

# Fra toppen!

## Se til havet!

De siste dagene denne uken ble [Ocean Outlook 2015](#) arrangert på VilVite. Møtet er det første i det som er tenkt å bli en varig møteplass mellom forskere i Bergen og Woods Hole, mer spesifikt mellom Bergen marine forskningsklynge (BMF) og Woods Hole Oceanographic Institution (WHOI). Tjue forskere, postdoktorer og doktorgradsstudenter fra Woods Hole flyktet fra snøstorm i Massachusetts til pøsregn i Bergen, og til sammen mer enn 70 deltakere har presentert og drøftet ulike marine problemstillinger, fra havstrømmer til fiskens ørestein. Min gamle venn og mentor, John Stegeman, ga konferansens [åpningsforedrag](#) med tittelen "Perspektiver på hav og helse".

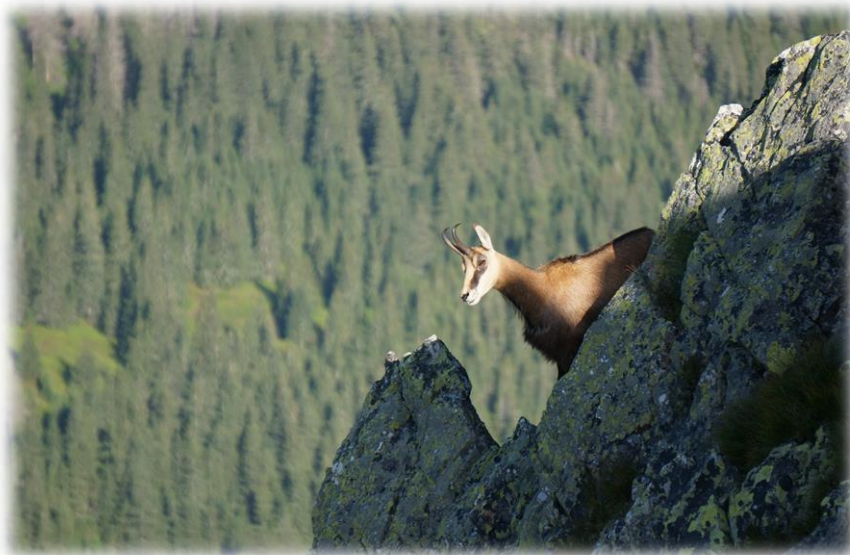


Vår egen rektor, Dag Rune Olsen, åpnet konferansen og signerte den første MoU mellom UiB og WHOI, under konferansemiddagen torsdag kveld. Målet er å styrke samarbeidet mellom to ledende marine forskningsmiljø og sette fokus på havets betydning for ulike prosesser som påvirker mennesket og samfunnet, inkl. klima, fiskeri, sjømat og helse.

Mange av BIOs forskningsgrupper bidro med foredrag og postere, noe som gjorde at vi fikk vist frem en god bredde av hva vi holder på med her. Vår nye førsteamanuensis, **Odd André Karlsen**, var ansvarlig for forberedelsene til konferansen, og med god hjelp fra **Magnus Svendsen Nerheim** i administrasjonen og studentene **Thomas, Maja, Ingrid og Lene** ble det et særdeles vellykket arrangement. Takk til alle sammen!

Hilsen Anders

## Ukens bilde



## "Rupicapra rupicapra"

These curious creatures kept the KlimaVeg team company during fieldwork in the Tatra Mountains.


Photo: Siri Vatsø Haugum

*Contributions welcome!  
Please send pictures plus a very short description and credit information to [bio.info@bio.uib.no](mailto:bio.info@bio.uib.no).  
Pictures can be of researchers / students in action, technology, organisms, field sites ...*

## VIKTIG INFORMASJON / HMS

[HMS-forslagskasse](#) - [BIOs HMS-sider](#) - [UiBs HMS-portal](#) - [Treningstilbud](#) - [Avviksmelding](#)

### Påminnelse: HMS-runde/vernerunde 2015 - kartlegging

Her finner du [kartleggingsskjemaet](#). Svarfrist: 24. februar.  Reminder: We invite you to participate in a survey ahead of the HSE-round 2015. [Please find the survey here](#). Closing date: 24 February.

Timeplan for HMS-runden:

A-blokken, kontor	onsdag 4. mars kl. 09.00 – 11.00
A-blokken, laboratorier	mandag 2. mars kl. 12.00 – 15.00
B-blokken, kontor	tirsdag 3. mars kl. 09.00 – 11.00
B-blokken, laboratorier	mandag 2. mars kl. 09.00 – 11.00
BIO-blokken, kontor	onsdag 4. mars kl. 12.00 – 15.00
BIO-blokken, laboratorier	tirsdag 3. mars kl. 12.00 – 15.00
MBS, Espeland	torsdag 5. mars kl. 09.30 – 12.00

### Gledelig nyhet fra HMS-seksjonen

HMS-seksjonen har i dag lagt ut nyheten om at Arbeidstilsynet har gitt UiB dispensasjon for krav om papirbasert stoffkartotek. Foreløpig for et år. Les mer om saken på [HMS-portalen](#).

## PERSONAL OG VELFERD [UiBs ansattsider](#)

### Avdukning av sentrale personer i biologien og BIOs historie

Torsdag forrige uke ble fem sentrale personer gjenforent med BIO. Portrettene av de tidligere BIO forskere; Hagem, Fægri, Brinkmann jr. og sr., og J. Goksøyr har lenge prydet andre lokaler på UiB, men nå er de for første gang samlet «hjemme» på BIO. Historier om gamlekarene ble fortalt av Peter Emil Kaland, Harald Kryvi (bilde) og Lise Øvreås. Fakultetsdirektør Elisabeth M. Lysebo (bilde) tok på seg det ærefulle oppdraget å avduke portrettene som nå pryder passasjen som leder fra A-blokka mot B-blokka i 2. et.



### Ferie

Skal du ha vinterferie neste uke? Da må du huske å registrere din ferie i [personalportalen PAGA](#). Ferieregnskapet/oversikten for 2015 er nå endelig kommet på plass, og du kan dermed se hvor mange feriedager du har til disposisjon i 2015. Om du har overført en del feriedager fra i fjor, er det spesielt viktig at du tidlig på året planlegger hvordan du skal få brukt ferien din i år.

## Velferdstilbud fra UiB

### Ny søknadsperiode for hyttene på Ustaoset og Tingviken - sommerferien 2015

Det er nå åpnet for elektronisk søknad til U-heimen, Ottesheimen og Butten på Ustaoset og Tingviken i Utne for perioden 21. juni - 16. august 2015.

Man må benytte [UiBs elektroniske hyttesystem](#) ved å logge seg inn med sitt UiB brukernavn og passord. Ved første gangs søknad om hytte må man legge inn noe informasjon f.eks. fakturaadresse. Alle søknader må registreres i det elektroniske hyttesystemet for å komme med i trekningen.

Søknadsskjema og informasjon om hyttene finnes også på Ansattssidene under «Mitt ansattforhold» - «Velferd»- «Velferdshytter til utleie». Logg inn med ditt UiB brukernavn og passord.

Søknadsfristen er 16. mars. Trekningen foretas 17. mars 2015.



### New application period for the cottages at Ustaoset and Tingviken - summer 2015

It is now opened to apply for U-heimen, Ottesheimen and Butten at Ustaoset and Tingviken at Utne for the summer period from 21 June until 16 August 2015.

Please use the [UiB electronic cabin system](#) by logging in with your registered username and password. Upon initial application you must enter some information for example invoice address. All applications must be registered in the electronic cabin system to be included in the draw.

Application forms and information can also be found at the Employee Pages under "Employment conditions" - "Welfare" - "Cabin hire (NO)" - logging in with your registered UiB username and password.

The application deadline is 16 March. Drawing will be done 17 March 2015.

## Litton og Sjostakovitsj



Fredag 20. februar kl. 19.30 i Griegsalen

**Spesialtilbud til de ansatte ved UIB  
Kr. 150 pr. billett – beste plassering i salen.**

[Informasjon om konserten.](#)

For billettbestilling, ta kontakt med Torill Gudmundsen på e-post [torill@harmonien.no](mailto:torill@harmonien.no). Oppgi eget telefonnummer da denne skal brukes som referanse for reservasjonen. Alternativt kan en henvende seg direkte i Grieghallens billettkontor og henvise til dette tilbudet. Åpningstider billettkontor: Hverdager 10-17, konsertdager åpent frem til konsertstart.

## Vinterferietilbud på Ole Bull huset: Raske Menn

Du får 2 billetter for prisen av 1 – bestill her:

**[Onsdag 25/02 kl 19.00](#)**

**[Torsdag 26/02 kl 19.00](#)**

Middag på Bocca: Onsdag 25/02 og torsdag 26/02 har vi Burger&"Bayer" til 199,-. Gjelder ved fremvisning av dette tilbud. [Bordbestilling](#)



### Postdoktor i fiskeimmunologi ved BIO

Søknadsfrist 26. februar. Her finner du [stillingsannonsen](#).

### Stipendiat i effektar av klimaendringar på alpine økosystem ved BIO

Søknadsfrist 2. mars. Her finner du [stillingsannonsen](#).

### Stipendiat i plantesamfunnsøkologi ved BIO

Søknadsfrist 9. mars. Her finner du [stillingsannonsen](#).

### Postdoktor i økologisk modellering ved BIO

Søknadsfrist 1. april. Her finner du [stillingsannonsen](#).

## UTDANNING [bioCEED Facebook](#) – [BIO Facebook](#)

### Biologundersøkelsen 2015

bioCEED sendte denne uken ut den nasjonal Biologundersøkelsen som har som mål å kartlegge biologiutdanningen fra fire perspektiv: undervisere, studenter, studieadministrasjon og arbeidslivet.

BIO-info redaksjonen stiller seg bak oppfordringen om deltakelse. Det skulle bare mangle at bioCEEDs vertsinstitusjon ikke har høyest oppslutning, og deres bidrag vil være viktige i bioCEEDs videre arbeid.

Mer informasjon og lenke til undersøkelsen er sendt til de forskjellige gruppene på e-post.



### Christieprisen 2015: Forskningsformidlig med premie for studenter og unge forskere



Christiekonferansen og BT har utlyst en skrivekonferanse om Nordsjøen for studenter og unge forskere (< 30 år). De søker tekster i alle sjangere, og vinnerene får en større pengepremie, og ikke minst får følge i fotsporene til instituttleder Anders, [som skrev allerede i 1996](#).

Les mer om konkurransen [her](#).

## FORSKNING

### Marinbiologisk Stasjon har fått ny felles epostadresse

Epostadressen skal brukes til generell kommunikasjon med stasjonen og for bestilling av fasilitetene der ute. Adressen er: [mbs@bio.uib.no](mailto:mbs@bio.uib.no)

### Nyheter fra Gemini



Her finner du siste nytt fra [Gemini](#). Aktuelle saker er bl.a. «Lite støtte til barn med psykiske lidelser», «Ur-trønderen lagde enestående helleristninger», «Medisinautomat ga eldre mestring», «Slik vil de redde fødende» og «Spiker gir billigere oljebrønner»

### Nyheter fra Forskningsrådet



Her finner du siste nytt fra [Forskningsrådet](#). Aktuelle saker er bl.a. «Åtte får støtte til Offentlig sektor-ph.d», «Norsk miljø skal lede teknologiutvikling for havovervåkning», og «En verden i demografisk endring»

### MARS Newsletter



Her finner du [MARS newsletter](#) januar-februar 2015.

### Uni Global Newsletter



Her finner du [Uni Global Newsletter for februar 2015](#). Aktuelle saker er bl.a. «Bergen Summer Research School 2015 – register now!», «Four scholarships for the development of new projects» og «Why should academics in the North and South collaborate?»

## NYE UTLYSNINGER

Husk å sende søknadsutkastet til [post@bio.uib.no](mailto:post@bio.uib.no) 1 uke i forveien (gjelder ikke mindre bevilgninger som legater og fonds)

### Seminar: RISE 2015 call, Marie S. Curie Actions - H2020

Learn more about the Research and Innovation Staff Exchange (RISE) under Horizon 2020's Marie Skłodowska-Curie Actions.

The RISE scheme has a deadline on 28.04.2015 and a budget of **80 million euro**. It supports research and innovation staff exchanges both within Europe and with countries outside of Europe. This is your chance to build and implement a strategic partnership with collaborators, and get the exchange funded by the European Commission. In this seminar hosted by the the Research Council of Norway, the Commission will teach you how!

Where: The Research Council of Norway, Drammensvn. 288, Lysaker/ABEL 1

When: **02.03.2015**; 09:30-12:30

Information seminar [registration](#) deadline: 26.02.2015. [Read more](#)

MSCA RISE application deadline **28.04.2015**. [Call text](#).

### Stipend til norsk student: Arctic Expedition 2015

Utenriksdepartementet, ved ambassaden i Ottawa, tilbyr et stipend til en norsk student ved høyskole eller universitet som er interessert i å delta på en to ukers lang ekspedisjon til kanadisk Arktis fra 27. juli til 10. august 2015. Målsetningen med stipendet er å fremme kunnskap og skape engasjement hos norske studenter omkring forholdene i Arktis - både utfordringer og muligheter. Stipendet er spesielt

egnet for studenter som er interesserte og engasjerte i miljø- og klimaspørsmål og andre vitenskapelige og kulturelle temaer knyttet til nordområdene.

Ambassaden i samarbeid med Students on Ice, tilbyr et fullt stipend for en norsk student til å delta på ekspedisjonen (total avgift \$11.500,- CAD (ca. 70 000 NOK)) og inkluderer flyreise OttawaGrønland, lugar og måltider ombord, forelesninger og alle aktiviteter under ekspedisjonen.

Det forventes at mottaker av stipendet bidrar med artikler, blogginnlegg etc. om sine opplevelser og erfaringer på ambassadens hjemmeside i tilknytning til ekspedisjonen og mottageren må være villig til å stille til intervjuer.

Hvordan søke:

- Elektronisk søknadsskjema fylles ut på: [www.studentsonice.com](http://www.studentsonice.com)
- Velg stipendet tilbudt av the Royal Norwegian Embassy in Ottawa.
- Legg ved et essay på ca.500 ord (på engelsk) hvor du velger ett av disse temaene:
  - o The Arctic – opportunities and challenges. Why is the Arctic important to Norway?
  - o How the Arctic plays an important part in your life, personally or professionally.

**Søknadsfrist: 31.03.2015; 17:00 lokal tid (23:00 norsk tid).** Mer info finnes [her](#)



### **Biodiversa – Pre-Announcement fo the 2015 Call for Proposals**

The BiodivERsA ERA-Net has announced the launch of its next call, cofunded by the European Commission. The call is planned to be launched in **May 2015** with a closing date in **early November 2015**. The next BiodivERsA call, will cover the two following themes:

- **Theme #1:** Understanding and managing the biodiversity dynamics of soils and sediments to improve ecosystem functioning and delivery of ecosystem services
- **Theme #2:** Understanding and managing biodiversity dynamics in land-, river- and sea-scapes (habitat connectivity, green and blue infrastructures, and naturing cities) to improve ecosystem functioning and delivery of ecosystem services

The indicative global budget for this call is **30 million euro**. Scientific teams will be invited to form transnational research consortia with teams from minimum 3 countries participating in the call.

The research proposals will be evaluated across criteria of scientific excellence and policy relevance/stakeholder engagement. It is also expected that the European added value of the projects, which can include European OCTs and ORs, will be clearly demonstrated.

At this stage, the following countries have expressed a preliminary interest to participate to the call:

Austria, Belgium, Bulgaria, Estonia, France, Germany, Hungary, Lithuania, The Netherlands, **Norway**, Poland, Portugal, Romania, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom

These countries will have to confirm their participation to the call in April 2015. The updated list of participating countries will be published on the BiodivERsA website. For more information and regularly updated information, consult the webpage dedicated to the 2015 call here: <http://www.biodiversa.org/762>

## Forskningsentre for miljøvennlig energi (FME) med oppstart in 2016

Ambisjonen er å starte opp nye Forskningsentre for miljøvennlig energi (FME) i 2016. Det er forventet en årlig bevilgning fra Forskningsrådet til nye sentre på **120 – 125 mill. kroner**. Utlysningen omfatter følgende tematiske områder:

- Energisystem
- Energibruk og konvertering
- Fornybar energi
- CO2-håndtering

De overordnede kriteriene for utvelgelse av FME er: Potensial for innovasjon og verdiskaping, søknadens vitenskapelige kvalitet og søknadens relevans i forhold til spesielle strategiske og tematiske føringer i utlysningen. Alle som oppfyller de overordnede kriteriene, kan søke. Dersom etablerte sentre/konsortier søker, må det være lagt vekt på potensiell nyskaping og originalitet i forhold til tidligere. En videreføring av et FME for en ny åtteårsperiode er ikke aktuelt.

Søkere gjøres spesielt oppmerksom på følgende forhold:

- Vertsinstitusjon for et FME kan være et universitet, en høyskole eller et forskningsinstitutt.
- Et FME skal være forankret i vertsinstitusjonens forskningsstrategi.
- Dersom vertsinstitusjonen selv ikke kan tildele doktorgrader, må forskerutdanningen bli tilfredsstillende ivarettatt gjennom samarbeid med universitet eller høyskole som har doktorgradsutdanning på feltet.
- Et FME er et tidsbegrenset forskningscenter som kan etableres og finansieres for inntil 8 år (5 + 3).
- Veiledende økonomisk ramme for Forskningsrådets finansiering av et FME er 10-30 mill. kroner pr. år i inntil 8 år. Minst 50% av senterets årlige budsjett skal dekkes av FME-konsortiet. Brukerpartnerne i konsortiet skal bidra med minst 50 prosent av Forskningsrådets finansiering.

**Søknadsfrist: 25.11.2015.** [Les mer.](#)

## Obligatorisk skisse som grunnlag for søknad om FME med oppstart i 2016

Forskningsrådet inviterer til innsending av obligatorisk skisse som grunnlag for å kunne sende inn søknad om midler til Forskningsentre for miljøvennlig energi (FME) med oppstart i 2016.

**Frist for innsending av skisse er 01.04.2015 kl. 13.00.** [Les mer](#)

## Informasjonsmøte om ny FME utlysning

NFR inviterer til informasjonsmøte om ny FME utlysning:

Program:

1. Velkommen
2. Informasjon om FME-utlysningen 2015,
  - søknadsprosessen og føringer
  - prosjektetableringsstøtte for etablering av FME-søknader, fortløpende
  - obligatorisk skisse som grunnlag for søknad, frist 1. april 2015
  - hovedsøknad, frist 25. november 2015
3. Spørsmål fra salen
4. Eventuelt: Individuelle samtaler med Forskningsrådet

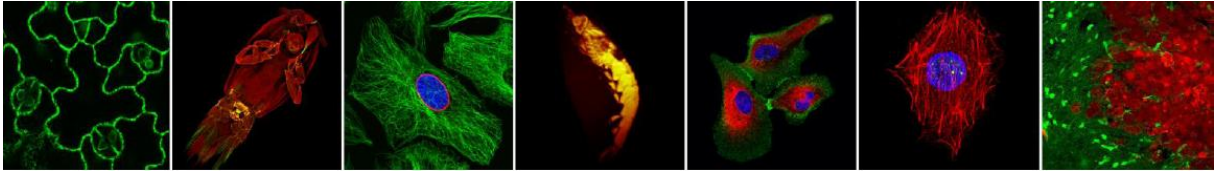
Tid: **25.02.2015** kl. 11.00 – 13:30

Sted: Kaigaten 9, Bergen (Statens hus), 11 etasje.

**Påmelding innen 23.02.2015** til: <mailto:ama@forskningsradet.no>

## KOMMENDE MØTER, SEMINAR OG KURS

### Invitation to the 11th basic confocal course at MIC



MIC is happy to announce our 11th confocal course. The course is aimed at those of you who want to learn how to use a confocal microscope and will help you get started in the field of confocal imaging either you use the equipment at MIC or at your local institution. The principles of confocal imaging and the parameters to be aware of to be able to acquire the optimal images are the same regardless of the imaging system you use. For this course some previous experience in confocal microscopy is clearly an advantage but not required.

MIC has 2 confocal systems: Leica SP5 (AOBS) and Zeiss LSM 510 META.

You will be introduced to one of the systems depending on your preference indicated on the registration form (if available space).

When? 14th of April - 17th of April 2015

Where? Molecular Imaging Center, Inst. of Biomedicine, Jonas Lies vei 91, 5009 Bergen

Course fee? 4.500,- (incl. course material, dinner on the second evening and lunch on the last day)

The course has limited capacity of 18 participants and registration deadline is 20th of March 2015 (or until the course is fully signed).

For registration please fill in [this form](#). [More information and preliminary program](#).

## NYE ARTIKLER

\*\*\*A full listing of BIO's ISI publications can be found on BIO's internal web pages. [Click here](#)

**Bargmann T**, Kirkpatrick JB (2015) Transition from heathland to scrub in south-eastern Tasmania: extent of change since the 1970s, floristic depletion and management implications. *Biodiversity and Conservation* 24:213-228 <http://dx.doi.org/10.1007/s10531-014-0803-6>

Vader A, Marquardt M, Meshram AR, **Gabrielsen TM** (2015) Key Arctic phototrophs are widespread in the polar night. *Polar Biology* 38:13-21 <http://dx.doi.org/10.1007/s00300-014-1570-2>