



Til

Rette vedkommende

Kopi

Fra

Kontrollkomiteen

Emne

Rapport om besøk i NordVulk

Ved Stranden 18

DK-1061 København K

Tel +45 3396 0400

Fax +45 3311 1870

nordisk-rad@norden.org

www.norden.org

2. april 2012

11-00339-21

Institusjonsbesøk: Besøk til NordVulk, Reykjavik, mars 2012

Dato 21.03.2012

Deltakere:

Fra Kontrollkomiteen:

Sonja Mandt (A), Norge, leder
Billy Gustafsson (S), Sverige
Eeva Maria Maijala (cent), Finland
Eero Suutari (saml), Finland, *nestleder*
Anne Baastrup (SF), Danmark

Sekretariater

Tryggvi Felixson, Nordisk råd
Bente Øxseth, Nordisk råd
Halla Nolsøe Poulsen, Nordisk råd
Anna Munck, Nordisk Råd, Danmarks delegation
Paula Moisander, Nordiska rådet, Finlands delegation
Bjørn Andreassen, Nordisk råd, Norges delegasjon
Bengt Ohlsson, Nordiska rådet, Sveriges delegation
Marianne Seip, Den socialdemokratiska gruppen (S)
Hildur Helga Gísladóttir, Mittengruppen

Fra Institusjonen:

Rikke Pedersen, leder av NordVulk

Magnús Tumi Guðmundsson, leder av Islands Universitets Institutt for Jordvitenskap

Generelt om institusjonen

NordVulk, Nordisk Vulkanologisk Senter, er et samarbeidsorgan tilknyttet Islands Universitets Institutt for Jordvitenskap. Den ble opprette som en selvstendig 100 % finansiert nordisk institutt i 1974, men er fra 2004 drevet som et samarbeidsorgan med samfinansiering fra det islandske statsbudsjett.

Institusjonens rolle

NordVulks rolle er å opptrede som felles nordisk kapasitet for forskning- og forskerutdanning innen for vulkanologi. I tillegg har NordVulk i voksende grad fått en rolle som rådgiver til beredskapsstyrelser og formidling av informasjon til offentligheten ved vulkanutbrudd.

NordVulk har en nordisk programkomite som veileder virksomheten og utvelger kandidater til stipendiatorordningen.

NordVulk har 2 forskningsstasjoner og tekniske fasiliteter ved Islands Universitet for vitenskapelig arbeid.

Nordisk nytte

Spørsmålet om nordisk nytte har som utgangspunkt at samarbeidet skal:

- a) gi merkbare positive effekter sammenlignet med om samme virksomhet ble utført på nasjonalt plan
- b) manifestere og utvikle nordisk samhörighet
- c) øke nordisk kompetanse og konkurransekraft og
- d) styrke den nordiske innflytelsen internasjonalt

NordVulk er kunnskapssenter for vulkanologi innenfor et nordisk fagmiljø som er spredt på mange små enheter ved nordiske universiteter.

NordVulk samler forskere og studenter fra hele Norden innenfor vulkanologi og det vurderes å manifestere og utvikle nordisk samhörighet, jfr. punkt b) ovenfor.

Ved sommerkurser og postdoktor stillinger bidrar NordVulk til å øke samlet nordisk kompetanse innenfor vulkanologi, jfr. punkt c) ovenfor.

Økonomi.

Nordvulk får en bevilgning fra Nordisk ministerråd (NMR) på knapt 5,2 MDKK i 2012.

Regnskap for 2011 viser utgifter på 175 M IKR. Administrasjonen kostet 10 MIKR.

Av Inntekten i 2011 finansierte NMR 102 MIKR, den islandske stat 56 MIKR og 10 MIKR er brukerbetaling.

Hvis NordVulk vurderes som en del av Islands Universitets Institutt for Jordvitenskap, utgjør NMR andel av finansiering knapt 20 % av det totale budsjett.

Institusjonslederen vurderer at en eventuell reduksjon eller fjernelse av NMRs finansiering ventes først og fremst at gå utover stipendiatorordningen. I så fall ville det være mest nærliggende for nordiske universiteter å sende kandidater til Hawaii, og det vill meget sannsynlig øke de totale kostander for Norden. Videre bidrar institusjonen til å skape et sterk nordisk fagmiljø som utløser flere forskningsmidler i EU enn det ellers ville være tilfellet¹.

Vedlagt følger en oversikt over eksterne forskningsmidler, hvorav det fremgår tilskudd fra NordForsk og annen nordisk finansiering.
(External funding at Institute of Earth Sciences, University of Iceland)

Personale

¹ Etter besøket har Institusjonen presentert en oversikt som viser at i perioden 2009-2011 har 11,4% av eksternt finansiering til Institutt for Jordvitenskap (som NordVulk er en del av) sin opprinnelse i EU 7th Framework Programme.

NordVulk har ca. 10 stillinger som inkluderer en leder, en seniorforsker som har 4 års kontrakt og 6 til 7 stipendiater. Institusjonen er ikke underlagt NMRs 8 års regel. Islands Universitet har arbeidsgiveransvar.

Institusjonsleder informerte om at NordVulks personale under institusjonens levetid har levert mange vitenskapelige gjennombrudd innen for vulkanologi, og nevnte noen eksempler.

Komiteens vurdering

NordVulks leder har på møtet presentere en virksomhet som samler kunnskap i de nordiske land, bidrar til utdanning innenfor et lite fagområde som er høyest aktuelt.

Komiteen noterer at det finnes ikke noe liknende kunnskapssenter andre steder i Norden. NordVulk vurderes derfor å gi en merkbar positiv effekt sammenliknet med at om samme virksomhet ble utført på nasjonalt plan.

Kontrollkomiteen ser fordeler, både faglige og økonomiske, i å drive NordVulk i samarbeid med Islands Universitets Institutt for Jordvitenskap. At skaffe en tilsvarende utdanning til nordiske vulkanologer i andre deler av verden vurderes å koste langt mer for de enkelte nordiske land.

Kontrollkomiteens samlede inntrykk fra besøket og institusjonens årsrapport i 2011 er positivt og at NordVulk gir nordisk nytte.