

Norske forskningsprioriteringer i 2014

Forskningsrådet foreslår en budsjettvekst på 1 milliard kroner over statsbudsjettet for 2014. Budsjettdokumentet *Store satsinger 2014* løfter frem følgende hovedprioriteringer som bør få 47 prosent av veksten.

Flere aktive og sunne år

Om 15 år er det dobbelt så mange personer over 70 år som det er i dag. Forskningen må styrkes på sykdommer som særlig rammer de eldste, og skaffe oss bedre kunnskap om endringer i omsorgsbehovet. Helse-, omsorgs- og velferdstjenester må bli bedre og mer effektive, blant annet gjennom innovasjon og ny velferdsteknologi. Kunnskap om hva som gir høy yrkesdeltakelse er avgjørende for å sikre et økonomisk bærekraftig velferdssamfunn.

Forskningsrådet foreslår en vekst på 75 millioner kroner til satsingen *Flere aktive og sunne år*.

Bærekraftig produksjon fra hav og land

God forvaltning og effektiv utnyttelse av fiskeri, havbruk og landbruk er avhengig av solid forskning. Vi må sikre kompetanse om biologisk produksjon tilpasset norske forhold for å bidra til en bio-næring som sikrer trygg og sunn mat, både i Norge og for verdensmarkedet. Med mer kunnskap kan vi utnytte havressursene våre enda bedre og øke verdiskapingen i norske sjømatnæringer.

Forskningsrådet foreslår en vekst på 40 millioner kroner til satsingen *Norske bioressurser fra hav og land*.

Smart energiproduksjon

Ressurser, men også teknologisk kompetanse, har gjort Norge til en ledende energinasjon. For å få mer fornybar energi og en mer effektiv og bærekraftig utvinning av olje og gass må de sterke norske forskningsmiljøene videreutvikles. Med tilgang på rett kunnskap og kompetanse får norsk næringsliv større muligheter og økt konkurransekraft.

Forskningsrådet foreslår en vekst på 55 millioner kroner til satsingen *Fornybar energi og petroleum*.

Kompetent klimaomstilling

Klimaforskningen utvikler kunnskapen som forbereder næringsliv og samfunn best mulig på en klimanøytral fremtid. Klimaforskerne kan gi oss bedre prognoser for temperatur, nedbør og flom, og beskrive hvilke samfunnsendringer og tilpasningsbehov som er nødvendig på lengre sikt. Gode varsler er essensielt for at samfunnet kan gjøre landbruk, bygninger, veier og kraftnett klare til å møte klimaendringene på en god måte.

Forskningsrådet foreslår en vekst på 50 millioner kroner til satsingen *Klimaendringer og klimaomstilling*.



Foto: Sverre Jarild

Mer igjen for EU-samarbeidet

I 2014 forsterker EU sin forskningsinnsats. EU satser på områder som er strategisk viktige for Norge – som klima, energi, bio-ressurser, eldre og innovasjon. Med den nye satsingen, *Horizon 2020*, øker også den norske kontingenten betydelig. For å utnytte mulighetene må den norske deltakelsen styrkes. Forskningsrådet vil derfor stimulere norske miljøer til å delta mye mer i EU-forskningen.

Forskningsrådet foreslår en vekst på 68 millioner kroner for å sikre økt norsk utbytte i *Horizon 2020*.

Et forskende næringsliv

Gjennom forskning og innovasjon kan bedrifter nå nye markeder og hevde seg i den globale konkurransen. En styrket satsing vil rette seg mot bedrifter med et stort forsknings- og innovasjonspotensial. Forskningsrådets midler vil sammen med bedriftenes egne investeringer også gi kompetanseheving og samarbeid med forskningsmiljøer i inn- og utland. Et nyskapende næringsliv er i tillegg en god partner for en innovativ offentlig sektor.

Forskningsrådet foreslår en vekst på 80 millioner kroner til satsingen *Et mer forskningsorientert og innovativt næringsliv*.

Ta vare på forskertalentene

Norge går glipp av de beste idéene, og utdanningsinstitusjonene sakker akterut når flere av de største talentene velger bort en forskerkarriere. Dette skyldes den vanskelige overgangsperioden mellom stipendiatstilling og fast ansettelse i forskningssektoren. Spesielt dyktige forskere fra alle fagområder må ha attraktive rammebetingelser på et avgjørende stadium i forskerkarrieren. Slik bygges utdannings- og forskningsinstitusjoner i toppklasse.

Forskningsrådet foreslår en vekst på 50 millioner kroner til satsingen *Unge forskertalenter*.

Nå spleiser Europa på forskningsutstyr

Europa bygger i fellesskap en rekke store utstyrsanlegg – også på norsk jord. Norsk deltakelse forutsetter at Norge investerer i 2014. Dette gir norske forskere anledning til å bruke vitenskapelig utstyr i verdensklasse. Tilgang til moderne laboratorier og utstyr er en forutsetning for banebrytende forskning, for å løse viktige samfunnsutfordringer og utløse verdiskaping.

Forskningsrådet foreslår en vekst på 50 millioner kroner til satsingen *Felleseuropeiske infrastrukturer for forskning*.

Norges forskningsråd
Stensberggata 26
Postboks 2700 St. Hanshaugen
NO-0131 Oslo

Telefon: +47 22 03 70 00
Telefaks: +47 22 03 70 01
post@forskningsradet.no
www.forskningsradet.no

Design: Design et cetera AS
Trykk: 07 Gruppen AS
Opplag: 1000

«Store satsinger» er Forskningsrådets årlige forslag til hovedprioriteringer for norsk forskning på statsbudsjettet. Du kan lese hele dokumentet her:
www.forskningsradet.no/storesatsinger