

BIO-info 10/2014, 21. mars 2014 [BIO: sakslistor og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)
submission deadline to bio.info@bio.uib.no is Wednesday 16:00

Fra toppen!

Hva skulle vi gjort uten havet?

Det hadde definitivt ikke blitt mye marin forskning, i hvert fall. Uansett har vi kanskje en tendens til å ta havet for gitt. Jeg befinner meg i Cornwall, England, på en workshop der forbindelsene mellom havet og menneskets velvære er i fokus. 50 mennesker med ulike bakgrunn fra ulike nasjoner er samlet for å sette [Ocean and Human Health](#)-temaet på agendaen i europeisk sammenheng.

Det handler ikke bare om at havet gir oss mat og arbeidsplasser gjennom fiskeri og akvakultur, utgjør viktige transportveier og leverer viktig O₂ til luften vi puster, og i tillegg fortsatt representerer et stort og uutforsket økosystem med potensielt nyttige enzymer og legemidler. Det handler også om det havet bidrar til folkehelse gjennom rekreasjon og velvære, kystkultur og annen positiv påvirkning, og de negative faktorene som vi også må være oppmerksomme på i form av patogene mikrober på badestranden, algetoksiner i skjellmaten og miljøgifter i laksen og makrellen.

Hav og helse-temaet representerer derfor en stor faglig utfordring på tvers av alle disipliner og fag, fra jus, samfunnsøkonomi og risikoforskning til psykologi, ernæring, fiskehelse og miljøtoksikologi. UiB har kompetanse på mange av disse områdene, og er derfor i posisjon til satse på dette feltet på en tverrfaglig måte. Tiden er inne for å finne sammen på tvers av faggrensene og bidra i det arbeidet som nå starter i Europa.

Hilsen Anders



Ukens bilde



Forskningens dilemma

Fotograf: **Harald Kryvi**

Her ligger RV *Håkon Mosby* til kai, og klargjøres for nye undersøkelser om klima, karbondioksid og global oppvarming. Som man ser legger de igjen et solid miljøavtrykk - som siger innover områdene til Institutt for biologi.

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

Innhold:

Hva skulle vi gjort uten havet?	1
Faste lenker:	3
VIKTIG INFORMASJON	3
Info Meeting External Funding Applications	3
BIO-arrangement kommende uke	3
NYHETER OG GENERELL INFORMASJON	3
Bibliometric Analysis of Aquaculture Research at DFO and in Canada; Tidsskriftet Naturen som publiseringskanal for Master- og PhD-studenter; Earth Hour 2014	3
Høringssaker	4
Høring av verneforskriften for Tautra med Svaet naturreservat og Frosta kommune; Høring av verneforskrift for Ullensvang naturreservat	4
NYE UTLYSNINGER	5
Faglitterært forfatterstipend; UiB Global Scholarships	5
KOMMENDE MØTER SEMINAR OG KURS	5
LEDIGE STILLINGER	8
NYE ARTIKLER	9
Castelli, Rusten, Goksoyr, Heino, Salvanes	9

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Faste lenker:

[UiBs Ansattsider](#) (nyttig internt nyheter, verktøy og snarveier for UiB ansatt) [IT-hjelp UiB](#)
[BIO-info arkiv](#) [Sakslister & referater](#) [BIOs interne websider](#) [BIO's eksterne websider](#)
[Facebook BIO](#) [Facebook STIM](#) [Facebook UiB](#)

VIKTIG INFORMASJON

Info Meeting External Funding Applications

Reminder: BIO Info Meeting on External Funding – New Schemes & Application Procedures

The Department of Biology will host a general information meeting regarding all applications to external funding. Information will be given concerning a new budgeting model that all applicants should implement when applying for external projects. Upcoming funding schemes for the Norwegian Science Council deadlines in May and September will be highlighted and members of the Department of Research Management will provide new information regarding the EU Framework Programme, HORIZON 2020. All researchers seeking external funding are encouraged to attend.

Date: Wednesday **26.03.2014** 9:15-11:00; Place: BIO: K1

BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
Wednesday 26.03.2014	BIO Info Meeting on External Funding	9:15-11:00; BIO: K1
Thursday 27.03.2014	Seminars on brain photoreception: <i>Harold Burgess</i> , Laboratory of Molecular Genetics, NIH: <i>Deep brain sensory neurons and behavioral control in fish</i> <i>Stephanie Halford</i> , Nuffield Laboratory of Ophthalmology, University of Oxford: VA opsin and melanopsin (Opn4): Developments and Updates	13:15 – 15:00 329C1 «Knekk», HIB

NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

Bibliometric Analysis of Aquaculture Research at DFO and in Canada; Tidsskriftet Naturen som publiseringskanal for Master- og PhD-studenter; Earth Hour 2014

Bibliometric Analysis of Aquaculture Research at DFO and in Canada

Rapporten tar for seg akvakulturforskning sett med Canadiske øyne, men med fokus på akvakulturforskning i internasjonalt sammenheng. Den viser klart hvor fremtredende norsk forskning innen akvakultur er (f.eks. Fig. 5 på side 16 i rapporten). Interessant å se hvor sterkt klasen rundt Bergen er. Måles opp mot det beste i verden i denne del av forskningen. UiB er blant de høyest

rangerte institusjonene innen akvakulturforskning i verden (se Tabell VII på side 13). BIO er ikke skilt ut fra Universitetet i Bergen, men jeg antar at mesteparten av det som er satt under UiB er i realiteten BIO.

På listen over "Leading international researchers in aquaculture research" (Tabell XVIII, side 33) kommer to forskere fra BIO, Sigurd Stefansson og Albert Imsland. I tillegg nevnes A. Imsland som nr. 2 i verden av de med "highest scientific impact" med en ARC på 2.0 (som tilsier at artikler der Imsland står på forfatterlisten blir dobbelt så ofte sitert som verdensgjennomsnittet, se forklaring på side 44).

Rapporten ligger [her](#).

Tidsskriftet *Naturen* som publiseringskanal for Master- og PhD-studenter.

Vi oppfordrer herved Master- og PhD-studenter til å bidra med populærvitenskapelige artikler. *Naturen* er Norges eldste populærvitenskapelige tidsskrift og har som mål å være et bindeledd mellom forskere og publikum ved å publisere pålitelig og leservennlig informasjon av høy kvalitet om det som går for seg i nasjonal og internasjonal naturvitenskapelig forskning.

Populærvitenskapelig formidling er en viktig del av oppgavene til en forsker. For en student som ønsker seg en karriere innen universitets- eller høyskolesystemet vil en slik artikkel ta seg godt ut på cv'en. Under studieforløpet gjør allerede studentene mye av det arbeidet som kan danne basis for en populærvitenskapelig artikkel. PhD-studenter legger frem resultatene sine i en midtveisevaluering, og begge grupper må lage en avsluttende presentasjon av oppgaven. Vi oppfordrer herved studentene til å ta dette et lite steg videre og skrive en populærvitenskapelig artikkel. Hvis artikkelen er godt skrevet og lett tilgjengelig for den naturfaginteresserte leser, vil vi kunne trykke den i *Naturen*. Veiledning for forfattere finner du [her](#).

UiB skal være med å markere Earth Hour den 29. mars fra klokken 2030-2130

Vi ønsker at alle på UiB skal være informert om dette.

UiBs deltakelse er registrert hos World Wide Fund.

Vi har leid inn en vokter denne ettermiddagen og kvelden.

Vekteren har en oppgave, og det er å sikre at lysene er slukket på UiBs bygg på Nygårdshøyden.

(Det er besluttet at det er disse byggene vi skal konsentrere oss om).

Ønsker noen å lese mer om denne kampanjen, finner dere informasjon via denne linken til WWF:

<http://www.anpdm.com/newsletterweb/4247514A73454A5C4173434A59/47425A4378454359407547445D43>

Og husk, vi kan alle bidra ved å slå av lyset denne timen!

Høringssaker

BIO mottar fra tid til annen saker til høring. Vi vil legge ut disse gjennom BIO-INFO. Hvis du ser saker her du ønsker å uttale deg om som vitenskapelig ansatt på BIO, ta kontakt med [Sjoukje Kuipers](#).

[Høring av verneforskriften for Tautra med Svaet naturreservat og Frosta kommune;](#)
[Høring av verneforskrift for Ullensvang naturreservat](#)

Høring av forslag om endringer i verneforskriften for Tautra med Svaet naturreservat og fuglefredningsområde Frosta kommune

Fylkesmannen i Nord-Trøndelag sender ut på høring et mindre endringsforslag for verneforskriften for Tautra med Svaet naturreservat og fuglefredningsområde i Frosta kommune. Den vesentligste endringen er forslaget om å flytte starttidspunkt for perioden med ferdselsforbud i naturreservat og fuglefredningsområde på Tautra til 1. april. I tillegg foreslås det å rette opp enkelte faktafeil i dagens forskrift.

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Høringsbrev finnes [her](#). Verneforskriften med endringsforslag og mer info ligger [her](#). Forslag til endret verneforskrift ligger også ute på Fylkesmannens [hjemmesider](#).

Frist for oversendelse av uttalelser til UiB er **08.04.2014**.

Disse skal sendes på e-post til [Sjoukje Kuipers](#).

Høring av verneforskrift for Ullensvang naturreservat

Fylkesmannen i Hordaland har sendt på høring verneforskrift, vernekart og forvaltningsplan for Ullensvang naturreservat (tidlegare arbeidstittel: Lofthus naturreservat). Området som blir foreslått verna er prestegardsskogen til Ullensvang prestegard i Ullensvang herad, og er typisk for indre strok av Hardanger. Området har variert vegetasjon og ein tydeleg gradient gjennom fleire vegetasjonssonar frå fjord til fjell.

Frist for oversendelse av uttalelser til UiB er **15.04.2014**.

Disse skal sendes på e-post til [Sjoukje Kuipers](#).

NYE UTLYSNINGER

Mer info om utlysninger inkl. løpende, dvs. uten frister finner du [her](#)

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

Faglitterært forfatterstipend; UiB Global Scholarships

Faglitterært forfatterstipend 2014

Cappelen Damm Akademisk inviterer nye og etablerte forfattere til å delta i konkurransen om å motta forlagets faglitterære forfatterstipend for 2014. Stipendet deles ut til den forfatteren eller det teamet som presenterer det beste konseptet for en lærebok for høyere utdanning. (Boka skal være på norsk.) Stipendet er på 150.000 kroner og vinnerprosjektet vil bli utgitt på Cappelen Damm Akademisk.

Søknader mottas fortløpende, innleveringsfrist er **01.10.2014**.

Mer info ligger [her](#).

UiB Global offers scholarships for the development of project applications

UiB Global invites prospective post-doctoral researchers to apply for scholarships for the development of project applications in the field of global and development-related research. Two scholarships will be awarded, each with a duration of one month, for candidates who wish to develop research-applications within the field of global and development-related studies (and encompassing topics such as poverty, development, human rights, international health and sustainability). Applicants should hold a doctoral degree or be in the closing phase of their doctoral dissertation.

The applications deadline is **07.04.2014**.

More information about [UiB Global](#) and the [call for applications](#) can be found here.

KOMMENDE MØTER SEMINAR OG KURS

Mer info om kurs, møter, seminar og arrangement etc finner du [her](#).

Invitasjon til sjøfuglseminar; Forum for vitenskap og demokrati inviterer til debattmøte; Invitasjon - Bærekraftig lakseoppdrett?; Invitasjon til IT-forum 2014; Arctic Biodiversity Congress; Kurs i klart språk

Invitasjon til sjøfuglseminar på Runde Miljøsentre den 9. og 10. april 2014

Vi vil herved invitere til seminaret "Ingen Lunde?" på Runde Miljøsentre den 9. og 10. april 2014. (Se vedlagt [seminarfolder](#) og [tentativt program](#)).

Det tverrfaglige seminaret skal dreie seg om sjøfugl, fiskeriforvaltning, klima og marin økologi. I løpet av få år har det skjedd dramatiske bestandsreduksjoner av en rekke sjøfuglarter på Runde og langs kysten av Norge og Norden. På seminaret ønsker vi å rette oppmerksomhet rundt denne problematikken. For det første ønsker vi å få større klarhet om hva disse bestandsnedgangene er et symptom på: Hva vet man, og hva vet man ikke om denne utviklingen? Dernest ønsker vi å diskutere hvilke tiltak som kan iverksettes, eller mer presist: Hva forvaltningen kan gjøre med det man vet. I tillegg ønsker vi å diskutere hvordan fuglefjellet kan brukes som et pedagogisk case i formidlingen av økologi og en rekke sentrale miljødebatter, som forvaltning av våre fiskerier, klima, olje, miljøgifter osv.

Det vil også bli mye god mat, visning av film, og fantastisk tur med båt rundt øya og fottur til Lundeura, hvis været tillater det.

Pris:

Overnatting på Runde Miljøsentre pr. person: kr 650,-

Tre måltider: frokost, lunsj, middag: kr 480,-

Da håper vi å se dere på Runde den 9. og 10. april!

Hjertelig velkommen!

Forum for vitenskap og demokrati inviterer til debattmøte om tellekantordningen for vitenskapelig publisering - onsdag 26. mars kl. 1415-1600

Tellekantordningen for vitenskapelig publisering

Innledere:

Øyvind Østerud: Ti år med tellekanter

Anne Lise Fimreite: Indikator- og incentivstyring ved UiB

Tellekantordningen for vitenskapelig publisering er nå evaluert. På oppdrag fra Universitets- og høgskolerådet har danske Center for Forskningsanalyse nylig lagt fram en rapport. At det blir publisert mer enn før, er det ingen tvil om. Men har ordningen dermed gitt oss mer forskning, eller bedre forskning? Hvordan har den virket inn på motivasjon og faglige standarder? Kan det godtas at den blir brukt til å vurdere individuelle prestasjoner? I det hele tatt: Hvilke konsekvenser har tellekantene for vår akademiske kultur?

Etter Østeruds innledning om disse spørsmålene, vil Fimreite gi en orientering om det arbeid som nå gjøres ved UiB for å utforme en egen politikk for indikator- og incentivstyring.

Øyvind Østerud er professor i statsvitenskap ved UiO. Som preses i det Det Norske Videnskaps-Akademi (2008–2011) viet han særlig oppmerksomhet til spørsmålet om tellekantenes virkninger.

Anne Lise Fimreite er professor ved Institutt for administrasjon og organisasjonsvitenskap, UiB. Hun er prorektor med særlig ansvar for forskning og intern organisering.

Tid: Onsdag 26. mars 2014, kl. 14.15–16.00

Sted: Muntlig, ved SiB kantinen på Studentsenteret

Møteleder: Anders Johansen



Invitasjon - Bærekraftig lakseoppdrett? Mulighetene for bedre Miljø, Dyrevelferd og Helse i Norsk Sjømatindustri

Miljøpartiet De Grønne og De Franske Grønne i Nord Europa (Europe Ecology Les Verts - Europe du Nord) har gleden av å invitere til møte og debatt i Bergen, **mandag den 7. april 2014**.

Tema: BÆREKRAFTIG LAKSEOPPDRETT? Mulighetene for bedre Miljø, Dyrevelferd og Helse i Norsk Sjømatindustri

Forskere, politikere og engasjerte møtes for diskusjon og faglig påfyll om helse og miljø i norsk oppdrettslaks.

Jean-Philippe Magnen, avtroppende talsperson for de Franske Grønne (EELV), nestleder i regionen Pays de la Loire og kandidat til EU-valget, har fulgt opp i franske medier risikoen ved å spise norsk laks.

Han kommer nå til Bergen på vegne av EELV i EU-parlamentet for å undersøke konsekvensene av dagens produksjonsregime innen norsk lakseoppdrett. Frankrike er den største importnasjonen av laks i Europa. Salget har stupt etter flere avsløringer i media det siste året, der norsk laks er blitt kalt den nye matskandalen.

Innledning til debatt og panel ved:

- Rune Jensen fra Salmon Camera, *om villaksreduksjonen og oppdrettsindustriens ansvar.*
- Jérôme Ruzzin, forsker ved Universitetet i Bergen, *om miljøgifter og helse- og miljørisiko*
- Alv Arne Lyse (Norges Jeger og Fiskeforbund) *om utfordringene knyttet til rømmning og lus*
- Hanna E. Marcussen, talsperson fra Miljøpartiet De Grønne, Norge
- Jean-Philippe Magnen, De Franske Grønne (EELV)

Vi avventer svar fra aktører i oppdrettsindustrien om deres eventuelle deltakelse.

Ordsstyrer: Tom Sverre Tomren, MDG Hordaland

Tidspunkt: kl 19-21

Sted: Litteraturhuset i Bergen, rom: Olav H. Hauge

Arrangementet er også lagt ut på Facebook

NB: Møtet vil foregå på engelsk

Har du spørsmål, ta gjerne kontakt med

Diane Berbain tlf: 99 57 65 71/ eller Natalia Golis tlf: 40 0 071 33

Invitasjon til IT-forum 2014

I årets IT-forum ønsker vi å få innspill og diskusjon rundt hva IT må levere fremover. Vi ønsker at IT-forum 2014 skal være et forum der vi kan møtes på tvers av organisasjonen og i felleskap diskutere IT. Formålet er bl.a. å få en bedre kunnskap om hvilke ønsker og behov som er ute i organisasjonen og hvordan vi som IT-avdeling kan være med å løse disse.

[Program](#) er vedlagt.

Vi har utvidet påmeldingsfristen med noen dager i håp om at vi får større deltakelse fra de ulike brukermiljøene ved UiB. Jeg håper dere kan distribuere denne e-posten i deres miljø slik at vi kan få et spennende og mangfoldig IT-forum.

Arctic Biodiversity Congress: First call for program content!

The **Arctic Biodiversity Congress** will be held in **Trondheim, Norway on December 2-4, 2014**. The purpose of the Congress is to promote the conservation and sustainable use of Arctic biodiversity through dialogue among scientists, indigenous peoples, policy-makers, government officials, industry representatives and civil society. The Congress is also a key response to the Arctic Biodiversity Assessment (ABA). Please find more information [here](#).

Kurs i klart språk ved Universitetet i Bergen 22. og 23. mai 2014

Innhold

Temaet for kurset er **god skriftlig kommunikasjon** i administrative tekster ved Universitetet i Bergen (UiB).



Målgruppe:

Saksbehandlere, ledere og andre ansatte ved UiB som skriver mye i arbeidet og som er opptatt av å skrive klart og godt.

Dag 1

Den første dagen bruker vi til å arbeide med temaer knyttet til disse tre sentrale spørsmålene:

- Hva er klart språk ved UiB?
- Hvordan skal UiB møte leserne sine?
- Hvordan strukturerer vi leservennlige tekster?

Vi bruker mye tid på å diskutere ulike svar på disse spørsmålene med utgangspunkt ideltakernes egne tekster og ulike tekster og teksttyper fra UiB ellers. Viktige emner er tonen i teksten, aktiv og direkte språkbruk og god bruk av overskrifter, mellomtitler og punktlister.

Den røde tråden er: Hvilke grep bør vi ta for at den skriftlige kommunikasjonen skal bli så effektiv som mulig?

Dag 2

På den andre dagen av kurset går vi litt mer konkret språklig til verks og ser på hvilke grep vi bør ta for å sikre forståelige tekster og moderne, oppdatert språkbruk. To viktige spørsmål er:

- Hvordan formulerer vi oss forståelig og oppdatert?
- Hvordan skriver vi korrekt?

Vi jobber med formuleringer på både setnings- og ordnivå og går gjennom ulike problemfelt som for eksempel lange setninger, substantivering, moteord og forkortelser. I tillegg setter vi denne dagen av mye tid til gruppearbeid og tekstrespons der alle får tilbakemelding på sine egne tekster, og der vi jobber med å diskutere tekster og gi konstruktiv respons på andres tekster. Til slutt denne dagen går vi gjennom en del typiske skrivefeil og setter av tid til et lite lynkurs i kommasetting. Vi presenterer dessuten en del nyttige hjelpemidler.

Organisering

På kurset legger vi vekt på bevisstgjøring rundt egen skrivning. Tanken er at kursdeltakerne etter kurset reiser ut som ambassadører for godt og klart språk ved UiB. Kurset veksler mellom foredrag, diskusjon og arbeid med praktiske oppgaver. Når det er naturlig, deler vi deltakerne inn i grupper som løser oppgaver sammen. Vi utvikler et oppgavehefte som brukes som arbeidsbok underveis på kurset, og i tillegg får deltakerne tilsendt en PDF av kurspresentasjonen etter kurset.

Kursholder

Vidar Lynghammar er kursholder. Vidar har hatt skrivekurs ved UiB en rekke ganger tidligere, og han har også holdt mange tilsvarende kurs ved både NTNU og Universitetet i Tromsø – i tillegg til utallige kurs rundt omkring i hele statsforvaltningen de siste ti årene.

Varighet

Kurset varer fra klokka 9 til 15 hver dag.

Det er ingen kursavgift.

Sted

C.G. Sundts hus, Museplass 1

[Påmeldingslenke](#)

(Tilsvarende kurs blir også arrangert i oktober. Se ansattssidene for mer informasjon)

LEDIGE STILLINGER

Mer info finner du [her](#). Stillinger utlyst på BIO finner du nederst til høyre på instituttets [nettside](#). (NB! Denne funksjonen er for tiden noe ustabil, men du kan finne stillingene på UiBs side med [ledige stillinger](#).)

NYE ARTIKLER

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

Castelli, Rusten, Goksoyr, Heino, Salvanes

Castelli MG, Rusten M, Goksoyr A, Routti H (2014) *mRNA expression of genes regulating lipid metabolism in ringed seals (*Pusa hispida*) from differently polluted areas*. Aquatic Toxicology 146:239-246 [doi: 10.1016/j.aquatox.2013.11.015](https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2013.11.015)

Kendall NW, Dieckmann U, **Heino M**, Punt AE, Quinn TP (2014) *Evolution of age and length at maturation of Alaskan salmon under size-selective harvest*. Evolutionary Applications 7:313-322 [doi: 10.1111/eva.12123](https://doi.org/10.1111/eva.12123)

Liu XZ, **Heino M** (2014) *Overlooked biological and economic implications of within-season fishery dynamics*. Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 71:181-188 [doi: 10.1139/cjfas-2013-0029yyy](https://doi.org/10.1139/cjfas-2013-0029yyy)

Skrypzeck, H, **Salvanes**, AGV, Currie B, Kotze A. (2014), *First records of reproductive behaviour and early development of the bearded goby *Sufflogobius bibarbatus** . Journal of Fish Biology. [doi: 10.1111/jfb.12347](https://doi.org/10.1111/jfb.12347)