapelig forskning
og utdanning. Stort potensial
for grønn næringsutvikling



Samarbeidsmuligheter til gjensidig nytte

- Internships
- Masteroppgaver
- Gjesteforelesere
- Etter- og videreutdanning
- Nærings-phd/offentlig phd
- Innovasjonssamarbeid
- Forskningssamarbeid
- Felles søknader



Fakultet for
landskap og
samfunn



SITRAP
Sentrum for integrert og
transfaglig undervisning
i planlegging



SENTER FOR
FREMRAGENDE
UTDANNING



SITRAP - Senter for integrert og transfaglig undervisning i planlegging

Bærekraft og bærekraftsrapportering for små og mellomstore bedrifter



earthresQue (SFI)



STUDENTINNOVASJON



NMBU lanserer master i RAS og landbasert oppdrett



Robotikk

Hva skal til for at vi kommer dit?

- Samarbeid
- Innovasjon – «Living labs for å teste ut nye ideer»
- Felles søknader om prosjekter og initiativ
- Tålmodighet og forståelse for hvordan forskningen foregår
- SAMMEN KAN VI SKAPE MORGENDAGENS NYE ARBEIDSPlassER



Hvorfor overordnet samarbeidsavtale?

- Mange kommuner viser interesse for samarbeid med NMBU
- Indre Østfoldregionen åpenbar samarbeidspart for NMBU
- Sikre strategisk og langsiktig samarbeid mellom Indre Østfold-regionen og NMBU
- Samarbeidet skal ha faglig nytteverdi for begge parter
- Sammen bidra til en bærekraftig samfunnsutvikling og velferd i regionen

Hvordan sikre oppfølging av samarbeidsavtalene?

- Tre konkrete innsatsområder ved avtaleinngåelse

Renseteknologi /
Ren Oslofjord

Levekår /
Folkehelse

Innovativt landbruk /
Agritech

- En hovedkontakt hos hver part som bindeledd for nye initiativ
- Eiermøte en gang i året for strategisk forankring
- Øke kjennskapen til hverandres utfordringer og muligheter