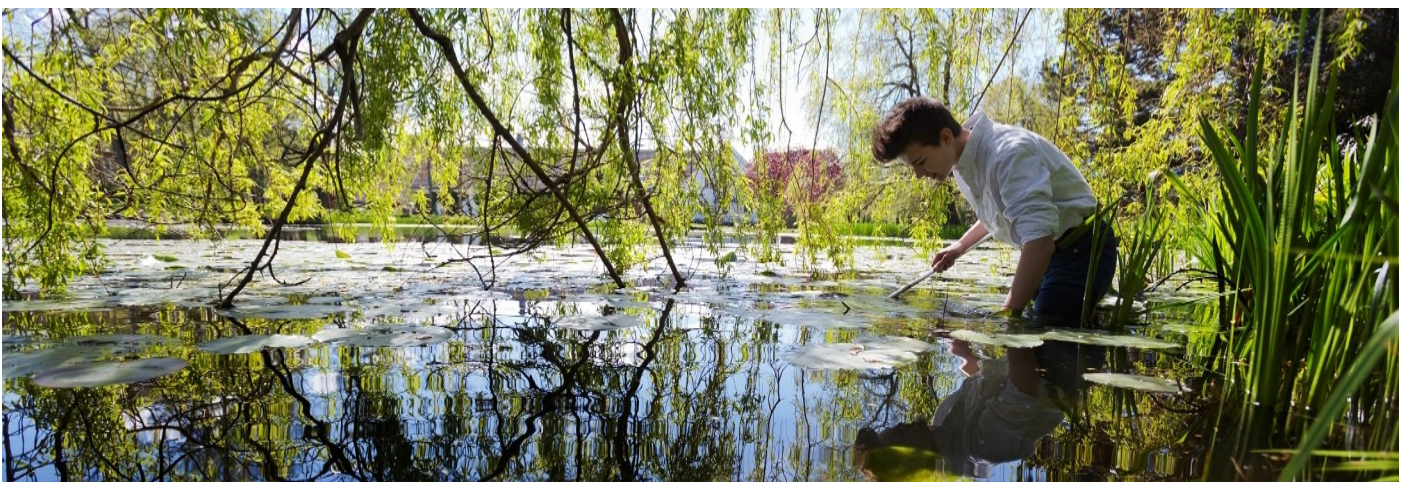


Norges miljø- og
biovitenskapelige
universitet

Fakultet for miljøvitenskap og naturforvaltning (MINA)

- Strategisk plan 2018-2022



Visjon

MINA skal være en nøkkelaktør i kunnskapsproduksjon og formidling innenfor miljøvitenskap, naturforvaltning og grønn verdiskapning

FNs bærekraftsmål, Parisavtalen og forventet nedgang i oljeinntekter har endret de uttrykte forskningspolitiske prioriteringene i løpet av bare 2-3 år. I Norge har «det grønne skiftet» fått stor plass. MINA skal være blant de ledende nasjonale leverandørene av kunnskap om det naturvitenskapelige grunnlaget for hvordan mange av målene for bærekraft kan nås, og hvordan man kan gjennomføre «det grønne skiftet». MINA skal utdanne studenter med slik kompetanse.

MINA skal fokusere på natur og miljø, og effekter av menneskelig aktivitet på naturen. For å forstå effektene må vi ha kunnskap både om stressfaktorer og om den naturen som blir påvirket. Vi vil vektlegge både grunnleggende og anvendt forskning på økosystemprosesser og -funksjoner og forvaltningsmessige og samfunns-vitenskapelige dimensjoner ved naturforvaltningen.

MINA skal ha nasjonalt ledende miljøer innenfor utdanning og forskning på sentrale økosystemtjenester og deres grunnlag i biotiske og abiotiske prosesser i naturen. Med en solid tradisjon i fagområder som geologi, hydrologi, limnologi, biogeokjemi, pedologi, agronomi, miljøkjemi, økotoksikologi, økofysiologi, økologi, radioøkologi, kjemi, naturforvaltning (inkludert fiske- og viltforvaltning), skogfag, fornybar energi og naturbasert reiseliv skal fakultetet være godt rustet til å møte framtidens utfordringer. Den faglige dybden og bredden plasserer fakultetet blant de nasjonalt ledende innenfor mer sammensatte og avledede områder som bærekraftig utvikling, klimaendringer, bioøkonomi og «det grønne skiftet».

MINA skal være en velrenommert nasjonal og internasjonal utdannings- og forskningsaktør innenfor miljøvitenskap, natur og menneskets bruk av naturens ressurser.



Foto: Shutterstock

Faglige satsingsområder

I planperioden vil fakultetet prioritere følgende områder:

1. Arealbruk og økologi i inn- og utmark – grønne produkter, tjenester og forvaltning
2. Virkning av klimaendringer og miljøforurensninger på økosystemer - mulige tilpasninger
3. Økosystemprosesser og -funksjoner
4. Fornybar energi – veien videre mot et grønt skifte
5. Innovasjon og verdiskaping i grønn sektor



Utdanning

Mål:

1. MINA skal videreutvikle sine utdanningsprogrammers (bachelor, master, doktor) egenart, og være landets beste innenfor sine fagområder. Alle studieprogrammer skal ha høy studentrekruttering og god gjennomføringshastighet.
2. MINA skal sikre at fagmiljøene har en sammensetning, størrelse og samlet kompetanse som dekker fag og emner som MINA har ansvar for.
3. MINA skal tilby variert undervisning som inkluderer både teoretiske og anvendte perspektiver. Undervisningen skal etterstrebe en balansert fremstilling av utfordringene rundt bærekraftig ressurs- og naturforvaltning, og utføres av høyt kompetente forelesere.
4. MINAs undervisning skal holde høy pedagogisk og didaktisk kvalitet, være forskningsbasert, og benytte varierte og hensiktsmessige undervisnings- og evalueringsformer. Spesielt vektlegges koblingen mellom teoretisk kunnskap, anvendte perspektiver, og praktiske ferdigheter.
5. MINA skal opprettholde et særskilt ansvar for, og vil prioritere, undervisning i felt og laboratorier. For studieretninger innenfor økologi og naturforvaltning skal artskunnskap og kunnskap om økologiske strukturer vektlegges.
6. MINA skal kjennetegnes av studieveiledning av høy kvalitet, med tett oppfølging av studentene.
7. MINA skal legge godt til rette for, og arbeide for, høy studentmobilitet.
8. MINA skal utdanne kandidater som er kompetente og etterspurte i relevant arbeidsmarked.
9. MINAs studenter skal ha et faglig og sosialt inkluderende hjem ved fakultetet, der de opplever reell innflytelse i studierelevante saker.
10. MINA skal sikre tilstrekkelig aktivitet i langsiktige feltforsøk til at relevante og nødvendige undervisningsoppgaver kan gjennomføres.
11. MINA skal i perioden søke om opprettelse av et senter for fremragende utdanning.
12. MINA skal ha et attraktivt engelskspråklig tilbud for utenlandske studenter.



Forskning og innovasjon

Mål:

1. MINA skal være internasjonalt anerkjent for sin forskningskvalitet.
2. MINA skal være ledende i Norge mht. forskningsproduksjon innenfor sine fagfelt.
3. MINA skal øke sin portefølje av eksternfinansierte prosjekter, særlig EU-relaterte prosjekter, og styrke fagmiljøer med potensiale for økt ekstern finansiering.
4. MINA skal ligge i front mht. å ta i bruk nye metoder, modeller og teknikker innenfor sine fagområder.
5. MINA skal samarbeide med næringslivet i arbeidet med forskning og innovasjon.
6. MINA skal utdanne minst 20 doktorgradskandidater pr år i gjennomsnitt.



Foto: Cyril Milleret

Formidling og samfunnskontakt

Mål:

1. MINAs ansatte skal være aktive og synlige aktører innenfor sine fagområder og i relevante media.
2. MINA skal ha en egen kommunikasjonsplan.
3. MINA vil arbeide for å tilgjengeliggjøre fakultetets forskning. Formidling og samfunnskontakt skal nå eksperter, verdikjede og samfunnet generelt.



Etter- og videreutdanning

Mål:

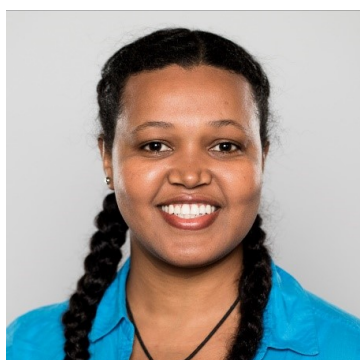
1. MINA skal øke sitt tilbud av etter- og videreutdanning for livslang læring innenfor relevante deler av sine fagområder.
2. MINA skal undersøke muligheter for å opprette et samarbeid med andre aktører som tilbyr eller ønsker å tilby etter- og videreutdanning innenfor relevante fagområder.
3. MINA skal vurdere etter- og videreutdanning rettet mot egne kandidater med formål å opprettholde gode relasjoner med uteksaminerte kandidater (Alumni).

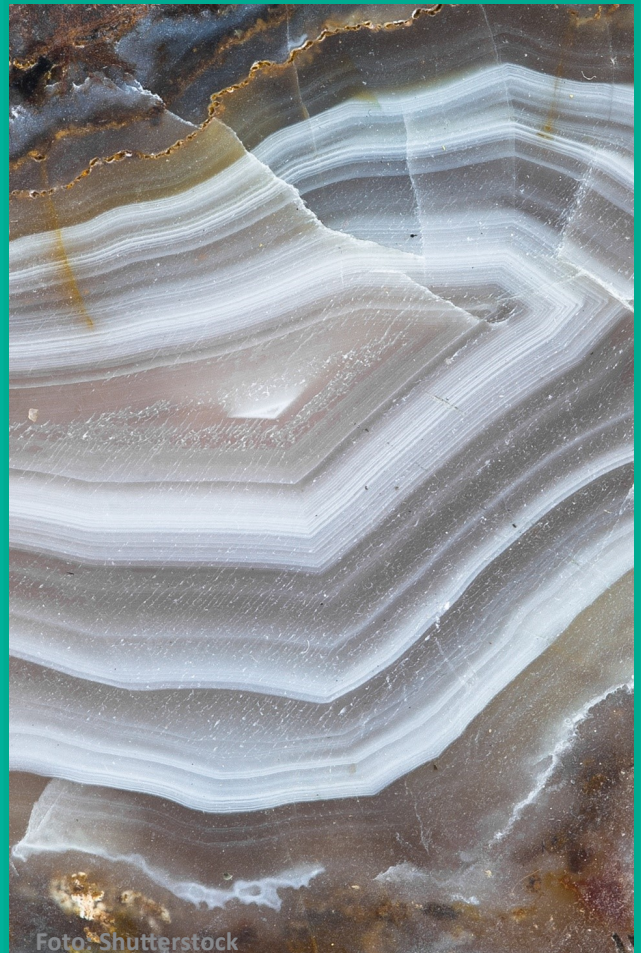


Organisasjon, forvaltning og arbeidsmiljø

Mål:

1. MINA skal ha en organisasjon og forvaltning basert på gjennomtenkte prinsipper, metoder og verktøy, og ubyråkratisk og effektiv drift.
2. MINAs organisasjon skal støtte opp om kjerneoppgavene utdanning, forskning, innovasjon og formidling.
3. MINA skal arbeide aktivt for å videreutvikle et trygt og godt arbeidsmiljø med vekt på HMS.
4. MINA skal legge til rette for at medarbeiderne trives og gis mulighet for egen utvikling.
5. MINA skal arbeide aktivt for å vise seg fram som en attraktiv arbeidsplass, og sikre gode ansettelsesprosesser.
6. Fakultetet skal sikre et godt fundament for å videreutvikle sin strategiske stilling og sitt potensiale i løpet av perioden.





KONTAKT OSS

E-post:

post-mina@nmbu.no

Web:

www.nmbu.no/fakultet/mina

Facebook:

[www.facebook.com/
minafakultetet/](https://www.facebook.com/minafakultetet/)