

## Mandat for arbeidsgruppen for polarforskningsnettverk ved UiB

Bakgrunn: Ved Bergens museum og deretter Universitetet i Bergen finnes en over 100 år lang uavbrutt linje med polarforskning av fremragende kvalitet. Hvert år gjennomføres mange store feltarbeid og tunge logistiske operasjoner både i sør og nord med deltakere fra forskningsmiljøene i Bergen. Et stort antall vitenskapelige artikler og doktorgrader fra vårt universitet har også bidratt til å løfte polarforskningen internasjonalt dit den er i dag. Det er videre utdannet en rekke masterstudenter knyttet til den polare aktiviteten. Likevel er denne aktiviteten lite synlig, koordinert og profilert.

Polarforskning er et viktig og svært aktuelt forskningsfelt hvor Universitetet i Bergen ønsker å være en betydelig og synlig aktør, ikke minst i relasjon til klimaforskningen som foregår ved Bjerknes senteret, og den pågående globale oppvarmingen. For eksempel har sjøisen i Arktis blitt kraftig redusert de siste årene, dette åpner Nordområdene og fører til behov for forskning innen mange forskjellige fag.

Rektoratet ønsker større grad av synlighet, bedre koordinering og gjennom dette styrking av den polare aktiviteten ved UiB, og oppnevner med dette en arbeidsgruppe som gis i oppdrag å bidra gjennom etablering av forskernettverk og ved å foreslå tiltak for å støtte opp om disse ambisjonene.

- Arbeidsgruppen skal kartlegge omfanget av polarforskning utført av fast vitenskapelig ansatte ved Universitetet i Bergen.
- Arbeidsgruppen skal etablere et nettverk av fast vitenskapelige ansatte ved Universitetet i Bergen som driver med polarforskning. Nettverket har som mål å fremme og synliggjøre polarforskning utført ved UiB, både overfor politikere, media, og andre institusjoner nasjonalt og internasjonalt. Et første trinn kan være å invitere til en polardag der alle interesserte kan møtes og utveksle erfaring fra egen forskning, og der ambisjonene videre kan diskuteres.
- Arbeidsgruppen skal skissere muligheter for, samt forsøke å initiere større prosjekter. Slike prosjekter skal bidra til å binde sammen ulike polarforskningsmiljøer ved UiB og/eller binde miljøer ved UiB sterkere til andre ledende miljøer.
- Arbeidsgruppen skal vurdere muligheter for på sikt å etablere et fastere samarbeid, kanskje et senter, og kanskje med deltakelse fra andre institusjoner i Bergen. Aktuelle institusjoner i Bergen er bl.a. Handelshøyskolen, Nansensenteret, NIVA Vestlandsavdelingen, Christian Michelsen Research, Uni Research og Havforskningsinstituttet.

Arbeidsgruppen får følgende sammensetning: Lars H. Smedsrud, Geofysisk institutt (leder), Jostein Bakke, Institutt for geovitenskap, Ernst Nordtveit, Det juridiske fakultet, Vigdis Vandvik (vara: T. Frede Thingstad), Institutt for biologi. Seniorrådgiver Bjørn Einar Aas ved Forskningsadministrativ avdeling vil bidra i arbeidet, og Susanne Mikki ved Universitetsbiblioteket i Bergen bistår med en bibliometrisk kartlegging.

Det er avsatt 200.000 kroner som skal dekke kostnader ved en polardag, deltagelse på «Arctic Frontiers» konferansen i januar 2015, og andre relaterte reiser.

Arbeidsgruppen bes levere en rapport til rektor med kopi til dekan ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet innen 15. november 2014. Mandatet er vedtatt på møte i arbeidsgruppen 21. mai 2014.