

Overordnede innspill fra Forskningsavdelingen til ny NMBU strategi:

Vi savner fokus på forskning, forskningskvalitet og internasjonalt forskningssamarbeid. Dette må fremheves i strategien og vi foreslår et eget innsatsområde. Det er flere elementer som savnes og må tydeliggjøres:

- NMBU bør ha sterke forskningsgrupper i internasjonal front som hevder seg i konkurranse om forskningsmidler nasjonalt og internasjonalt
- NMBU bør satse på at unge talenter får utvikle seg som forskere og forskningsledere
- NMBUs forskere skal formidle resultater i tidsskrifter med høy kvalitet og til samfunnet for øvrig

Vi savner fokus på åpen forskning. I dette ligger det hvordan NMBU og NMBUs forskere skal tilgjengeliggjøre både forskningsdata og forskningsresultater slik at de kan følge de internasjonale FAIR-prinsippene. NMBU bør også ha en tydeligere plan for hvordan vi skal forholde oss til Plan S og at vi har signert DORA erklæringen.

Vi savner fokus på karriereutvikling og utvikling av unge forsker talenter og en ambisiøs rekrutteringspolitikk. I tillegg savner vi hvordan NMBU skal legge til rette for en bredere meritteringsordning (jf DORA og NOR-CAM). Dette vil være viktig i hvordan vi legger til rette for å utvikle unge talenter, som skal fortsette sin karriere innenfor akademien, men også i næringsliv og annet arbeidsliv. Vi trenger gode administrative systemer for karriereveiledning og mobilitet både på student og forskernivå og dette bør gjenspeiles i strategien.

Felles innsats for en bærekraftig fremtid

Strategi 2023-2030

Høringsutkast
strategi NMBU 2023-2030

Visjon: Felles innsats for en bærekraftig fremtid

NMBU skal bidra til å sikre framtidens livsgrunnlag gjennom fremragende forskning, utdanning, formidling og innovasjon. Vi skal invitere til samarbeide med regionale, nasjonale og globale aktører og sette kvalitet og bærekraft i høysetet.

Innledning

Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU) skal sikre framtidens livsgrunnlag. Gjennom en stolt historie som Norges landbrukshøgskole og Norges veterinærhøgskole, har NMBU siden 1859 utviklet seg til å bli et verdensledende fremtidsrettet universitet med en unik kompetanse innen miljø, bærekraftig utvikling, bedre folke- og dyrehelse, klimautfordringer, fornybare energikilder, matproduksjon og areal- og ressursforvaltning. NMBU svarer på rettet mot samfunnets store og komplekse utfordringer.

Verdens befolkning må håndtere en klimakrise og en naturkrise, med tap av biomangfold og økosystemer, som igjen truer verdens matsikkerhet og ressursgrunnlag. Her skal NMBU utvikle kunnskap og handlingskompetanse som muliggjør NMBU skal aktivt bidra til utvikling av en bærekraftig fremtid, både gjennom – noe som skal gjennomsyre både vår kjernevirksomhet og gjennom driften av campus.

NMBUs unike syntese av sterke fagmiljøer og arbeidet med å opprettholde og videreutvikle høy kvalitet innen forskning, utdanning, formidling og innovasjon gjør oss spesielt godt rustet til å bidra til det grønne skiftet som Norge og verden trenger. Vi jobber for et sosialt bærekraftig samfunn med en biobasert sirkulærøkonomi, der råstoffene er grønne, restproduktene resirkuleres, og produksjonen skjer uten tap av økosystemer og biologisk mangfold. Før oss innebærer det grønne skiftet et samfunn der økonomisk vekst er frikoblet fra bruk av ikke-fornybare ressurser, samtidig som vi sikrer en sosialt bærekraftig utvikling.

Kvalitet og bærekraft står i høysetet på NMBU. Fremtidige endringer i vår aktivitet skal alltid ivareta dette. Det legger grunnlaget for fremragende forskning, utdanning, formidling og innovasjon.

Felles innsats

NMBU har en unik sammensetning av fagmiljøer som leverer løsninger og kompetanse for en bærekraftig samfunnsutvikling. Som universitet vil vi alltid NMBU prioriterer faglig dybde og høy kvalitet, samtidig som og vi vet at komplekse utfordringer krever felles innsats på tvers av fag og sektorer. Vi legger vekt på tverrfaglighet fordi vi tror løsningene finnes i skjæringsflatene og i samspillet mellom våre fagområder. Samtidig NMBU vil vi søke ny kunnskap og nye løsninger gjennom samhandling og utstrakt samarbeid både regionalt, nasjonalt og internasjonalt.

Strategiske ambisjoner:

- ◆ NMBU skal være en attraktiv samarbeidspartner nasjonalt og internasjonalt.
- ◆ NMBU skal være ledende på tverrfaglig samarbeid innen forskning og utdanning.
- ◆ NMBU skal ha et utstrakt samarbeid med det offentlige og private aktører, både institusjoner, organisasjoner og nærings- og arbeidslivet. Vi skal være en attraktiv og ledende samarbeidspartner nasjonalt og internasjonalt.
- ◆ Vi NMBU skal være en nasjonal anerkjent og synlig samfunnsaktør med sterk regional forankring.
- ◆ NMBU skal stimulere til tverrfaglig samarbeid innen forskning, innovasjon og utdanning.
- ◆ Kunnskapen fra NMBU skal ha høy relevans i samfunnsdebatten og skal være etterspurt i aktuell for arbeidslivet. Dette fordrer høy kvalitet i formidlingen av våre forskningsresultater og utdanning av studenter med handlingskompetanse.

Forskning og formidling

NMBU skal gjennom forskning og formidling bidra til en grønn omstilling og et bærekraftig samfunn. Det gjelder både nysgjerrighets- og behovsdrivet forskning. Vi skal oppnå forskningsresultater av høy kvalitet, og forskningen skal være relevant og anerkjent. Tilgjengeliggjøring av forskningsresultater, forskningsformidling og -kommunikasjon skal bidra til at kunnskap og løsninger blir kjent og tatt i bruk. Internasjonalt og nasjonalt samarbeid i gode konsortier og koblinger mellom ulike fagområder ved NMBU vil bidra til forskning med høy samfunnseffekt/ verdi («impact»).

Strategiske ambisjoner:

- ♦ NMBU skal ha sterke forskningsgrupper i internasjonal front som hevder seg i konkurransen om eksterne forskningsmidler.
- ♦ NMBU skal satse på at unge talenter får utvikle seg som forskere og forskningsledere.
- ♦ NMBU skal styrke rekrutteringen av fremragende forskere og øke den internasjonale mobiliteten for våre ansatte.
- ♦ NMBU skal øke utnyttelsen av nasjonale og internasjonale virkemidler for å sikre høy kvalitet og relevans for forskning, innovasjon og utdanning. Konkurransarenaer for fremragende forskning og EUs rammeprogram har en særskilt prioritet.
- ♦ NMBUs forskere skal formidle resultater i tidsskrifter med høy kvalitet og til samfunnet for øvrig.
- ♦ Vi skal gjennom formidling av vår egen forskning og innovasjon gi borgere og beslutningstakere kunnskap om hvordan bidra til å løse verdens bærekraftsutfordringer.

Kunnskap Utdanning for livet

Kompetansebehovet i samfunn og arbeidsliv er i rask endring, og store og globale utfordringer gjør at næringsliv og lokalmiljøet må ta komplekse og sammensatte beslutninger, må tas. NMBU tilbyr utdanninger som setter våre studenter/kandidater i stand til å bidra med kunnskap om bærekraftige løsninger på tvers av fag. Samtidig har vi ikke tid til å vente på at nye generasjoner studenter skal forandre verden. Vi må derfor også utdanne de som har behov for å fornye sin kunnskap og sine ferdigheter i takt med et samfunn og arbeidsliv i endring.

Strategiske ambisjoner:

- ◆ NMBUs utdanninger skal være forskningsbaserte og preget av læring er en studentaktive prosesser som fremmer refleksjon og selvstendighet. Vår forskning skal inspirere våre utdanninger og vår undervisning skal inspirere vår forskning.
- ◆ NMBU skal utdanne kandidater med handlingskompetanse og kunnskap som er aktuell for arbeidslivet.
- ◆ NMBU skal hente ut faglige synergier i ordinære studieprogram og etter- og videreutdanningstilbud.
- ◆ NMBU skal tilby fleksible og tilgjengelige etter- og videreutdanninger, som gjør oss etterspurt av arbeidsgivere og arbeidstakere innen våre fagområder.
- ◆ NMBU skal tilby utdanninger og undervisningsmetoder basert på endringer i samfunnets kompetansebehov og ha en kultur for pedagogisk utviklingsarbeid, og stimulere til en utforskende tilnærming til utdanning.

Innovasjon og entreprenørskap

NMBU skal bidra til å løse fremtidens bærekraftsutfordringer ved at ny kunnskap blir anvendt i samfunnet. Forskningsbasert innovasjon og formidling og entreprenørskap skal være en spydspiss for vårt arbeid med det grønne skiftet, og innovasjon øker vår mulighet til å håndtere en stadig endret verden. NMBU løser fremtidens bærekraftsutfordringer ved at ny kunnskap blir anvendt i samfunnet.

Strategiske ambisjoner:

- ◆ NMBU skal være et ledende universitet innenfor stimulere til forskningsbasert innovasjons- og entreprenørskapskultur, der hvor nysgjerrighet, kreativitet og verdiskapning nyskaping er fremtredende på campus.
- ◆ NMBU skal ha et profesjonelt innovasjonsøkosystemet skal styrkes og være som er tilgjengelig for alle studenter og ansatte.
- ◆ Studentinnovasjon skal være en sentral del av innovasjonsøkosystemet på NMBU, samtidig som det skal verdsettes i sin egenart. Våre studenter skal få innovasjonskompetanse gjennom sine studier.
- ◆ Vi skal gjennom formidling av vår egen forskning og innovasjon gi samfunnsborgere og beslutningstagere kunnskap om hvordan løse verdens bærekraftsutfordringer.

Ett NMBU

Menneskene er vår viktigste ressurs, og NMBU skal være en attraktiv, inkluderende og mangfoldig organisasjon med et bærekraftig utviklende og inkluderende lærings- og arbeidsmiljø. Universitetet skal bestå av faglig kompetente og rekruttere dyktige og ambisiøse ansatte og studenter som trives, respekteres og som får brukt og utviklet sine evner.

Strategiske ambisjoner:

- ◆ Vi NMBU skal levere Norges beste studentopplevelse. Studenttilfredshet er et viktig satsningsområde frem mot 2030.
- ◆ NMBU skal tilrettelegge for og oppmuntre til meningsutveksling i et miljø akademiske fellesskap hvor ansatte og studenter føler tilhørighet, og tør og vil ytre seg.
- ◆ Ved vårt universitet skal både studenter og ansatte oppleve tilhørighet til og stolthet over det akademiske fellesskapet.
- ◆ Resultater av bærekraftige løsninger fra vår egen forskning og innovasjon forskningen på bærekraftige løsninger skal brukes skal benyttes i driften av NMBU campus og bidra som fører til at NMBU blir et null-utslippsuniversitet innen 2030.
- ◆ Vi NMBU skal utnytte at vi er samlokalisert på ett campus til å styrke samhandlingen mellom. Vi skal jobbe for tettere integrering på tvers av fakultetene og synergiene mellom fagområdene våre. og vi skal være ledende på sambruk av vitenskapelig utstyr forskningsinfrastruktur, lokaler og uteområder.
- ◆ NMBU skal ha en profesjonell Fremragende forskning og utdanning krever også en fremragende administrasjon som støtter opp under universitetets forskning, utdanning, innovasjon og formidling. Vi skal levere tjenester av høy kvalitet og via og digitaliserte og standardiserte arbeidsprosesser. der dette er hensiktsmessig. Digitalisering er en forutsetning for denne satsningen.

Verdier:

Commented [SFR1]: Bør komme først i strategidokumentet etter visjonen og før de fire innsatsområdene.

Åpenhet og gjensidig respekt

Det akademiske livet er preget av åpenhet og gjensidig respekt for hverandres bakgrunn, erfaring, arbeid og faglige ståsted. Ansatte og studenter er ansvarlige medborgere og medmennesker i det akademiske samfunnet.

Store ambisjoner

Vi setter oss høye mål og stiller krav til kvalitet og etisk standard i alt vi gjør. Vi skal legge til rette for at den enkelte kan oppfylle sitt faglige potensial. Vi skal fremme ambisjoner hos våre ansatte og studenter.

Akademisk frihet

Akademisk frihet og forskningens uavhengighet er bærende prinsipper i universitetets virksomhet.

Samspill og fellesskap

Vår virksomhet skal preges av samspill, innad på universitetet og med omverdenen. Vi skal bygge inkluderende kultur, arbeidsmiljø og faglige fellesskap tuftet på åpenhet, toleranse og samhandling.