

HØYDEPUNKT 2016

UNIVERSITETET I BERGEN



KUNNSKAPSKLYNGER
VOKSER FREM

BERGENSSTUDENTER
MEST INTERNASJONALE

STØRST PÅ
ARKTISK FORSKNING

HILSEN FRA REKTOR

2016 var et innholdsrikt år preget av en rekke viktige hendelser og vedtak. Mange av disse vil også forme og prege Universitetet i Bergen (UiB) i årene som kommer.

Jeg vil særlig trekke frem prosessen rundt og vedtaket om at Kunst- og designhøyskolen i Bergen (KHiB) fra 1. januar 2017 er en del av universitetet. Ved å samle KHiB og Griegakademiet vil UiB få et nytt Fakultet for kunst, musikk og design. Med eget kunstnerisk ph.d.-program, vil vi få et nytt kraftsenter for kunstnerisk utviklingsarbeid, forskning og utdanning, som også vil bidra til å styrke Bergens posisjon som kulturby.

Oppfølgingen av UiBs strategi for 2016–22 – «Hav, Liv, Samfunn» – gjennom blant annet handlingsplaner og utviklingen av kunnskapsklynger har også preget det siste året. Gjennom disse handlingsplanene blir strategien, som vi håper skal løfte universitetet til nye høyder, satt ut i livet. I året som har gått har det også vært jobbet mye med å utvikle det vi har kalt for kunnskapsklynger. Klimaforskningsmiljøet er i ferd med å bli samlet i det nyoppussede Geofysisk institutt og sommeren 2017 skal medieklyngen Media City Bergen åpnes. I årene som kommer vil helseklyngen, den marine klyngen, klimaklyngen og flere kunnskapsklynger realiseres og dermed bli viktige bidrag til utviklingen av UiB som et internasjonalt forskningsuniversitet.

2016 var også året da det for første gang ble tatt opp studenter til et sivilingeniørstudium ved UiB. I høst startet 25 studenter på det integrerte masterprogrammet i havbruk og sjømat som er utviklet i samarbeid med Høgskolen i Bergen, NHH og næringslivet. I sitt siste møte i 2016 vedtok universitetsstyret å opprette tre nye slike program. Disse programmene innen energi, havteknologi og medisinsk teknologi, vil alle bli viktige bidrag til våre satsinger og til å nå vårt mål om utdanne Norges mest attraktive kandidater.

Det er også gledelig at UiB stadig markerer seg sterkt på ulike akademiske rangeringer og at vi har den høyeste suksessraten av norske universiteter i konkurransen om midler fra EU sitt forskningsprogram Horisont 2020. At vi har best uttelling i Norge og i tillegg gjør det best av de norske institusjonene når en måler gjennomslag av forskningen internasjonalt, vitner om at forskningen ved UiB holder høy kvalitet.



DAG RUNE OLSEN, REKTOR



KLIMAMILJØER SAMLET UNDER ETT TAK

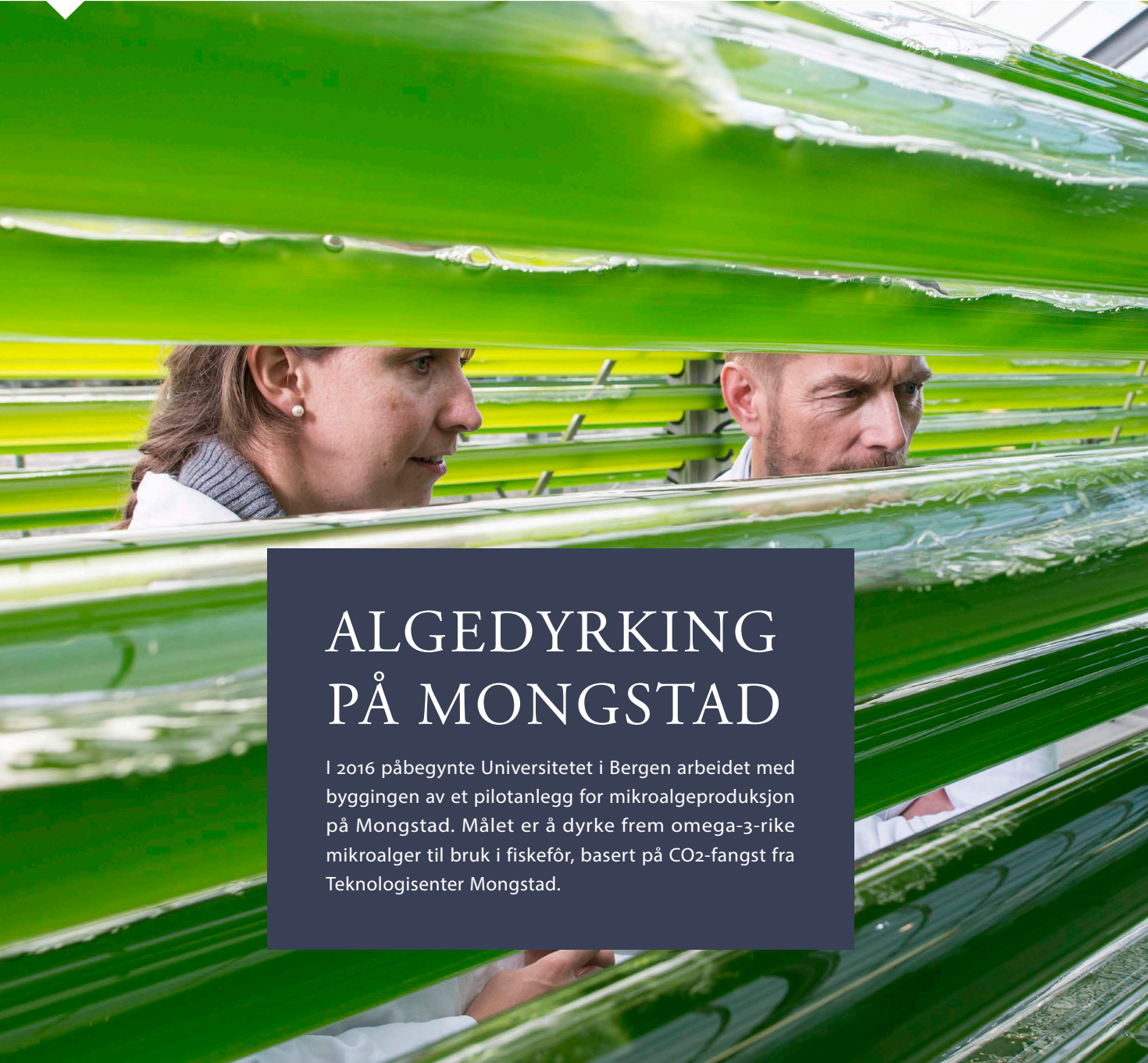
Kunnskapsdepartementet har satt av 35 millioner kroner til oppussing av Geofysisk institutt.

- Den vestre fløyen av bygget skal samle viktige deler av klimaforskningsmiljøet i Bergen under ett tak.
- Bygget blir det naturlige stedet for klimaklyngen som skal etableres som en del av UiBs strategi for 2016 til 2022.
- Klimaforskning er et av UiBs tre satsingsområder.
- Bygningen skal huse både Bjerknes-senteret for klimaforskning og Uni Researchs klimaforskere.

KUNNSKAPS- KLYNGER VOKSER FREM

I tråd med Universitetets strategi for 2016–22, Hav, Liv, Samfunn, skal UiB etablere seks tverrfaglige kunnskapsklynger.

- I 2017 åpner Media City Bergen, en klynge av mediebedrifter og utdanningsinstitusjoner med ambisjon om å skape et internasjonalt ledende miljø for innovasjon og kunnskapsutvikling innenfor mediefeltet.
- I 2016 vedtok Universitetsstyret at Helsecampus Årstadvollen etableres som en kunnskapsklynge for helsefagene. Målet er å gjøre helseklyngen til et internasjonalt kraftsentrum som skal skape innovative helse- og omsorgsløsninger for hele mennesket.
- I løpet av 2016 tok også etableringen av den marine kunnskapsklyngen flere steg fremover. Her vil de sentrale aktørene innen marin forskning og utdanning samles og slik få styrket sitt samarbeid med næringslivet og ulike offentlige instanser.



ALGEDYR KING PÅ MONGSTAD

I 2016 påbegynte Universitetet i Bergen arbeidet med byggingen av et pilotanlegg for mikroalgeproduksjon på Mongstad. Målet er å dyrke frem omega-3-rike mikroalger til bruk i fiskefôr, basert på CO₂-fangst fra Teknologisenter Mongstad.

UiB TAR NASJONALT SPRÅKANSVAR

I 2016 tok Universitetet i Bergen over språksamlingene og sikret at alle som trenger språkhjelp kan fortsette å bruke de populære ordbøkene. Nå er 70 tonn materiale flyttet fra Oslo til Bergen, og plassert og arkivert på UiB. Ordbøkene har også fått UiB-adresse på nett: **ordbok.uib.no**

SATSER PÅ DATASIKKERHET

I 2016 vedtok universitetsstyret å opprette et frittstående forskningssenter for IKT-sikkerhet: Simula@UiB. Senteret blir støttet med 5 millioner kroner per år av UiB og springer ut av det sterke fagmiljøet på Institutt for informatikk ved UiB.

MILJØFYRTÅRNET UiB

Våren 2016 ble Universitetet i Bergen sertifisert som Miljøfyrtårn, som er det mest brukte sertifikatet i Norge for miljøinnsats og samfunnsansvar. UiB oppfyller rundt 120 miljøkrav innen avfall, innkjøp, transport, energi, HMS-systemer og arbeidsmiljø.

A photograph of a middle-aged man with glasses and a purple shirt, holding a human brain in his hands. He is standing in front of a large bookshelf filled with books. The image is used as a background for the left side of the page.

TOPPSTIPEND FOR ANDRE GANG

Professor Kenneth Hugdahl ved Institutt for biologisk og medisinsk psykologi var innehaver av et Advanced Grant fra Det europeiske forskningsråd (ERC) mellom 2010 og 2015. Dette er det mest høytstående stipendet som blir delt ut av ERC. I 2016 klarte Hugdahl den utrolige bragden å få et nytt slikt stipend, som plasserer ham helt i den globale eliteserien av norske forskere. Nobelprisvinner Edvard Moser ved NTNU er eneste forsker ved en norsk forskningsinstitusjon som tidligere har mottatt ERC Advanced Grant to ganger.

SENTER MED EU-SUKSESS

Senter for vitenskapsteori (SVT), med Matthias Kaiser i spissen, har i løpet av 2016 fått fem prosjekter finansiert av EU. Det er en imponerende bragd med tanke på at senteret kun har åtte fast vitenskapelige ansatte og viser senterets sterke internasjonale posisjon.

VÅR MANN I BRUSSEL

Kristof Vlaeminck tiltrådte som leder for UiBs Brusselkontor i mai 2016. Hans viktigste bidrag vil være å informere UiB-forskere om de store mulighetene som ligger i Horisont 2020, EUs største forskningsprogram noensinne. UiB åpnet sitt Brusselkontor i september 2015.

STERKERE PÅ EKSTERN- FINANSIERING

I 2016 styrket UiB ytterligere sitt arbeid med å sikre ekstern finansiering til store forskningsprosjekter og –samarbeid. Som en del av dette etablerte man et eget team i administrasjonen, som gir forskerne arbeidsstøtte under søknadsarbeidet.

TALL & FAKTA

7 FAKULTETER

Det juridiske fakultet

Det medisinsk-odontologiske fakultet

Det humanistiske fakultet

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Det samfunnsvitenskapelige fakultet

Det psykologiske fakultet

Fakultet for kunst, musikk og design

STUDENTER OG ANSATTE



SENTRER FOR FREMRAGENDE FORSKNING (SFF)

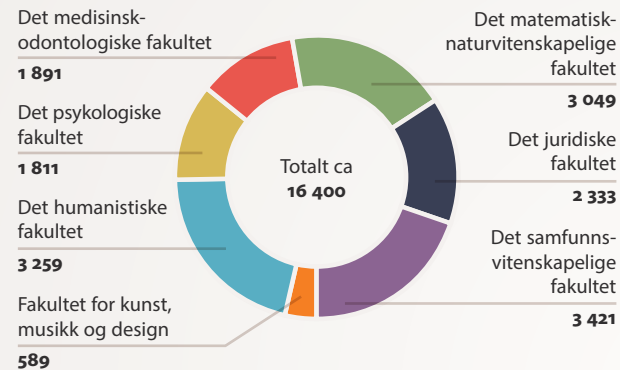
Birkelandsenteret for romforskning (BCSS)

Senter for forskning på mødre- og barnehelse-intervensjoner (CISMAC)

Senter for geobiologi (CGB)

Senter for kreftmarkører (CCBIO)

STUDENTER PER FAKULTET



UTDANNINGSTILBUD

70 bachelorprogram

100 masterprogram og profesjonsstudium

Mer enn 2 200 emner

Utdanner ca 250 ph.d.-kandidater i året

30 forskerskoler på ph.d.-nivå



UiB ER NORGES MEST SITELTE

I Norge er det UiBs forskere som oftest blir sitert av andre forskere i verden. Det viser tall fra en rapport Forskningsrådet la frem høsten 2016. Rapporten gir en samlet oversikt over status og utvikling av virksomheten innenfor forskning, innovasjon, vitenskap og teknologi.

STØRST PÅ ARKTISK FORSKNING

Den arktiske forskingen ved UiB har størst gjennomslag internasjonalt av de norske universitetene. Universitetet er det syvende mest siterte i verden innen arktisk forskning. Undersøkelsen ble publisert av The University of the Arctic, som er et samarbeidsnettverk med medlemmer fra 170 universiteter og forskningsinstitusjoner.





FEM FORSKERE FIKK REKRUTTERINGSSTIPEND

Fem unge forskere mottok til sammen 103 millioner kroner fra Bergens forskningsstiftelse (BFS). Stipendene ble delt ut under en seremoni i universitetsaulaen i Bergen begynnelsen av desember 2016. BFS deler hvert år ut rekrutteringsstipend til unge forskere ved UiB. Målet er at forskerne skal bygge opp og lede fremragende forskningsmiljø ved universitetet. Søkerne kan søke om inntil 20 millioner kroner over fire år. UiB og fagmiljøene bidrar med en tilsvarende sum som BFS.

UiB REKRUTTERER TOPPFORSKERE

I januar 2016 tiltro professor Michael Fellows ved Institutt for informatikk gjennom UiBs og Bergens Forskningsstiftelses Toppforsk-program. Dataforskeren er en verdensledende og internasjonalt anerkjent pioner innen algoritmeforskning.

Professor Valeriya Lyssenko, verdensledende diabetesforsker, ble ansatt ved KG Jebsen Centre for Diabetes Research gjennom programmet. I 2015 ble hjerneforskeren Stefan Kölsch ansatt i den verdensledende fMRI-gruppen i Bergen. I 2017 vil ytterligere to forskere tiltre stillinger som del av Toppforsk-programmet: antropologen Don Kalb og filosofen Michael Baumgartner.

Toppforsk-programmet bygger på et ønske fra regjeringen om å etablere flere verdensledende forskningsmiljøer ved norske universitet. Det inngås avtaler på fem år med hver av eliteforskerne, slik at disse blir i stand til å etablere et toppforskerteam ved UiB. Den totale rammen for Toppforsk-programmet støttes av regjeringen, UiB og BFS er på 137 millioner kroner.



STUDENTENE VELGER FREMTIDSFAG

Nye studenter ved UiB ønsker å løse de store samfunnsutfordringene. Studier i teknologi, helse og utdanning, i tillegg til praktiske mediefag, hadde flest søkere under samordna opptak. Landets eneste sivilingeniørstudium i havbruk og sjømat, som startet opp i august 2016, hadde 193 søkere til de 26 studieplassene.

SUKSESS MED ÅPENT NETTKURS

I alt 8 000 deltakere meldte seg på universitetets andre nettkurs, et seks ukers kurs om arbeidshelse i utviklingsland. Nettkurs er en del av UiBs digitaliseringsstrategi, som ble vedtatt i universitetsstyret i oktober 2016. Denne inngår i UiBs hovedstrategi – Hav, liv, samfunn 2016–22 – der ett av målene er at UiB skal være det ledende universitetet i Norge på digital formidling.

BERGENSSTUDENTER MEST INTERNASJONALE



Tre av ti studenter som tar en grad ved UiB drar i dag på utveksling. NHH-studentene reiser mest på utveksling, fulgt av UiB-studentene. Dette gjør Bergen til den byen der flest studenter reiser på utvekslingsopphold i utlandet. UiB nådde også målet for den forrige handlingsplanen for internasjonalisering, som gikk ut i 2015. I den nye handlingsplan for internasjonalisering for perioden 2016 til 2022 er målet at fire av ti studenter skal reise ut som en del av utdanningen.

Universitetet i Bergen

Postboks 7800

5020 Bergen

Telefon: 55 58 00 00

E-post: post@uib.no



uib.no



Design: Kommunikasjonssjefsavdelingen, UiB. Print: Bodoni (5). Foto: Eivind Semset (for side, s. 3, 4, 8), Thor Brudekitt (s. 6),
Paul Stige Amundsen (s. 10, 12), Kim Andreassen (s. 11), Gåttorpx (s. 14).