



Norges miljø- og
biovitenskapelige
universitet

Miljøuniversitetet NMBU

Hva gjør vi – og hvordan kan du bidra?





NMBU ønsker å være i front for å løse miljøutfordringene. Derfor har NMBU i 2016 prøvd ut et alternativ til ordinære bysykler; Bygdebike. Ideen fikk NMBU fra fire studenter.

Kjære student og ansatt



NMBU skal være Norges ledende miljøuniversitet. Denne ambisiøse målsettingen gjenspeiler både at vi er et faglig tyngdepunkt i landet, og selvsagt vår holdning til eget miljøarbeid. Gjennom utdanning, forskning og innovasjon bidrar vi til samfunnsutvikling på dette området. Samtidig jobber vi systematisk med interne tiltak som gir miljø- og klimavennlig drift av universitetet. Målsettingen gjelder alt vi gjør. Det er dine, mine og våre valg som avgjør om vi lykkes.

Miljøfotavtrykket til 5000 studenter og 1700 ansatte er betydelig. Sammen kan vi bidra både på arbeidsplassen og på fritiden til en mer bærekraftig framtid. Denne brosjyren er ment å inspirere deg til å bidra enda mer. Jeg ønsker at du skal oppleve at NMBU er et miljøuniversitet, så utfordre oss gjerne på områder der vi kan bli bedre.

Lykke til!

Mari Sundli Tveit

Rektor

Mer på: www.nmbu.no/miljoarbeidet

I front for å løse miljøutfordringene

NMBU har studier og forskning som skal møte de store globale spørsmålene om miljø, bærekraftig utvikling, bedre folke- og dyrehelse, klimautfordringer, fornybare energikilder, matproduksjon og areal- og ressursforvaltning.

NMBUs viktigste bidrag til bedre miljø er utdanning av kandidater, forskning og formidling. NMBU skal være i forskningsfronten og utdanne kandidater som er godt rustet til å bidra til en bærekraftig framtid.

NMBUs posisjon som miljøuniversitet skal gjenspeiles i hele virksomheten.



Smådyrklirikken på Adamstuen, NMBU.

Ingeborg Sjurseth (dyrepleier) sammen med sin egen hund Indy.

Forskning på CERAD



Professorene Lindis Skipperud og Brit Salbu ser på effekter av radioaktivitet i kombinasjon med andre stressfaktorer.

Brit Salbu leder NMBUs nye Senter for fremragende forskning (SFF): Centre for Environmental Radioactivity (CERAD). På norsk: Senter for radioaktivitet, mennesker og miljø. CERADs arbeid er delt inn i fire tema: Kilder til forurensning og utslippsscenarier, overføring i miljøet, biologiske responser og risikovurderinger.

– Det er mange kilder som har bidratt til miljøgifter inklusivt radioaktivitet i miljøet. Vi blir utsatt for stoffer i blanding, både miljøgifter og radioaktiv stråling. Regelverk om forurensning er utformet for farlige stoffer enkeltvis, men senterets oppgave er å undersøke virkningen av å bli utsatt for flere stressfaktorer samtidig. Senteret jobber også for å redusere usikkerheten i risikovurderinger knyttet til radioaktivitet. Vi ser på effekter av radioaktivitet, blant annet gammastråling, alene og i kombinasjon med andre stressfaktorer som ultrafiolett stråling (UV). Dette har aldri vært gjort nasjonalt eller internasjonalt før. Målet er å bidra til grunnleggende kunnskap og bedre verktøy for å beskytte mennesker og miljø fra stråling, sier Brit Salbu.

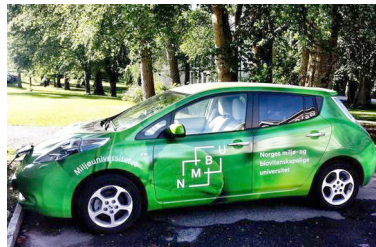
Hva har vi fått til så langt?

Ved NMBU arbeider vi systematisk for å bli bedre på miljø, vi har:

- El-bilsatsing med ladeplasser og egne el-biler
- Miljøcampus
- Videokonferanserom
- Fornybar oppvarming (fjernvarme)
- Grønn strøm og el-tiltak
- Miljøstasjon (sortering av avfall)
- Kontroll på vann- og energiforbruk
- Miljøvennlige skrivere
- Eget klimaregnskap

Du kan lese mer om tiltakene på:

www.nmbu.no/miljoarbeidet



Bidrag til omgivelsene

NMBU-forsker i FNs klimarapport



Noragric's Siri Eriksen er en av hovedforfatterne av kapittelet om fattigdom og levekår i FNs klimarapport del 2.

Både Ståle Navrud, Arild Angelsen og Siri Eriksen er bidragsyttere til den femte hovedrapporten fra FNs klimapanel (IPCC) som analyserer og sammenstiller de nyeste forskningsresultatene om klimaendringene. Siri Eriksen er en av hovedforfatterne av kapittelet om fattigdom og levekår i FNs klimarapport del 2.

– Jeg er hovedforfatter på kapittel 13, "Poverty and livelihoods". Det handler om hvordan klimaendringer og eventuelle tiltak mot klimaendringer påvirker fattigdom og levekår. Andrei Marin, postdok ved Noragric, er også medvirkende forfatter på samme kapittel, med pastoralisme som spesialitet, sier Eriksen. – Klima har dyptgripende konsekvenser og kan ikke skilles fra samfunn og folks levekår. Klimaendringer er mer enn et miljøspørsmål, det er del av fundamentale utviklingsproblem både i fattige og rike land, minner Eriksen oss om.

Hvordan kan du bidra til bedre miljø?



Kan du:

- holde et nettmøte istedenfor å reise?
- bruke sykkel eller andre miljøvennlige alternativer for å komme deg til universitetet?
- reise med tog istedenfor å fly?
- jobbe mer papirfritt og ikke skrive ut mer enn nødvendig?
- bruke apper til planlegging og som handelapp i butikken? Da kaster du kanskje mindre mat?
- spise mer grønnsaker og ha kjøttfrie dager? Det er sunt og klimavennlig.
- handle mat og klær som belaster miljøet mindre (miljøvennlig produksjon, transport, kvalitet)?
- drikke springvann istedenfor flaskevann?
- hjelpe til med å plukke opp søppel for å skape et renere miljø?
- redusere bruk av kjemikalier i rengjøring av klær, kropp og bolig?
- kjøpe solceller hjemme, på hytta eller for å lade mobilen?
- oppsøke bruktbutikker, loppemarked og nettportaler for brukte varer?
- låne det du ikke trenger å eie?

Studier på miljø



NMBUs viktigste bidrag til bedre miljø er gjennom utdanning, forskning og formidling.

Vi arbeider for en bærekraftig utvikling på områdene:

- Grunnleggende og anvendt biovitenskap
- Bioproduksjon, inklusive akvakultur
- Bruk og vern av natur
- Miljø, klima og fornybar energi
- Utviklingsstudier og globalisering
- Landskapsarkitektur og arealplanlegging
- Matproduksjon og mattrygghet
- Teknologi
- Veterinærmedisin
- Økonomi og samfunnsfag
- Lærerutdanning i realfag og naturbruk
- Helse for dyr og mennesker



Mer info om dette finner du i NMBUs studiekatalog.



Har du gode ideer på hvordan vi kan bli bedre på miljø?

Ta gjerne kontakt med miljøkoordinator ved NMBU
Lena Marie Kjøbli





