

Geofagevaluering

Innhold - 28 artikler

Norges forskningsråd (Vitenskap)

Redaktørens kommentar:

Norge internasjonalt ledende i forskning om Jorda

Slik konkluderer en internasjonal ekspertkomité som har evaluert norsk geofaglig forskning på oppdrag av **Forskningsrådet**

AgderAvisen

17.11.11

Blant de beste i verden

Senteret publiserer også mye i anerkjente vitenskapelige tidsskrifter og artiklene siteres svært mye av andre forskere, skriver **Forskningsrådet** i en pressemelding

Universitetet i Bergen 17.11.11

Verdensledende på forskning

oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver **Forskningsrådet**. Det er **forskningsrådet** som har gitt ekspertgruppen

Offshore.no

17.11.11

Norske forskere er på topp i verden

Norske forskere er verdensledende innen forskning på Planeten vår, fastslår et internasjonalt ekspertpanel. Forskerne som får skryt for å være helt på topp internasjonalt, er sentrale i arbeidet med å videreutvikle oljeindustri og møte utfordringene inn

NRK P1 - Dagsnytt

17.11.11

Resymé

Norge ledende i forskning om jorda

arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver **Forskningsrådet**

VG

17.11.11

Norge ledende i forskning om jorda

arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver **Forskningsrådet**

Trønder-Avisa

17.11.11

Norge ledende i forskning om jorda

arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver **Forskningsrådet**

Hamar Arbeiderblad

17.11.11

Norge ledende i forskning om jorda arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet	<i>Harstad Tidende</i>	17.11.11
Norge ledende i forskning om jorda arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet	<i>Troms Folkeblad (Folkebladet)</i>	17.11.11
Norge ledende i forskning om jorda arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet	<i>Framtid i Nord</i>	17.11.11
Norge ledende i forskning om jorda arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet	<i>Brønnøysunds Avis</i>	17.11.11
Norge ledende i forskning om jorda arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet	<i>Adresseavisen</i>	17.11.11
Norge ledende i forskning om jorda arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet	<i>Fædrelandsvennen</i>	17.11.11
Norge ledende i forskning om jorda arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet	<i>Sunnmørsposten</i>	17.11.11
Norge ledende i forskning om jorda arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet	<i>Gudbrandsdølen Dagingen</i>	17.11.11
Norge ledende i forskning om jorda arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet	<i>Agder Flekkefjords Tidende</i>	17.11.11
Norge ledende i forskning om jorda arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet	<i>Agderposten</i>	17.11.11
Norge ledende i forskning om jorda arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet	<i>Bladet Vesterålen</i>	17.11.11
Norge ledende i forskning om jorda arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet	<i>Hyttepuls.no</i>	17.11.11
Roser NTNUs petroleumsmiljø Evalueringen er gjort på oppdrag av Forskningsrådet og omfatter geofaginstuttene ved universitetene i Oslo, Bergen, Trondheim og Tromsø og ved Universitetssenteret på Svalbard	<i>Adresseavisen Papir</i>	17.11.11
Norge er ledende innen geofysikk Dette konkluderer en internasjonal ekspertkomité som har evaluert norsk geofaglig forskning på oppdrag av Forskningsrådet	<i>Prosessindustrien - industrien</i>	17.11.11
Norske geofagmiljø skårer høyt Innspillene vil bli vurdert av et utvalg, nedsatt av Forskningsrådet , med representanter fra fagmiljøene og evalueringskomiteen. Utvalget skal så komme med forslag til oppfølging fra Forskningsrådets side	<i>Uniform</i>	17.11.11
Blant de beste i verden Ifølge Forskningsrådet som har bestilt evalueringen er forskningen ved flere av forskningsgruppene ved Bjerknessenteret «internasjonalt ledende	<i>Forskerforum</i>	17.11.11

<p>Norge internasjonalt ledende i forskning om Jorda Innspillene vil bli vurdert av et utvalg, nedsatt av Forskningsrådet, med representanter fra fagmiljøene og evalueringskomiteen. Utvalget skal så komme med forslag til oppfølging fra Forskningsrådets side.</p>	<i>Forskningsrådet</i>	<i>17.11.11</i>
<p>Scorer høyt i faglig evaluering Han legger til at sammen med forskningsrådet ønsker NGU nå å spille en aktiv rolle i oppfølgingen av evalueringen</p>	<i>Norges Geologiske Undersøkelse - NGU</i>	<i>22.11.11</i>
<p>Toppkarakter til NVEs forskere Evalueringen av norsk geofaglig forskning er gjort av en internasjonal ekspertkomité på oppdrag fra Forskningsrådet. Totalt er 20 institusjoner evaluert</p>	<i>Energibransjen</i>	<i>22.11.11</i>
<p>Norge ledende på geofaglig forskning Konklusjonen kommer fra en internasjonal ekspertkomité som har evaluert norsk geofaglig forskning på oppdrag av [2]Forskningsrådet</p>	<i>InnoDesign</i>	<i>23.11.11</i>
<p>Internasjonale eksperter gir høy score til geofag ved UiT Undersøkelsen er bestilt av Norges Forskningsråd og [1]den ferske rapporten kan lastes ned her</p>	<i>Universitetet i Tromsø</i>	<i>25.11.11</i>

Norge internasjonalt ledende i forskning om Jorda

AgderAvisen, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Kvaliteten på norsk geofaglige forskning er internasjonalt ledende innen flere felt, fastslår et internasjonalt ekspertpanel. Miljøene som nå er evaluert er blant annet helt sentrale for å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi.

Slik konkluderer en internasjonal ekspertkomité som har evaluert norsk geofaglig forskning på oppdrag av Forskningsrådet. Komiteen understreker at det er av stor nasjonal betydning å opprettholde denne styrken.

Geofag dekker et stort spekter av fag som dreier seg om planeten Jorda - inkludert atmosfæren. Norske geofaglige fagmiljøer er i følge komiteen internasjonalt ledende innenfor felt som klimaforskning, meteorologi og atmosfæreforskning, marin geologi og -geofysikk og petroleumsforskning.

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier **Anders Hanneborg**, direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet, som har hatt ansvaret for evalueringen. Han utdyper:

- Rapporten identifiserer også utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på.

Basis for nasjonalt viktige felt

Klimaforskning er ett høyt prioritert felt der den geofaglige forskningen spiller en svært viktig rolle.

- Geofagene utvikler vår forståelse av klimasystemet og klimaendringene, og bidrar med kunnskap om konsekvenser endringene får for naturen i form av for eksempel skred og ras. Høy kvalitet her er helt avgjørende for resten av klimaforskningen. Innsats i geofag er med andre ord essensielt for at både Norge og det internasjonale samfunn skal kunne tilpasse seg klimaendringene på en god måte, sier avdelingsdirektør for klima- og polarforskningen, Camilla Schreiner.

Også virksomheten i petroleumssektoren avhenger av den høye kvaliteten i geofag-forskningen.

- Høy kvalitet i den geofaglige grunnforskningen er helt avgjørende for utnyttelse av olje og gassressursene på norsk sokkel og for utdanning av fagpersoner til petroleumssektoren fremover, sier avdelingsdirektør for petroleumsforskning, Siri Helle Friedemann, som også poengterer at man i det store programmet PETROMAKS ser at en stor del av grunnforskningen på petroleumsfeltet skjer innenfor geofagene.

Høy siteringsscore

Geofagene har en svært høy publiseringsrate både i norsk og internasjonal sammenheng. Fagområdet ligger på fjerde plass blant alle fagområder i Norge i totalt antall siteringer i

internasjonale vitenskapelige tidsskrift. Komiteen peker likevel på at det er store variasjoner mellom forskningsmiljøene, der universitetene står for en betydelig større del av den internasjonale publiseringen enn forskningsinstituttene.

I følge komiteen mangler flere av forskningsmiljøene en sterk ledelse og tydelige forskningsstrategier. Dette fører bl.a. til at forskningsaktiviteten er spredt på for mange temaer og at det mangler planer for publisering og rekruttering.

Thor Hagen

Blant de beste i verden

Universitetet i Bergen, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

17.11.2011 Blant de beste i verden Bjerknessenteret er et av de ledende miljøer internasjonalt innen klimaforskningen. Det sier en internasjonal ekspertkomité som har evaluert norsk geofaglig forskning. Av Fredrik Mandal

- Forskningen ved flere av forskningsgruppene ved Bjerknessenteret er internasjonalt ledende og det er etablert gode nettverk for internasjonalt samarbeid. Senteret publiserer også mye i anerkjente vitenskapelige tidsskrifter og artiklene siteres svært mye av andre forskere, skriver Forskningsrådet i en pressemelding.

Den internasjonale ekspertkomiteen, som har evaluert norsk forskning innen geofag på oppdrag fra Forskningsrådet, gir Bjerknessenteret svært gode skussmål.

- Komiteen trekker frem de paleoklimatiske rekonstruksjonene av Nordatlanteren over de siste millioner årene som et internasjonalt ledende prosjekt. Senteret har også utviklet nye instrumenter for å måle karbonsykluser i havet som brukes over hele verden, skriver Forskningsrådet.

- Veldig glade - Det er veldig gledelig at det internasjonale ekspertpanelet ser at vi gjør bra arbeid og at vi har fått en solid status gjennom de årene vi har holdt på. Det er vi veldig glade for, sier Eystein Jansen, direktør for Bjerknessenteret.

- Hvorfor tror du dere får så gode skussmål?

- Det er nok først og fremst fordi vi publiserer spennende forskning som blir lagt merke til. Publikasjoner fra oss siteres mer enn dobbelt så mye som gjennomsnittet innen vårt fagområde. Vi har også et godt nettverk, og vi er solide bidragsyttere til rapportene til FN's klimapanel.

Jansen forteller at de merker sin internasjonale status godt når de skal rekruttere nye forskere.

- Når vi lyser ut stillinger får vi veldig gode søkere fra hele verden, også fra de fremste fagmiljøene i verden.

- Fortsatt forbedringsmuligheter Men ikke alt er perfekt, heller ikke i Bjerknessenteret.

- Dette er et bra grunnlag å jobbe videre på, men det er absolutt ting som bør forbedres. Det påpeker også evalueringen, sier Jansen.

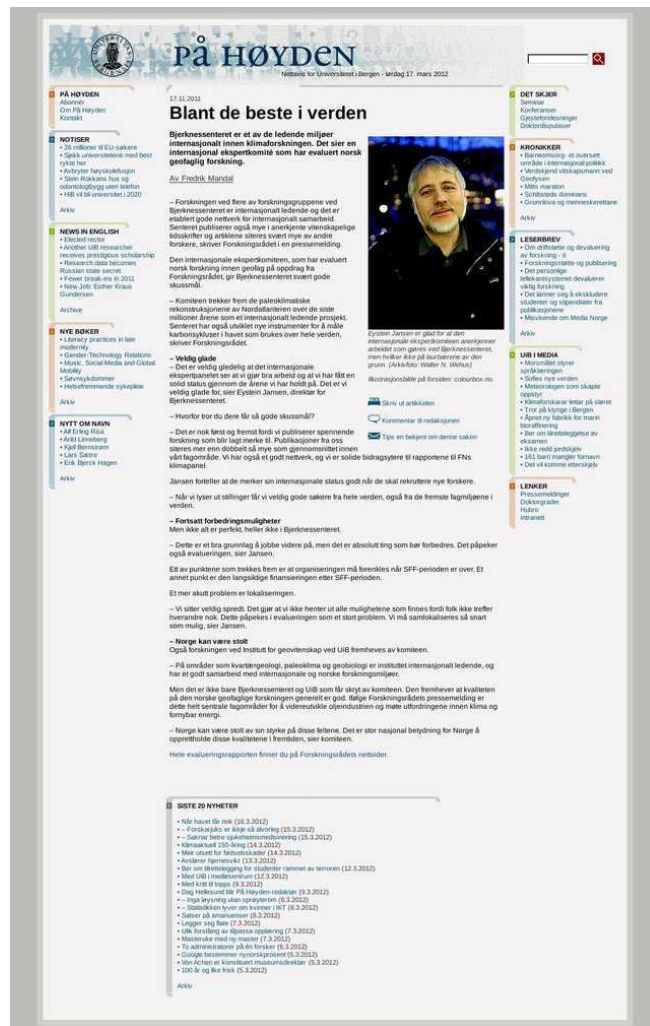
Ett av punktene som trekkes frem er at organiseringen må forenkles når SFF-perioden er over. Et annet punkt er den langsiktige finansieringen etter SFF-perioden.

Et mer akutt problem er lokaliseringen.

- Vi sitter veldig spredt. Det gjør at vi ikke henter ut alle mulighetene som finnes fordi folk ikke treffer hverandre nok. Dette påpekes i evalueringen som et stort problem. Vi må samlokaliseres så snart som mulig, sier Jansen.

- Norge kan være stolt Også forskningen ved Institutt for geovitenskap ved UiB fremheves av komiteen.

- På områder som kvartærgeologi, paleoklima og geobiologi er instituttet internasjonalt ledende, og har et godt samarbeid med internasjonale og norske forskningsmiljøer.



beid med internasjonale og norske forskningsmiljøer.

Men det er ikke bare Bjerknessenteret og UiB som får skryt av komiteen. Den fremhever at kvaliteten på den norske geofaglige forskningen generelt er god. Ifølge Forskningsrådets pressemelding er dette helt sentrale fagområder for å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innen klima og fornybar energi.

- Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene. Det er stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden, sier komiteen.

[1]Hele evalueringsrapporten finner du på Forskningsrådets nettsider.

Verdensledende på forskning

Offshore.no, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

I toppklasse når det kommer til å videreutvikle oljeindustri-
en

Norske forskere er verdensledende på flere felt innen geofaglig forskning - forskning som dreier seg om planeten vår, fastslår et internasjonalt ekspertpanel

Miljøene som får skryt for å være helt i toppklasse internasjonalt, er blant annet helt sentrale når det gjelder arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet

Det er forskningsrådet som har gitt ekspertgruppen oppdraget med å evaluere norsk geofaglig forskning. Forskningen omfatter ikke bare fag som dreier seg om planeten jorda, men også atmosfæren rundt

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier Anders Hanneborg som er direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet

Han mener rapporten likevel identifiserer utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på.

Bearbeidet sammendrag fra radio

Norske forskere er på topp i verden

NRK P1 - Dagsnytt, 17. november 2011

Harald Berre

[Link til artikkel](#)

Norske forskere er verdensledende innen forskning på Planeten vår, fastslår et internasjonalt ekspertpanel.

Forskerne som får skryt for å være helt på topp internasjonalt, er sentrale i arbeidet med å videreutvikle oljeindustri og møte utfordringene innen klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet.

Norge ledende i forskning om jorda

VG, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Norske forskere er verdensledende på flere felt innen geofaglig forskning

Miljøene som får skryt for å være helt i toppklasse internasjonalt, er blant annet helt sentrale når det gjelder arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet

Det er forskningsrådet som har gitt ekspertgruppen oppdraget med å evaluere norsk geofaglig forskning. Forskningen omfatter ikke bare fag som dreier seg om planeten jorda, men også atmosfæren rundt

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier **Anders Hanneborg** som er direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet

Han mener rapporten likevel identifiserer utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på.

I VERDENSKLASSE: De norske miljøene som arbeider med å videreutvikle oljeindustrien og utvikle fornybar energi er ledende i verden. Foto: Scanpix

Norge ledende i forskning om jorda

Trønder-Avisa, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Oslo (NTB): Norske forskere er verdensledende på flere felt innen geofaglig forskning - forskning som dreier seg om planeten vår, fastslår et internasjonalt ekspertpanel.

Miljøene som får skryt for å være helt i toppklasse internasjonalt, er blant annet helt sentrale når det gjelder arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet.

Det er forskningsrådet som har gitt ekspertgruppen oppdraget med å evaluere norsk geofaglig forskning. Forskningen omfatter ikke bare fag som dreier seg om planeten jorda, men også atmosfæren rundt.

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier Anders Hanneborg som er direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet.

Han mener rapporten likevel identifiserer utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på. (©NTB)

Av NTB

Norge ledende i forskning om jorda

Hamar Arbeiderblad, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Oslo (NTB): Norske forskere er verdensledende på flere felt innen geofaglig forskning - forskning som dreier seg om planeten vår, fastslår et internasjonalt ekspertpanel.

Oslo (NTB): Norske forskere er verdensledende på flere felt innen geofaglig forskning - forskning som dreier seg om planeten vår, fastslår et internasjonalt ekspertpanel.

Miljøene som får skryt for å være helt i toppklasse internasjonalt, er blant annet helt sentrale når det gjelder arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet.

Det er forskningsrådet som har gitt ekspertgruppen oppdraget med å evaluere norsk geofaglig forskning. Forskningen omfatter ikke bare fag som dreier seg om planeten jorda, men også atmosfæren rundt.

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier **Anders Hanneborg** som er direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet.

Han mener rapporten likevel identifiserer utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på. (©NTB)

Norge ledende i forskning om jorda

Harstad Tidende, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Oslo (NTB): Norske forskere er verdensledende på flere felt innen geofaglig forskning - forskning som dreier seg om planeten vår, fastslår et internasjonalt ekspertpanel.

Miljøene som får skryt for å være helt i toppklasse internasjonalt, er blant annet helt sentrale når det gjelder arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet.

Det er forskningsrådet som har gitt ekspertgruppen oppdraget med å evaluere norsk geofaglig forskning. Forskningen omfatter ikke bare fag som dreier seg om planeten jorda, men også atmosfæren rundt.

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier Anders Hanneborg som er direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet.

Han mener rapporten likevel identifiserer utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på. (©NTB)

Publisert: 17.11.2011 kl. 02:50

Norge ledende i forskning om jorda

Troms Folkeblad (Folkebladet), 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Oslo (NTB): Norske forskere er verdensledende på flere felt innen geofaglig forskning - forskning som dreier seg om planeten vår, fastslår et internasjonalt ekspertpanel.

Miljøene som får skryt for å være helt i toppklasse internasjonalt, er blant annet helt sentrale når det gjelder arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet.

Det er forskningsrådet som har gitt ekspertgruppen oppdraget med å evaluere norsk geofaglig forskning. Forskningen omfatter ikke bare fag som dreier seg om planeten jorda, men også atmosfæren rundt.

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier Anders Hanneborg som er direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet.

Han mener rapporten likevel identifiserer utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på. (©NTB)

Publisert: 17.11.2011 kl. 02:50

Norge ledende i forskning om jorda

Framtid i Nord, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Oslo (NTB): Norske forskere er verdensledende på flere felt innen geofaglig forskning - forskning som dreier seg om planeten vår, fastslår et internasjonalt ekspertpanel.

Miljøene som får skryt for å være helt i toppklasse internasjonalt, er blant annet helt sentrale når det gjelder arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet.

Det er forskningsrådet som har gitt ekspertgruppen oppdraget med å evaluere norsk geofaglig forskning. Forskningen omfatter ikke bare fag som dreier seg om planeten jorda, men også atmosfæren rundt.

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier **Anders Hanneborg** som er direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet.

Han mener rapporten likevel identifiserer utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på. (©NTB)

Publisert: 17.11.2011 kl. 02:50

Norge ledende i forskning om jorda

Brønnøysunds Avis, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Oslo (NTB): Norske forskere er verdensledende på flere felt innen geofaglig forskning - forskning som dreier seg om planeten vår, fastslår et internasjonalt ekspertpanel.

Miljøene som får skryt for å være helt i toppklasse internasjonalt, er blant annet helt sentrale når det gjelder arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet.

Det er forskningsrådet som har gitt ekspertgruppen oppdraget med å evaluere norsk geofaglig forskning. Forskningen omfatter ikke bare fag som dreier seg om planeten jorda, men også atmosfæren rundt.

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier Anders Hanneborg som er direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet.

Han mener rapporten likevel identifiserer utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på. (©NTB)

Norge ledende i forskning om jorda

Adresseavisen, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Oslo (NTB): Norske forskere er verdensledende på flere felt innen geofaglig forskning - forskning som dreier seg om planeten vår, fastslår et internasjonalt ekspertpanel.

Miljøene som får skryt for å være helt i toppklasse internasjonalt, er blant annet helt sentrale når det gjelder arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet.

Det er forskningsrådet som har gitt ekspertgruppen oppdraget med å evaluere norsk geofaglig forskning. Forskningen omfatter ikke bare fag som dreier seg om planeten jorda, men også atmosfæren rundt.

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier **Anders Hanneborg** som er direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet.

Han mener rapporten likevel identifiserer utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på. (©NTB)

Norge ledende i forskning om jorda

Fædrelandsvennen, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Oslo (NTB): Norske forskere er verdensledende på flere felt innen geofaglig forskning - forskning som dreier seg om planeten vår, fastslår et internasjonalt ekspertpanel.

Miljøene som får skryt for å være helt i toppklasse internasjonalt, er blant annet helt sentrale når det gjelder arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet.

Det er forskningsrådet som har gitt ekspertgruppen oppdraget med å evaluere norsk geofaglig forskning. Forskningen omfatter ikke bare fag som dreier seg om planeten jorda, men også atmosfæren rundt.

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier **Anders Hanneborg** som er direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet.

Han mener rapporten likevel identifiserer utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på. (©NTB)

Norge ledende i forskning om jorda

Sunnmørsposten, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Oslo (NTB): Norske forskere er verdensledende på flere felt innen geofaglig forskning - forskning som dreier seg om planeten vår, fastslår et internasjonalt ekspertpanel.

Miljøene som får skryt for å være helt i toppklasse internasjonalt, er blant annet helt sentrale når det gjelder arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet.

Det er forskningsrådet som har gitt ekspertgruppen oppdraget med å evaluere norsk geofaglig forskning. Forskningen omfatter ikke bare fag som dreier seg om planeten jorda, men også atmosfæren rundt.

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier Anders Hanneborg som er direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet.

Han mener rapporten likevel identifiserer utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på. (©NTB)

NTB

Norge ledende i forskning om jorda

Gudbrandsdølen Dagningen, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Norske forskere er verdensledende på flere felt innen geofaglig forskning - forskning som dreier seg om planeten vår, fastslår et internasjonalt ekspertpanel.

Miljøene som får skryt for å være helt i toppklasse internasjonalt, er blant annet helt sentrale når det gjelder arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet.

Det er forskningsrådet som har gitt ekspertgruppen oppdraget med å evaluere norsk geofaglig forskning. Forskningen omfatter ikke bare fag som dreier seg om planeten jorda, men også atmosfæren rundt.

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier Anders Hanneborg som er direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet.

Han mener rapporten likevel identifiserer utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på. (©NTB)

Publisert 17.11.2011 kl 02:29 Oppdatert 17.11.2011 kl 02:45

Norge ledende i forskning om jorda

Agder Flekkefjords Tidende, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Oslo (NTB): Norske forskere er verdensledende på flere felt innen geofaglig forskning - forskning som dreier seg om planeten vår, fastslår et internasjonalt ekspertpanel.

Miljøene som får skryt for å være helt i toppklasse internasjonalt, er blant annet helt sentrale når det gjelder arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet.

Det er forskningsrådet som har gitt ekspertgruppen oppdraget med å evaluere norsk geofaglig forskning. Forskningen omfatter ikke bare fag som dreier seg om planeten jorda, men også atmosfæren rundt.

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier Anders Hanneborg som er direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet.

Han mener rapporten likevel identifiserer utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på. (©NTB)

Norge ledende i forskning om jorda

Agderposten, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Norge: Oslo (NTB): Norske forskere er verdensledende på flere felt innen geofaglig forskning - forskning som dreier seg om planeten vår, fastslår et internasjonalt ekspertpanel.

Miljøene som får skryt for å være helt i toppklasse internasjonalt, er blant annet helt sentrale når det gjelder arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet

Det er forskningsrådet som har gitt ekspertgruppen oppdraget med å evaluere norsk geofaglig forskning. Forskningen omfatter ikke bare fag som dreier seg om planeten jorda, men også atmosfæren rundt

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier Anders Hanneborg som er direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet

Han mener rapporten likevel identifiserer utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på. (©NTB)

```
var has2ndPicture = false; function init2ndPicture(content){
document.getElementById("fl_2nd_picture").innerHTML =
document.getElementById("fl_2nd_picture_source").in-
n     e     r     H     T     M     L     ;
document.getElementById("fl_2nd_picture").style.display =
'block'; } function fbs_click() { u=location.href; t=docu-
m     e     n     t     .     t     i     t     l     e     ;
window.open('http://www.facebook.com/sharer.php?u='+en-
codeURIComponent(u)+'&t='+encodeURIComponent(t),'sh-
arer', 'toolbar=0,status=0,width=626,height=436'); return fal-
se; }
```

Norge ledende i forskning om jorda

Bladet Vesterålen, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Norske forskere er verdensledende på flere felt innen geofaglig forskning - forskning som dreier seg om planeten vår, fastslår et internasjonalt ekspertpanel.

Miljøene som får skryt for å være helt i toppklasse internasjonalt, er blant annet helt sentrale når det gjelder arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet.

Det er forskningsrådet som har gitt ekspertgruppen oppdraget med å evaluere norsk geofaglig forskning. Forskningen omfatter ikke bare fag som dreier seg om planeten jorda, men også atmosfæren rundt.

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier **Anders Hanneborg** som er direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet.

Han mener rapporten likevel identifiserer utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på. (©NTB)

Norge ledende i forskning om jorda

Hyttepuls.no, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Norske forskere er verdensledende på flere felt innen geofaglig forskning - forskning som dreier seg om planeten vår, fastslår et internasjonalt ekspertpanel.

Miljøene som får skryt for å være helt i toppklasse internasjonalt, er blant annet helt sentrale når det gjelder arbeidet med å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi, skriver Forskningsrådet.

Det er forskningsrådet som har gitt ekspertgruppen oppdraget med å evaluere norsk geofaglig forskning. Forskningen omfatter ikke bare fag som dreier seg om planeten jorda, men også atmosfæren rundt.

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier **Anders Hanneborg** som er direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet.

Han mener rapporten likevel identifiserer utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på. (©NTB)

Adresseavisen

Roser NTNUs petroleumsmiljø

Adresseavisa, 17. november 2011, Side 20

AGNETHE WEISSER

[Link til artikkel](#)

Geofysikkforskningen ved NTNU har vital betydning for oljeindustrien. Nå får forskerne toppkarakter av en internasjonal ekspertkomite.

Spesielt blir bergartfysikken og kartlegginger med seismiske og elektromagnetiske metoder fremhevet av komiteen. Her har institutt for anvendt geofysikk og petroleumsteknologi ved NTNU internasjonal ekspertise. Forskerne samarbeider med miljøer i USA, Brasil, Ukraina, Russland, Frankrike, Italia og Tyskland. Det er vanlig at stipendiater har et lengre utenlandsopphold under arbeidet med avhandlingen. Instituttet har også et nært samarbeid med petroleumsforskningen ved Sintef.

Forskningen er sterkt rettet mot oljeindustrien. De faglige båndene til selskapene er sterke, noe som gir gode økonomiske betingelser for forskningen, heter det.

Evalueringen er gjort på oppdrag av **Forskningsrådet** og omfatter geofaginstittuttene ved universitetene i Oslo, Bergen, Trondheim og Tromsø og ved Universitetssenteret på Svalbard. I tillegg omfatter den syv forskningsgrupper ved universitetene i Stavanger og Trondheim, Høgskulen i Sogn og Fjordane, Universitetet for miljø- og biovitenskap og Naturhistorisk museum i Oslo. Dessuten har miljøer ved tolv forskningsinstitutter der det foregår grunnleggende geofaglig forskning, deltatt. Blant dem er Sintef og NGU.

At mye av den anvendte forskningen innenfor geofysikk i Norge er rettet mot oljeindustrien, synes komiteen er naturlig. Men den peker samtidig på at andre fagfelt - som bergverk - kommer i skyggen.

Komiteen påpeker også at det ser ut som om det er vanskelig å rekruttere norske doktorgradsstudenter til geofagene. På postdoktor-nivå skjer rekrutteringen først og fremst internasjonalt.

Alt i alt mener komiteen at kvaliteten på den geofaglige forskningen i Norge ligger på et høyt nivå. Dette er helt sentrale fagområder for å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi.

- Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene. Det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden, sier komiteen.

Norge er ledende innen geofysikk

Prosessindustrien - industrien, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Norge er ledende innen geofysikk

Oljeindustriens behov sørger for at norsk forskning er i verdensklasse i geofysikk. For store deler av annen forskning mangler forskningsmiljøene en sterk ledelse og strategi.

Kvaliteten på norsk geofaglige forskning er internasjonalt ledende innen flere felt, fastslår et internasjonalt ekspertpanel. Miljøene som er evaluert er blant annet helt sentrale for å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi

Dette konkluderer en internasjonal ekspertkomité som har evaluert norsk geofaglig forskning på oppdrag av Forskningsrådet. Komiteen understreker at det er av stor nasjonal betydning å opprettholde denne styrken.

Stort spenn

Geofag dekker et stort spekter av fag som dreier seg om planeten Jorda - inkludert atmosfæren. Norske geofaglige fagmiljøer er i følge komiteen internasjonalt ledende innenfor felt som klimaforskning, meteorologi og atmosfæreforskning, marin geologi og -geofysikk og petroleumsforskning.

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier **Anders Hanneborg**, direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet, som har hatt ansvaret for evalueringen.

- Rapporten identifiserer også utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på, sier **Hanneborg** i en pressemelding.

Basis for nasjonalt viktige felt

Klimaforskning er ett høyt prioritert felt der den geofaglige forskningen spiller en svært viktig rolle.

- Geofagene utvikler vår forståelse av klimasystemet og klimaendringene, og bidrar med kunnskap om konsekvenser endringene får for naturen i form av for eksempel skred og ras. Høy kvalitet her er helt avgjørende for resten av klimaforskningen. Innsats i geofag er med andre ord essensielt for at både Norge og det internasjonale samfunn skal kunne tilpasse seg klimaendringene på en god måte. sier avdelingsdirektør for klima- og polarforskningen, Camilla Schreiner.

Også virksomheten i petroleumssektoren avhenger av den høye kvaliteten i geofag-forskningen.

- Høy kvalitet i den geofaglige grunnforskningen er helt avgjørende for utnyttelse av olje og gassressursene på norsk sokkel og for utdanning av fagpersoner til petroleumssektoren fremover, sier avdelingsdirektør for petroleumsforskning, Siri Helle Friedemann, som også poengterer at man i det store programmet Petromaks ser at en stor del av grunnforskningen på petroleumsfeltet skjer innenfor geofagene.

Høy siteringsscore

Geofagene har en svært høy publiseringsrate både i norsk og internasjonal sammenheng. Fagområdet ligger på fjerde plass blant alle fagområder i Norge i totalt antall siteringer i internasjonale vitenskapelige tidsskrift. Komiteen peker likevel på at det er store variasjoner mellom forskningsmiljøene, der universitetene står for en betydelig større del av den internasjonale publiseringen enn forskningsinstituttene.

Dårlig stilt

I følge komiteen mangler flere av forskningsmiljøene en sterk ledelse og tydelige forskningsstrategier. Dette fører bl.a. til at forskningsaktiviteten er spredt på for mange temaer og at det mangler planer for publisering og rekruttering.

Publisert: 17. november 2011 13:14

Norge er ledende innen geofysikk

Norske geofagmiljø skårer høyt

Uniforum, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Kvaliteten på norsk forskning innenfor geofag er generelt god og flere miljøer er internasjonalt ledende på flere fagfelt. Det viser en ny evaluering av geofaglig forskning, skriver Forskningsrådet i en pressemelding.

VAKKERT: Eit vulkanutbrot kan vera vakkert, sjølv om det får konsekvensar for flytrafikken i heile verda. Biletet viser utbrotet frå Eyafjallajökull. (Foto: Sverrir Thor, Flickr)

En internasjonal ekspertkomité ledet av professor Marjorie Wilson ved University of Leeds har utført evalueringen på oppdrag fra Forskningsrådet. Oppdraget ble gjennomført i 2011. Geofagene ble sist evaluert i 1997-98. Formålet med fagevalueringen var å foreta en kritisk gjennomgang av forskningen innenfor geofagene i et internasjonalt perspektiv og å få internasjonal tilbakemelding på hvordan norsk forskning skal møte utfordringene framover, spesielt i forhold til nye tverrfaglige forskningsfelt og samfunnets utfordringer.

[1]Evalueringen omfatter geofaginstuttene ved universitetene i Oslo, Bergen, Trondheim og Tromsø og ved Universitetssenteret på Svalbard. I tillegg omfatter den syv forskningsgrupper ved universitetene i Stavanger og Trondheim, Høgskulen i Sogn og Fjordane, Universitetet for miljø- og biovitenskap og Naturhistorisk museum i Oslo. Dessuten har miljøer ved tolv forskningsinstitutter der det foregår grunnleggende geofaglig forskning deltatt.

Norske fagmiljøer er i følge komiteen internasjonalt ledende innenfor felt som klimaforskning, meteorologi og atmosfæreforskning, marin geologi og -geofysikk og petroleumsforskning. Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament, og peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er helt sentrale fagområder for å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi.

Geofagene har en svært høy publiseringsrate både i norsk og internasjonal sammenheng. Fagområdet ligger på fjerde plass blant alle fagområder i Norge i totalt antall siteringer i internasjonale vitenskapelige tidsskrift. Komiteen peker likevel på at det er store variasjoner mellom forskningsmiljøene, der universitetene står for en betydelig større del av den internasjonale publiseringen enn forskningsinstituttene.

I følge komiteen mangler flere av forskningsmiljøene en sterk ledelse og tydelige forskningsstrategier. Dette fører bl.a. til at forskningsaktiviteten er spredt på for mange temaer og at det mangler planer for publisering og rekruttering. Forskningsmiljøene anbefales sterkt å prioritere arbeidet med å utvikle strategiske planer, med vekt på å konsentrere forskningsaktiviteten der det er nødvendig for å styrke og videreutvikle fagmiljøet.

Komiteen peker i tillegg på et presserende behov for å fornye forskningsinfrastrukturen ved de fleste institusjonene. Den anbefaler at det lages en nasjonal plan for

Evalueringskomiteen bestod av følgende personer:

oppgradering og etablering av ny infrastruktur.

I Norge er det begrensede muligheter for å ansette forskere i midlertidige stillinger ved universiteter og høyskoler. Dette er i følge komiteen uheldig for en del forskningsmiljøer fordi det kan bidra til at de største talentene forlater sektoren. Åremålsstillinger av lengre varighet, og med en mer forutsigbar arbeidssituasjon, ville trolig være mer attraktive. Komiteen anbefaler at dette spørsmålet tas opp til diskusjon på nasjonalt nivå.

Forskningsrådet vil invitere institusjonene og fagmiljøene til å komme med innspill til hvordan utfordringer på nasjonalt og lokalt nivå kan løses. Innspillene vil bli vurdert av et utvalg, nedsatt av Forskningsrådet, med representanter fra fagmiljøene og evalueringskomiteen. Utvalget skal så komme med forslag til oppfølging fra Forskningsrådets side.

For å kommentere på dette dokumentet må du [2]logge inn

Hvis du ikke har UiO- eller [3]Feide-brukernavn kan du opprette en [4]WebID-bruker.

VAKKERT: Eit vulkanutbrot kan vera vakkert, sjølv om det får konsekvensar for flytrafikken i heile verda. Biletet viser utbrotet frå Eyafjallajökull. (Foto: Sverrir Thor, Flickr)

Foto: Sverrir Thor, Flickr

Blant de beste i verden

Forskerforum, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Bjerknessenteret er et av de ledende miljøer internasjonalt innen klimaforskningen.

Det mener den internasjonale evalueringskomiteen som har evaluert norsk forskning, deriblant geofaglig forskning.

- Det er veldig gledelig at det internasjonale ekspertpanelet ser at vi gjør bra arbeid og at vi har fått en solid status gjennom de årene vi har holdt på. Det er vi veldig glade for, sier direktør for Bjerknessenteret ved Universitetet i Bergen Eystein Jansen til På Høyden.

Siteres mye internasjonalt

Ifølge Forskningsrådet som har bestilt evalueringen er forskningen ved flere av forskningsgruppene ved Bjerknessenteret «internasjonalt ledende». Forskningsrådet skriver videre at «senteret publiserer også mye i anerkjente vitenskapelige tidsskrifter og artiklene siteres svært mye av andre forskere». Universitetet i Bergen får også skryt for sin geofaglige forskning. Generelt får norsk geofaglig forskning veldig gode skussmål i rapporten.

Jansen tror den positive evalueringen skyldes at de er godt synlige med sin forskning internasjonalt.

- Vi publiserer spennende forskning som blir lagt merke til. Publikasjoner fra oss siteres mer enn dobbelt så mye som gjennomsnittet innen vårt fagområde. Vi har også et godt nettverk, og vi er solide bidragsytere til rapportene til FNs klimapanel.

Utfordringer i vente

Jansen forteller at de merker sin internasjonale status godt når de skal rekruttere nye forskere.

- Når vi lyser ut stillinger får vi veldig gode søkere fra hele verden, også fra de fremste fagmiljøene i verden.

Men ikke alt er perfekt, heller ikke i Bjerknessenteret. Ett av punktene som trekkes frem er at organiseringen må forenkles når SFF-perioden er over. Et annet punkt er den langsiktige finansieringen etter SFF-perioden. Et mer akutt problem er lokaliseringen, skriver universitetsavisen.

- Vi sitter veldig spredt. Det gjør at vi ikke henter ut alle mulighetene som finnes fordi folk ikke treffer hverandre nok. Dette påpekes i evalueringen som et stort problem. Vi må samlokaliseres så snart som mulig, sier Jansen.

Aksel Kjær Vidnes

Norsk klimaforskning og geologisk forskning får mye skryt i en internasjonal evaluering av norsk forskning. (Foto: NGU)

Norge internasjonalt ledende i forskning om Jorda

Forskningsrådet, 17.11.11

[Link til artikkel](#)

Innspillene vil bli vurdert av et utvalg, nedsatt av Forskningsrådet, med representanter fra fagmiljøene og evalueringskomiteen. Utvalget skal så komme med forslag til oppfølging fra Forskningsrådets side.

Scorer høyt i faglig evaluering

Norges Geologiske Undersøkelse - NGU, 22.11.11

[Link til artikkel](#)

Norges forskningsråd har evaluert geofagene ved universiteter og andre forskningsmiljøer i Norge. Sett under ett får den geofaglige forskningen i Norge gode skussmål. NGU blir omtalt som en god forskningsinstitusjon, som er verdensledende innen fagfeltet geodynamikk.

Avdelingsdirektør for geofaglig avdeling ved NGU, Øystein Nordgulen.- Vi opplever dette som veldig positivt, ikke bare for NGU, men for hele det norske geofagmiljøet, sier Øystein Nordgulen. Han er direktør for geofaglig avdeling, og som sådan sjef for de evaluerte NGU-miljøene. - Jevnt over får NGU gode tilbakemeldinger. Det er dessuten flott? at geodynamikkforskningen omtales som internasjonalt ledende.

Flere sterke forskningsmiljø

Sju av NGUs forskningsfelt er satt under lupen. Det vil si at flere miljøer ikke ble vurdert i denne omgangen. - NGU har flere sterke forskningsmiljø som er på meget høyt nivå. Selv om de ikke passet inn kriteriene for denne evalueringen, vet vi at også de hevder seg godt internasjonalt, sier Nordgulen.

Høy publisering

Han er spesielt fornøyd med at NGU er blant de som publiserer flest vitenskapelige artikler. Kun universitetene har høyere score enn NGU, til tross for at NGU har hovedoppgaver av mer pragmatisk art enn de fleste andre institusjonene som er evaluert.

- Med mottoet "Geologi for samfunnet" kan det kanskje være naturlig å tenke at vi ikke prioriterer forskning og publisering. Men det er ikke tilfelle. Skal vi levere geologi av høy kvalitet til samfunnet, er vi avhengig av å utvikle våre metoder og drive forskning som underbygger den jobben vi gjør, sier avdelingsdirektøren.

Behov for investering i infrastruktur og laboratorier

- Vi merker oss at Evalueringskomiteen etterlyser en sterkere nasjonal satsing på investeringer i infrastruktur og laboratorier og at den geofaglige forskningen får for lite midler til grunnforskning. Evalueringskomiteen understreker også at det trengs et nasjonalt løft for å sikre Norges behov for forskning og undervisning innen berggrunnsgeologi og mineralressurser, sier Øystein Nordgulen.

Han legger til at sammen med forskningsrådet ønsker NGU nå å spille en aktiv rolle i oppfølgingen av evalueringen.

[1]Les Forskningsrådets omtale av evalueringa

[2]Les evalueringsrapporten

Toppkarakter til NVEs forskere

Energiindustrien, 22.11.11

[Link til artikkel](#)

Good/excellent er dommen fra en internasjonal ekspertkomité på NVEs hydrologiske forskning. Dette er første gangen NVEs forskere har gjennomgått en slik evaluering.

- Å få toppkarakteren excellent på deler av forskningen vår betyr at vi er internasjonalt ledende. Som nasjonal fagmyndighet på hydrologi er selvsagt dette gledelig. NVEs forskning bidrar til utvikling på fagfeltet internasjonalt samtidig som det styrker vår forvaltningsmessige kompetanse, sier vassdrags- og energidirektør Per Sanderud. Forskningen på hydrologisk modellering fremheves som et område hvor NVE er ledende internasjonalt, dvs. karakter "excellent". Evalueringen nevner også spesielt [1]NVEs brelaboratorium som ligger under 200 meter is i Engabreen i Nordland. Den blir i rapporten beskrevet som en "5- star asset". - Brelaboratoriet er det eneste i sitt slag i hele verden og gir oss unik mulighet til å forske på bre inne i en bre. Dette gir oss ny kunnskap om hvordan breer beveger seg og er med på å tette kunnskapshull om klimaendringers påvirkning på store isdekker som Grønland og Antarktis, sier Sanderud.

NVE forsker på det hydrologiske kretsløpet, med hovedvekt på vannbalanse, kryosfæren, erosjon/sedimenttransport og hydrologisk og glasiologisk modellering. Elleve forskere fra NVE er evaluert.

Evalueringen av norsk geofaglig forskning er gjort av en internasjonal ekspertkomité på oppdrag fra Forskningsrådet. Totalt er 20 institusjoner evaluert. De evaluerte institusjonene har fått tildelt karakterer etter en 5-delt skala med 5 "excellent" som best og 1 "weak" som dårligst.

Kilde: NVE

NVE har fått internasjonal anerkjennelse for sin forskning innen hydrologi. Brelaboratoriet blir spesielt fremhevet. (Illustrasjonsfoto: Terje Skåre)

Norge ledende på geofaglig forskning

InnoDesign, 23.11.11

[Link til artikkel](#)

Norge ledende på geofaglig forskning

Norske geofaglige fagmiljøer er internasjonalt ledende innenfor felt som klimaforskning, meteorologi- og atmosfæreforskning, marin geologi og -geofysikk, og petroleumsforskning. (Illustr.foto)

Kvaliteten på norsk geofaglig forskning er internasjonalt ledende innen flere felt, fastslår et internasjonalt ekspertpanel. Forskningsmiljøene som er evaluert er bl.a. helt sentrale for å videreutvikle oljeindustrien og møte utfordringene innenfor klima og fornybar energi. [1]Redaksjonen // 23.11.2011

Konklusjonen kommer fra en internasjonal ekspertkomité som har evaluert norsk geofaglig forskning på oppdrag av [2]Forskningsrådet. Komiteen understreker at det er av stor nasjonal betydning å opprettholde denne styrken.

Geofag dekker et stort spekter av fag som dreier seg om planeten Jorda - inkludert atmosfæren. Norske geofaglige fagmiljøer er i følge komiteen internasjonalt ledende innenfor felt som klimaforskning, meteorologi og atmosfæreforskning, marin geologi og -geofysikk, og petroleumsforskning.

- Komiteen sier at Norge kan være stolt av sin styrke på disse feltene, som har et solid naturvitenskapelig fundament. Den peker på at det er av stor nasjonal betydning for Norge å opprettholde disse kvalitetene i fremtiden. Dette er gode skussmål til mange miljøer, sier **Anders Hanneborg**, direktør for Divisjon for vitenskap i Forskningsrådet, som har hatt ansvaret for evalueringen.

Han utdyper: - Rapporten identifiserer også utfordringer, blant annet knyttet til ledelse og strategi, som Forskningsrådet og forskningsinstitusjonene nå må se på nærmere på.

Basis for nasjonalt viktige felt

Klimaforskning er ett høyt prioritert felt der den geofaglige forskningen spiller en svært viktig rolle.

- Geofagene utvikler vår forståelse av klimasystemet og klimaendringene, og bidrar med kunnskap om konsekvenser endringene får for naturen i form av for eksempel skred og ras. Høy kvalitet her er helt avgjørende for resten av klimaforskningen. Innsats i geofag er med andre ord essensielt for at både Norge og det internasjonale samfunn skal kunne tilpasse seg klimaendringene på en god måte. sier avdelingsdirektør for klima- og polarforskningen, Camilla Schreiner.

Også virksomheten i petroleumssektoren avhenger av den høye kvaliteten i geofag-forskningen.

- Høy kvalitet i den geofaglige grunnforskningen er helt avgjørende for utnyttelse av olje og gassressursene på norsk sokkel og for utdanning av fagpersoner til petroleumssektoren fremover, sier avdelingsdirektør for petroleumsforskning, Siri Helle Friedemann, som også poengterer at man i det store programmet PETROMAKS ser at en stor del av grunnforskningen på petroleumfeltet skjer innenfor geofagene.

Høy siteringsscore

Geofagene har en svært høy publiseringsrate både i norsk og internasjonal sammenheng. Fagområdet ligger på fjerde plass blant alle fagområder i Norge i totalt antall siteringer i internasjonale vitenskapelige tidsskrift. Komiteen peker likevel på at det er store variasjoner mellom forskningsmiljøene, der universitetene står for en betydelig større del av den internasjonale publiseringen enn forskningsinstituttene.

I følge komiteen mangler flere av forskningsmiljøene en sterk ledelse og tydelige forskningsstrategier. Dette fører bl.a. til at forskningsaktiviteten er spredt på for mange temaer og at det mangler planer for publisering og rekruttering.

(Kilde: Forskningsrådet)

Kommentarer

Internasjonale eksperter gir høy score til geofag ved UiT

Universitetet i Tromsø, 25.11.11

[Link til artikkel](#)

Av Stefan Amlie

Evalueringen av norske geofag er basert på en gjennomgang av alle forskningsresultater fra 2005 til 2009, i tillegg til egenrapportering fra forskningsmiljøene.

Undersøkelsen er bestilt av **Norges** Forskningsråd og [1]den ferske rapporten kan lastes ned her.

Universitetet i Tromsø og Institutt for geologi (IG) er en av 20 institusjoner i landet som blir evaluert, og mottar i rapporten generelt skryt for sitt fagmiljø.

- Vi høster mange fine ord og er totalt sett veldig fornøyd med evalueringen. Vi kommer godt ut av det, selv om vi har noen utfordringer på enkelte områder, sier Morten Hald, dekan på Fakultet for naturvitenskap og teknologi.

Fire av fem poeng

Utvalget har sett på tre forskningsgrupper på Universitetet i Tromsø; arktisk marin geologi og geofysikk (AMGG), berggrunnsgeologi og Coastal and Terrestrial Geosciences. Sistnevnte ble ikke vurdert av utvalget, fordi gruppen er inne i en omstrukturingsfase.

Rapporten bruker en graderingsskala fra en til fem i sine evalueringer av institusjoner, der toppkarakteren er fem.

AMGG er gruppen som får mest positiv omtale, og oppnår hele fire av fem poeng. I rapporten står det blant annet at gruppen tar for seg store forskningsspørsmål av internasjonal interesse og burde ansees som et flaggskip for universitetet.

- Det har vært systematisk arbeid for å bygge opp denne forskningsgruppen siden oppstarten og vi er svært glade for å se at det gir resultater, sier Hald.

Støtte fra universitetsledelsen

Dekanen ønsker å gi mye av æren for det systematiske arbeidet med å utvikle gruppen til Tore Ola Vorren, professor i geologi. Videre understreker han at instituttet ledes godt i dag.

- Vorren sørget for at gruppen koblet seg både på grunnforskning som klimaendringer og forskning på petroleumsaktivitet. I oppstarten var ikke alle enige om at UiT burde satse på oljeforskning, men i ettertid ser vi at det var riktig, forklarer Hald.

I rapporten er det fremhevet at det er en svært aktiv og velorganisert gruppe som ledes særdeles godt, og det er bevis for godt samarbeid mellom gruppens medlemmer. Utvalget skryter også av at de har perfekte fasiliteter av internasjonal standard.

- Universitetsledelsen har vært flinke til å hjelpe frem, fronte og støtte gode forskningsmiljøer. Forskningsfartøyene Johan Ruud og Helmer Hanssen er eksempler på infrastruktur som har vært særdeles viktig for å være ledende på arktisk forskning i havet, understreker dekanen.

Større betydning fremover

Berggrunnsgeologien på UiT får rundt et poeng mindre enn AMGG og ligger mellom god og godkjent. Forskningsgruppen oppnår ikke bedre karakter, fordi den ikke har nok postdoktorgradsforskere og doktorgradsstudenter til å holde et høyere aktivitetsnivå.

- Jeg er veldig optimistisk i forhold til denne forskningsgruppen. For tiden er det et sterkt politisk og industrielt press for å utvikle gruvedrift i nord på grunn av mangel på mineraler og malmer i verden. Dette vil gi oss gode muligheter til å utdanne flere og bedre kandidater og i den anledning få flere forskere, forklarer Hald. - Blant annet kom det frem i den nye nordområdemeldingen at det blir det opprettet en professorstilling i malmgeologi på universitetet, legger han til.

Les også: [2]Fornøyd med nordområdemeldingen

Dekanen er generelt positiv for fremtiden til alle de tre forskningsgruppene på IG.

- Hele instituttet er flinke til å drive med forskning som både er relevant og i godt samarbeid med samfunnet forøvrig, både i det offentlige og i næringslivet. I tillegg er nå delelinjen på plass og det er gjort nye funn av mineraler, olje og gass på kontinentalsokkelen i nord. Dette gir gode fremtidsutsikter, avslutter Hald.

Generelt høyt nivå

I følge evalueringen er kvaliteten på den norske geofaglige forskningen i sin helhet generelt god, og innenfor flere felt er norske miljøer internasjonalt ledende. Fagområdet ligger på fjerde plass blant alle fagområder i Norge i totalt antall siteringer i internasjonale vitenskapelige tidsskrift.

Komiteen peker likevel på at det er store variasjoner mellom forskningsmiljøene, der universitetene står for en betydelig større del av den internasjonale publiseringen enn forskningsinstituttene.

[3]Les et generelt sammendrag på norsk av evalueringa av geofag her.