

Forskningsrådet i tall

Prosjekt-, bevilgnings- og søknadsstatistikk
for Norges forskningsråd 2013

Forskningsrådet i tall

**Prosjekt-, bevilgnings- og søknadsstatistikk
for Norges forskningsråd i 2013**

© Norges forskningsråd 2014

Norges forskningsråd
Stensberggata 26
Postboks 2700 St.Hanshaugen
NO-0131 Oslo
Telefon: 22 03 70 00
Telefaks: 22 03 70 01
bibliotek@forskningsradet.no
www.forskningsradet.no/

Publikasjonen kan bestilles via internett:
www.forskningsradet.no/publikasjoner

eller grønt nummer telefaks: 800 83 001

Grafisk design omslag: Desgin et cetera AS
Trykk: 07 Gruppen/Forskningsrådet
Opplag: 350

Oslo, mai 2014
ISBN 978-82-12-03330-6 (trykksak)
ISBN 978-82-12-03331-3 (pdf)

Innhold

1	Hovedtall.....	7
1.1	Totale inntekter og utgifter	7
1.2	Antall prosjekter	8
1.3	Sektorer.....	9
1.4	«Lange linjer – kunnskap gir muligheter» - Forskningsmeldingens målområder	10
1.5	Fagområder	12
1.6	Fylker	14
1.7	Virkemidler og hovedaktiviteter	15
1.8	Rekruttering	16
2	Universitetene	21
2.1	«Lange linjer – kunnskap gir muligheter» - Forskningsmeldingens målområder	22
2.2	Fagområder	23
2.3	Virkemidler.....	25
2.4	Rekruttering	26
3	Statlige og øvrige høyskoler	31
3.1	Fagområder	32
3.2	Virkemidler.....	33
3.3	Rekruttering	33
4	Instituttsektoren.....	35
4.1	«Lange linjer – kunnskap gir muligheter» - Forskningsmeldingens målområder	37
4.2	Fagområder	38
4.3	Virkemidler.....	38
4.4	Rekruttering	39
5	Helseforetakene.....	43
5.1	Fagområder	44
5.2	Virkemidler.....	44
5.3	Rekruttering	45
6	Næringslivet	47
6.1	Næringsområder	47
6.2	Regional fordeling	49
7	Kjønnsbalanse	51
7.1	Prosjektledere	51
7.2	Rekrutteringspersonale	53
7.3	Styrende organer	55
8	Søknader og bevilgninger	57
8.1	Søknadstyper	57
8.2	Fagområder	59
8.3	Sektor	60
8.4	Prosjekter med bevilgning	61
9	EU-statistikk	65
9.1	Hovedtall	65
9.2	«Lange linjer – kunnskap gir muligheter» - Forskningsmeldingens målområder	68
9.3	Universitetene	69
9.4	Statlige og øvrige høyskoler	71
9.5	Instituttsektoren	72
9.6	Næringslivet.....	74
9.7	Kjønnsfordeling	74
10	SkatteFUNN.....	77

10.1	Hovedtall	77
10.2	Bedriftsstørrelse	79
10.3	Samarbeidspartnere.....	80

Forord

Om lag en tredjedel av offentlige bevilgninger til forskning går via Forskningsrådet. Det har de siste årene vært økende interesse for statistikk om de prosjektene Norges forskningsråd finansierer og om søknadene Forskningsrådet mottar hvert år. Tidligere har man funnet noe av denne informasjon i Forskningsrådets årsrapport, men den kan ikke dekke det økende behovet for tall og statistikk som departementer, forvaltning, forskere og media etterspør.

Som et tillegg til årsrapporten ble det høsten 2010 laget en prototype av *Forskningsrådet i tall* med Forskningsrådets prosjekt-, bevilgnings- og søknadsstatistikk for perioden 2005-2009. Fra og med 2011 ble dette en årlig publikasjon som lages i forbindelse med utarbeidelsen av Forskningsrådets årsrapport som leveres departementene første mai. I årsrapporten leverer Forskningsrådet grundige analyser av aktiviteten i året som har gått og årsrapporten vil i stor grad utfylle *Forskningsrådet i tall*. Denne publikasjonen ligger tilgjengelig i elektronisk format på Forskningsrådets nettsider, sammen med en egen Excel-utgave av tabeller og figurer.

I løpet av første halvår 2014 lanserer Forskningsrådet *Prosjektbanken* som vil være tilgjengelig på Forskningsrådets hjemmesider. I *Prosjektbanken* er data fra den tidligere *Statistikkbanken* og *Prosjektarkivet* samlet i ett brukergrensesnitt. Den nye løsningen vil dermed gi eksterne brukere lettere tilgang til data om forskningsrådsfinansierte prosjekter både på et aggregert og på et detaljert nivå. Den nye løsningen vil også inneholde data om EU-prosjekter og senere SkatteFUNN-prosjekter. *Forskningsrådet i tall* ligger tilgjengelig på Forskningsrådets nettsider sammen med en egen excel-fil med figurer og tabeller: www.forskningsradet.no/OmForskningsradet/Nokkeltall

Årlig mottar Forskningsrådet ca. 5000 søknader om støtte til nye FoU-prosjekter i tillegg til at det til enhver tid er om lag 5500 prosjekter som har bevilgning basert på tidligere års vedtak. *Forskningsrådet i tall* omfatter prosjekt-, bevilgnings- og søknadsstatistikk for Forskningsrådet. Oversikten inneholder sentrale nøkkeltall for Forskningsrådets bevilgninger i perioden 2009-2013 og for søknader rettet mot Forskningsrådets utlysninger i 2013. *Forskningsrådet i tall* er først og fremst en sammenstilling av data gjennom figurer og tabeller og er primært deskriptiv.

I tillegg til statistikk om Forskningsrådets bevilgninger inneholder publikasjonen statistikk om norsk deltakelse i EUs 7. rammeprogram (FP7) og SkatteFUNN-prosjekter.

Alle søknader til Forskningsrådet registreres i Forskningsrådets prosjektadministrative system, eAdmin. Det registreres et minimum av opplysninger om prosjektet, om prosjektleder og om prosjektansvarlig institusjon. For de søknadene som senere får bevilgning, registreres det ytterligere informasjon. Statistikken i *Forskningsrådet i tall* baserer seg på denne prosjektinformasjonen, og omfatter alle prosjektbevilgninger.

Innledningsvis presenteres totaltall for alle Forskningsrådets bevilgninger i perioden 2009-2013. I de etterfølgende kapitlene presenteres statistikk for de ulike FoU-sektorene i Norge. Sektorinndelingen følger sektorinndelingen i den nasjonale FoU-statistikken. Så følger en oversikt over kjønnsbalansen i forskningsrådsfinansierte prosjekter. Søknadsstatistikk presenteres til slutt før publikasjonen avsluttes med EU- og SkatteFUNN-tall.

Forskningsrådet tar gjerne i mot innspill og kommentarer til publikasjonen. Eventuelle spørsmål kan rettes til: Kari-Anne Kristensen, kak@rcn.no.

Oslo, mai 2014

1 Hovedtall

1.1 Totale inntekter og utgifter

Tabell 1. Forskningsrådets inntekter fordelt på finansieringskilder. Mill.kr.

	2009	2010	2011	2012	2013
Kunnskapsdep	1 561,5	1 529,9	1 523,8	1 646,0	1 686,0
Nærings- og handelsdep	1 320,8	1 326,5	1 337,0	1 380,0	1 440,1
Kunnskapsdep. sektorovergrip.	934,6	1 093,1	1 249,3	1 187,9	1 227,3
Olje- og energidep	569,8	791,4	722,0	718,5	728,0
Landbruks- og matdep	400,7	442,1	443,8	452,5	471,8
Miljøverndep	282,0	314,3	323,5	333,8	365,2
Fiskeri- og kystdep	328,4	342,1	344,1	344,0	350,3
Utenriksdep	219,4	230,3	219,3	266,1	345,3
Helse- og omsorgsdep	227,2	252,3	271,4	301,6	313,0
Samferdselsdep	166,8	189,2	150,8	155,5	142,0
Arbeidsdep	117,0	115,6	122,5	129,2	133,3
Kommunal- og regionaldep	109,8	92,0	93,0	93,0	102,8
Barne-, likest.- inkl.dep	21,4	27,4	27,4	31,3	22,7
Justisdep	9,2	13,7	10,5	8,3	21,5
Finansdep	17,8	16,9	18,8	20,8	21,2
Fornyings-, adm.og kirke dep	10,0	14,8	14,8	18,4	15,0
Kulturdep	8,1	5,4	4,8	5,7	10,6
Forsvarsdep					1,0
Andre	170,0	167,0	198,5	171,5	-19,7
Totalt	6 474,3	6 964,1	7 075,3	7 264,0	7 377,4

Kategorien Andre består av Diverse inntekter og inndratt tilsagnsfullmakt fra NHD, OED og KD på 178 mill. kroner i 2013.

Tabell 2. Forskningsrådets utgifter fordelt på virkemidler. Mill. kr.

	2009	2010	2011	2012	2013
Brukerstyrte innovasjonsprogr	1 013,3	1 089,0	979,7	978,3	995,3
Handlingsrettede programmer	781,4	835,2	917,3	993,7	1 135,9
Store programmer	1 179,8	1 317,9	1 343,2	1 254,1	1 293,5
Fri prosjektstøtte og grunnforskn.sats	765,8	789,1	756,0	857,5	871,3
Basisbevilgninger	820,3	853,2	885,1	938,8	972,2
Strategisk institusjonsstøtte	302,9	315,2	279,7	284,3	305,7
SFF/SFI/FME	531,0	540,4	578,1	614,1	626,0
Vitenskapelig utstyr og infrastruktur	194,7	271,4	265,7	335,8	334,0
System og nettverkstiltak	377,9	381,0	306,9	338,4	351,6
Rettet internasjonalisering	271,4	303,0	322,4	308,0	312,2
Annet	235,7	268,7	441,2	361,1	179,5
Totalt	6 474,4	6 964,1	7 075,3	7 264,0	7 377,4

Tabellene over viser *totale* inntekter og utgifter for Forskningsrådet i perioden 2009-2013. I resten av dokumentet er utgifter direkte til programadministrasjon og avsetninger holdt utenfor slik at oversikten kun fremstiller utgifter gjennom prosjektbevilgninger til forskningsmiljøene. I enkelte prosjekter står Forskningsrådet selv som prosjektansvarlig, dette er prosjekter som dekker utgifter til formidling, konferanser og lignende innenfor et program.

Kategorien Annet omfatter blant annet kommunikasjonstiltak som Forskningsdagene, Nysgjerrigper og Vitensentrene, evalueringer og Særskilte forvaltningsoppdrag som Finansmarkedsfondet, Gaveforsterkningsordningen og prosjekter finansiert over Jordbruksavtalen og Fondet for forskningsavgift på landbruksprodukter (FFL).

1.2 Antall prosjekter

Tabell 3. FoU-prosjekter med bevilgning fra Forskningsrådet. Antall totalt og fordelt på sektor.

	2009	2010	2011	2012	2013
Totalt antall prosjekter	5 522	5 495	5 235	5 066	5 090
herav antall prosjekter					
ved Universitetene	1 688	1 619	1 635	1 603	1 683
ved Helseforetakene	108	101	113	118	140
ved Statlige høyskoler	144	143	125	120	129
i Instituttsektoren	1 576	1 581	1 453	1 400	1 444
i Næringslivet	949	968	941	1 032	1 028

Tabell 4. FoU-prosjekter med bevilgning fra Forskningsrådet. Antall totalt og fordelt på de viktigste virkemidlene.

	2009	2010	2011	2012	2013
Totalt antall prosjekter	5 522	5 495	5 235	5 066	5 090
herav antall prosjekter					
i Brukerstyrte innovasjonsprogr	793	766	700	658	645
i Grunnforskningsprogr	244	232	211	200	202
i Handlingsrettede progr	764	815	804	770	796
i Store programmer	925	907	878	800	830
i Fri prosjektstøtte	591	576	548	599	590
i Vitensk, utstyr, datab., saml	17	35	42	50	50

Alle prosjekter har en (og kun én) prosjektansvarlig institusjon/bedrift som ved bevilgning er Forskningsrådets kontraktspart. Alle prosjektansvarlige knyttes til en sektor, og sektorinndelingen følger inndelingen som brukes i den nasjonale FoU-statistikken: I UoH-sektoren inngår universiteter, statlige og private vitenskapelige høyskoler, kunsthøyskoler og andre høyskoler samt statlige høyskoler. I instituttsektoren inngår forskningsinstitutter og andre institusjoner med et større eller mindre innslag av FoU i sin virksomhet som hverken er klassifisert i næringslivet eller i universitets- og høyskolesektoren. I næringslivssektoren inngår private bedrifter eller andre enheter som produserer varer eller tjenester for salg på det åpne marked. Helseforetak med universitetssykehusfunksjon har tidligere inngått i UoH-sektoren, mens øvrige enheter sorterte under instituttsektoren. I denne utgaven er disse skilt ut som en egen sektor.

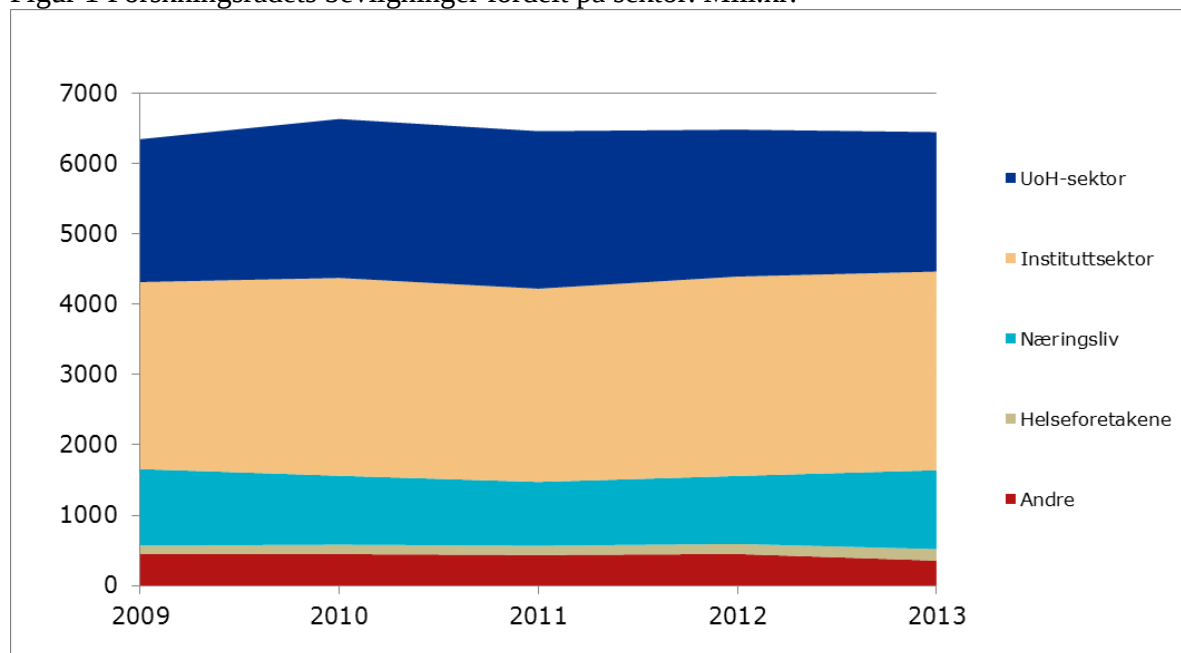
Alle prosjekter er knyttet til et program/en aktivitet, og programmene/aktivitetene grupperes i ulike hovedaktiviteter/virkemidler.

Merknader

Det har i en årrekke vært en målsetting å øke prosjektstørrelsen i Forskningsrådets programmer og aktiviteter. Tabellene viser at antallet aktive prosjekter, dvs. prosjekter med bevilgning, har hatt en avtakende tendens de siste årene, men det kan se ut til at antallet nå har stabilisert seg på ca 5000. Beregninger viser at andelen prosjekter større enn 1 mill. kroner også har ligget stabilt på i underkant av 60 prosent de siste årene.

1.3 Sektorer

Figur 1 Forskningsrådets bevilgninger fordelt på sektor. Mill.kr.



Tabell 5. Forskningsrådets bevilgninger fordelt på sektor. Mill.kr.

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel av totalen i 2013	Endring 2009-2013
UoH-sektor	2 031,3	2 259,9	2 239,8	2 088,8	1 982,6	31 %	-2 %
Instituttsektor	2 657,1	2 811,1	2 746,7	2 832,9	2 824,1	44 %	6 %
Næringsliv	1 088,7	980,4	906,5	967,4	1 122,4	17 %	3 %
Helseforetakene	121,7	133,5	130,7	142,5	163,0	3 %	34 %
Andre	448,5	449,4	437,6	450,8	355,9	6 %	-21 %
Totalt	6 347,2	6 634,4	6 461,4	6 482,4	6 448,0	100 %	2 %

Tabellen og figuren over viser hvordan Forskningsrådets bevilgninger fordeler seg mellom de ulike sektorene basert på prosjektansvarlig institusjons sektortilknytning. I tallene inngår basisbevilgningene som en del av bevilgningene til instituttsektoren. De statlige bevilgningene til basisfinansiering skal gå til langsiktig kunnskaps- og kompetanseoppbygging, og stimulere instituttene til vitenskapelig kvalitet, internasjonalisering og samarbeid. Instituttsektoren mottar også ordinære prosjektbevilgninger fra Forskningsrådet. Se for øvrig kap 4, Instituttsektoren. I kategorien Andre inngår i all hovedsak prosjekter knyttet til mer indirekte FoU-formål som konferanser, møter og drift av programmene, ofte med Forskningsrådet som prosjektansvarlig.

Merknader

Basisbevilgningene til instituttsektoren har hatt en vekst på nesten 20 prosent i perioden, og prosjektbevilgningene til sektoren har stabilisert seg, etter en periode med vekst som følge av de nye senterordningene samt en generell vekst i bevilgningene fra programmer og fri prosjektstøtte.

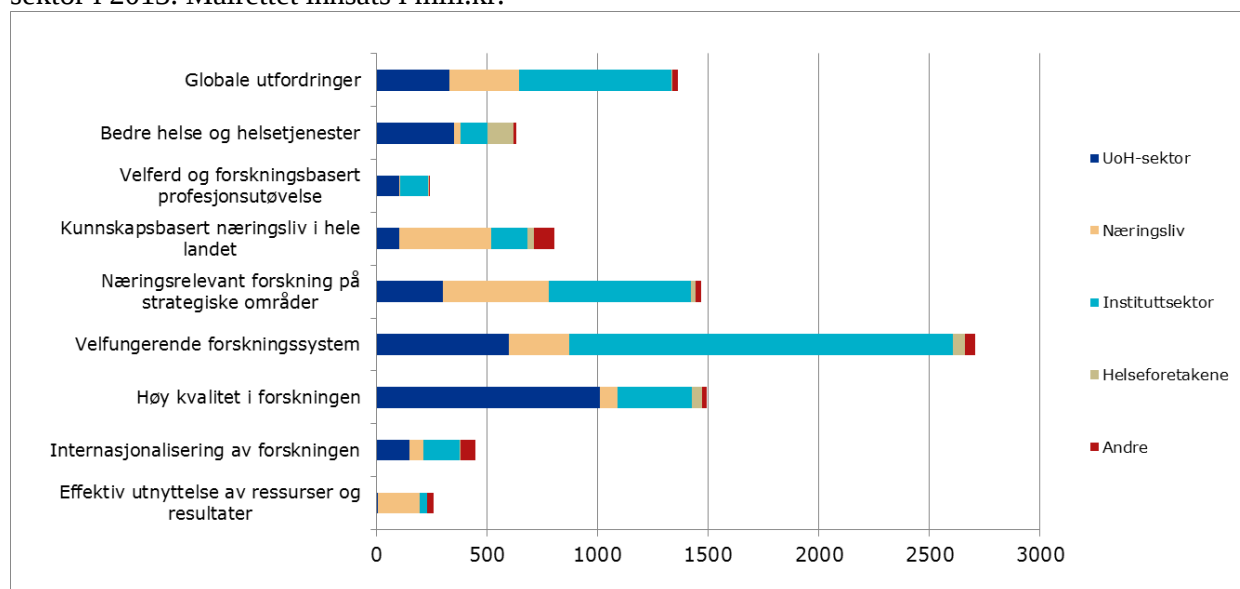
Som i fjorårets utgave er helseforetakene skilt ut som en egen sektor. Det er viktig å være oppmerksom på at tallene for helseforetakene kan gi et noe unøyaktig bilde. Forskningsrådet er kjent med at universitetssykehusene kan ha ulik praksis for hvem de oppgir som prosjektansvarlig når de søker om midler fra Forskningsrådet. Noen sykehus oppgir konsekvent medisinsk fakultet ved universitetet som prosjektansvarlig, mens andre sykehus ikke har en omforent praksis for dette.

Nedgangen innenfor kategorien Andre henger blant annet sammen med at De forskningsetiske komiteer fra og med 2013 får sine bevilgninger direkte fra Kunnskapsdepartementet, og ikke gjennom Forskningsrådet lengre. I tillegg skyldes det justeringer i prosjekter med forsinket oppstart eller framdrift der bevilgningene er overført til neste år, blant annet i større infrastrukturprosjekter.

Nedgangen i prosjektbevilgningene fra 2010 til 2011 skyldes først og fremst utfasing av en del av de Store programmene samt at Brukerstyrt innovasjonsarena (BIA) hadde et ekstraordinært høyt aktivitetsnivå i 2009 og 2010 blant annet som følge av Tiltakspakke for arbeid («Krisepakken»).

1.4 «Lange linjer – kunnskap gir muligheter» - Forskningsmeldingens målområder

Figur 2. Forskningsrådets bevilgninger rettet mot forskningsmeldingens målområder fordelt på sektor i 2013. Målrettet innsats i mill.kr.



Forskningsmeldingen «Klima for forskning» (St.meld.nr.30 (2008-2009)) anga ni hovedmål for norsk forskning. Forskningsrådet har kartlagt oppfølgingen av hovedmålene ved å klassifisere alle prosjekter med bevilgning i perioden 2009-2013 til det enkelte målområdet. Den siste Forskningsmeldingen «Lange linjer – kunnskap gir muligheter» (St.meld.nr 18 (2012-2013)) bygger på de samme målområdene.

Forskningsrådet skiller mellom målrettet innsats og totalinnsats. Den målrettede innsatsen, som vises i figuren, viser Rådets innsats innenfor programmer og aktiviteter som har som hovedformål å følge opp de ulike prioriteringene. Totalinnsatsen omfatter både den målrettede innsatsen, og innsats innenfor programmer og andre aktiviteter der hovedformålet er et annet, men hvor det likevel er slik at enkelte av prosjektene faller inn under målområdet.

Målområdene dekker følgende programmer og aktiviteter i Forskningsrådet:

Globale utfordringer omfatter først og fremst forskning som bidrar til å møte de store utfordringene menneskeheten står ovenfor knyttet til fattigdom, matsikkerhet, miljø- og klimautfordringer og tilgang til miljøvennlig energi og energisikkerhet.

Bedre helse og helsetjenester omfatter forskning som bidrar til kunnskap om helse og helsefremmende forhold, forebygging, reduksjon og behandling av sykdommer og funksjonsbegrensninger, og organisering og effektivisering av tjenester i helse- og omsorgssektoren.

Målområdet *Velferd og forskningsbasert profesjonsutdanning* omfatter samfunnsforskning som tar sikte på å øke forståelsen av familien, velferdsordningene, utdanningssystemet, arbeidslivet og sammenhengen mellom dem. Inkluderer også profesjonsrettet forskning.

Målområdet *Næringsliv i hele landet* er avgrenset til de tematiske- og bransjeuavhengige forsknings- og innovasjonsvirkemidlene.

Næringsrettet forskning på strategiske områder: Forskningsmeldingen har utpekt seks temaområder og tre teknologiområder som de strategiske områdene. De tematiske er Mat, Marin, Maritim, Energi, Reiseliv og Miljøteknologi, mens de teknologiske er IKT, Bioteknologi, Material/nanoteknologi. Dette betyr at Forskningsrådets innsats først og fremst er knyttet til innovasjons- og kompetanseprosjekter innenfor programmene, men også næringsrelevante forskerprosjekter på de ulike tema og teknologiområdene.

Et velfungerende forskningssystem omfatter virkemidler og støtteformer hvis hovedformål er å sikre samarbeid, arbeidsdeling og nettverk, men også strategisk kunnskaps- og kompetanseoppbygging ved den enkelte institusjon. Det innebærer at bevilgninger knyttet til vitenskapelig utstyr, senteratsingene, basisbevilgninger og Store programmer inngår i dette målområdet.

Høy kvalitet i forskningen omfatter det som tradisjonelt har vært ansett som særskilte kvalitetsvirkemidler i Forskningsrådet, og det innebærer at det omfatter støtteformer hvis hovedformål er å fremme høy vitenskapelig kvalitet gjennom ulike typer nasjonale konkurranser. Målområdet dekker Grunnforskningsprogrammer, Fri prosjektstøtte, Sentre for fremragende forskning (SFF), Yngre fremragende forskere (YFF) og grunnforskning innenfor Store programmer.

Internasjonalisering omfatter internasjonalt prosjektsamarbeid, mobilitet, stimuleringsiltak for å øke internasjonaliseringen og særskilte tiltak for å gjøre Norge til et attraktivt vertsland for forskning. Den målrettede innsatsen er knyttet til de særskilte internasjonaliseringstiltakene i Forskningsrådet.

Effektiv ressurs- og resultatutnyttelse omfatter innsats knyttet til kommunikasjon, bruk av forskningsresultater og data, kommersialiseringsaktiviteter og kunnskapsgrunnlag.

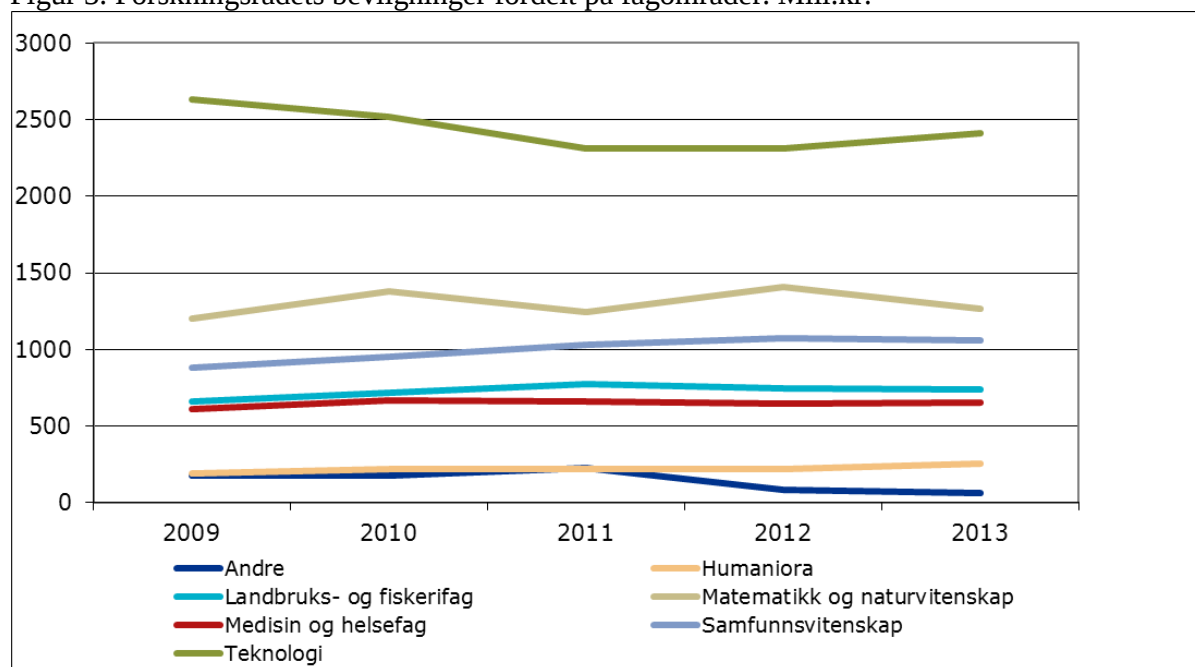
Merknader

Figuren over viser hvordan den målrettede innsatsen innenfor hvert målområde fordeler seg mellom de ulike sektorene. At målområdet *Et velfungerende forskningssystem* er det største henger sammen med at en del av de bevilgningstunge virkemidlene ligger innenfor dette målområdet (se over). Figuren viser at bevilgningene til Instituttsektoren utgjør den største andelen, og dette har blant annet sammenheng med at Instituttsektoren er godt representert i senterordningene Sentre for forskningsbasert innovasjon (SFI) og Forskningscentre for miljøvennlig energi (FME) samt at basisbevilgningene til instituttene faller innenfor dette målområdet. Bevilgninger til universitetene utgjør den største andelen innenfor målområdet *Høy kvalitet i forskningen*. Dette målområdet omfatter bevilgninger til det som tradisjonelt har vært ansett som særskilte kvalitetsvirkemidler i Forskningsrådet, virkemidler der universitetene og resten av UoH-sektoren tradisjonelt sett er tunge. Eksempler på dette er virkemidlene Fri prosjektstøtte, Sentre for fremragende forskning (SFF), ordningen Yngre fremragende forskere (YFF) og Forskerskoler.

Sammenlignet med 2012 er det små endringer. Se for øvrig nærmere omtale av innsatsen i de ulike sektorene i senere kapitler i denne publikasjonen. Forskningsrådets årsrapport for 2013 gir en mer omfattende omtale av innsatsen innenfor de ulike målområdene.

1.5 Fagområder

Figur 3. Forskningsrådets bevilgninger fordelt på fagområder. Mill.kr.



Tabell 6. Forskningsrådets bevilgninger fordelt på fagområder. Mill.kr.

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel av totalen i 2013	Endring 2009-2013
Humaniora	187,1	215,9	220,4	217,2	257,2	4 %	37 %
Samfunnsvitenskap	883,1	949,8	1 029,2	1 070,3	1 062,0	16 %	20 %
Matematikk og naturvitenskap	1 201,2	1 381,8	1 244,9	1 408,1	1 266,4	20 %	5 %
Teknologi	2 632,3	2 521,4	2 309,1	2 312,0	2 410,4	37 %	-8 %
Medisin og helsefag	611,2	666,4	661,5	645,0	655,6	10 %	7 %
Landbruks- og fiskerifag	657,9	720,8	770,9	746,2	735,3	11 %	12 %
Andre	174,4	178,1	225,4	83,7	61,0	1 %	-65 %
Totalt	6 347,2	6 634,4	6 461,4	6 482,4	6 448,0	100 %	2 %

Alle prosjekter merkes med en fagkode av Forskningsrådet som følger Universitets- og høyskolerådets "Norsk inndeling av Vitenskapsdisipliner". Prosjekter knyttet til f.eks. konferanser, møter og drift av programmene gis ofte en "administrativ" fagkode som sorterer under Andre.

Merknader

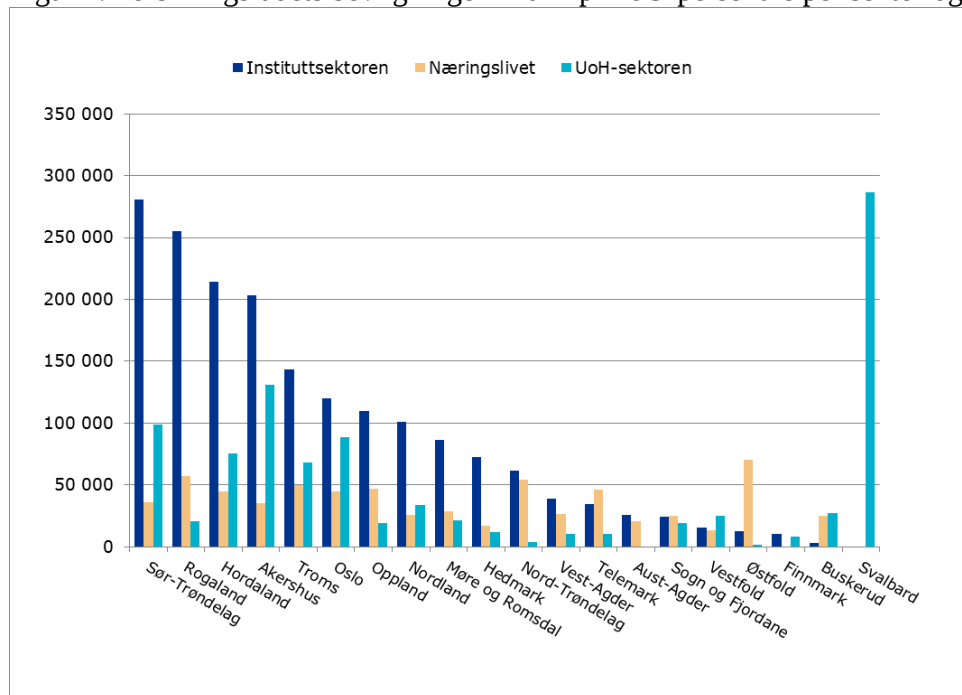
Matematikk og naturvitenskap og Teknologi utgjør fortsatt over halvparten av Forskningsrådets prosjektbevilgninger. Veksten innenfor Humaniora i perioden henger blant annet sammen med vekst i bevilgninger fra programmene, men også sammen med vekst i bevilgninger fra Fri prosjektstøtte. Selv om det har vært en liten nedgang i bevilgningene til Samfunnsvitenskap fra 2012 til 2013 har det vært en vekst i perioden 2009-2013. Denne veksten har kommet innenfor flere virkemidler, men en stor del av den skyldes vekst i basisbevilgninger, og ikke minst opprettelsen av Forskningssentre for samfunnsmessig klima- og energiforskning (FME-Samfunn).

Endringene i kategorien Andre henger i all hovedsak sammen med utbetalinger knyttet til Gaveforsterkningsordningen. Dette er enkeltutbetalinger basert på søknader og dermed vil beløpene fluktuere fra år til år.

Den nasjonale FoU-statistikken viser at FoU innenfor MNT-fagene (matematikk, naturvitenskap og teknologi) utgjør litt over halvparten av de totale FoU-utgiftene. Tabellen over viser at MNT-fagene utgjør 57 prosent av de samlede bevilgningene fra Forskningsrådet.

1.6 Fylker

Figur 4. Forskningsrådets bevilgninger i 2012 pr FoU-personale per sektor og fylke. Kr.



Tabell 7. Forskningsrådets bevilgninger fordelt på fylker. Mill.kr.

	2009	2010	2011	2012	2013
AKERSHUS	844,3	851,0	868,6	883,5	924,0
AUST-AGDER	14,3	15,7	11,4	14,1	32,6
BUSKERUD	71,8	48,7	42,3	50,2	61,0
FINNMARK	17,5	15,7	8,9	6,9	6,5
HEDMARK	43,6	36,9	30,4	26,8	47,8
HORDALAND	795,8	909,5	869,7	841,5	826,5
MØRE OG ROMSDAL	72,3	67,5	55,8	67,7	82,4
NORDLAND	41,0	59,6	60,5	63,1	67,0
NORD-TRØNDELAG	29,7	29,7	26,9	40,7	41,6
OPPLAND	56,3	50,8	53,1	57,8	58,1
OSLO	2 023,6	2 105,7	2 034,6	2 002,7	1 990,3
ØSTFOLD	38,4	37,0	38,3	49,7	80,5
ROGALAND	184,6	196,9	205,8	243,2	261,9
SOGN OG FJORDANE	20,2	24,4	12,8	19,3	27,4
SØR-TRØNDELAG	1 389,0	1 425,8	1 418,8	1 473,8	1 313,0
SVALBARD	7,4	13,8	12,7	16,0	17,2
TELEMARK	57,8	67,5	49,0	47,6	44,9
TROMS	424,2	451,6	427,6	371,7	374,0
VEST-AGDER	63,8	56,9	49,2	36,8	43,3
VESTFOLD	69,4	61,7	53,5	32,2	39,0
Ubestemt	82,2	107,9	131,7	137,0	109,1
Totalt	6 347,2	6 634,4	6 461,4	6 482,4	6 448,0

Fordelingen av Forskningsrådets bevilgninger på fylker baserer seg på adressen til Prosjektansvarlig institusjon (kontraktspart). Dersom prosjektbevilgningen brukes til f.eks. kjøp av FoU-tjenester fra andre institusjoner fanges ikke dette opp i denne fordelingen. *Ubestemt* er enten prosjekter der prosjektansvarlig har adresse i utlandet (gjelder først og fremst utenlandsstipend) eller prosjekter knyttet til konferanser, møter og drift av programmene.

Merknader

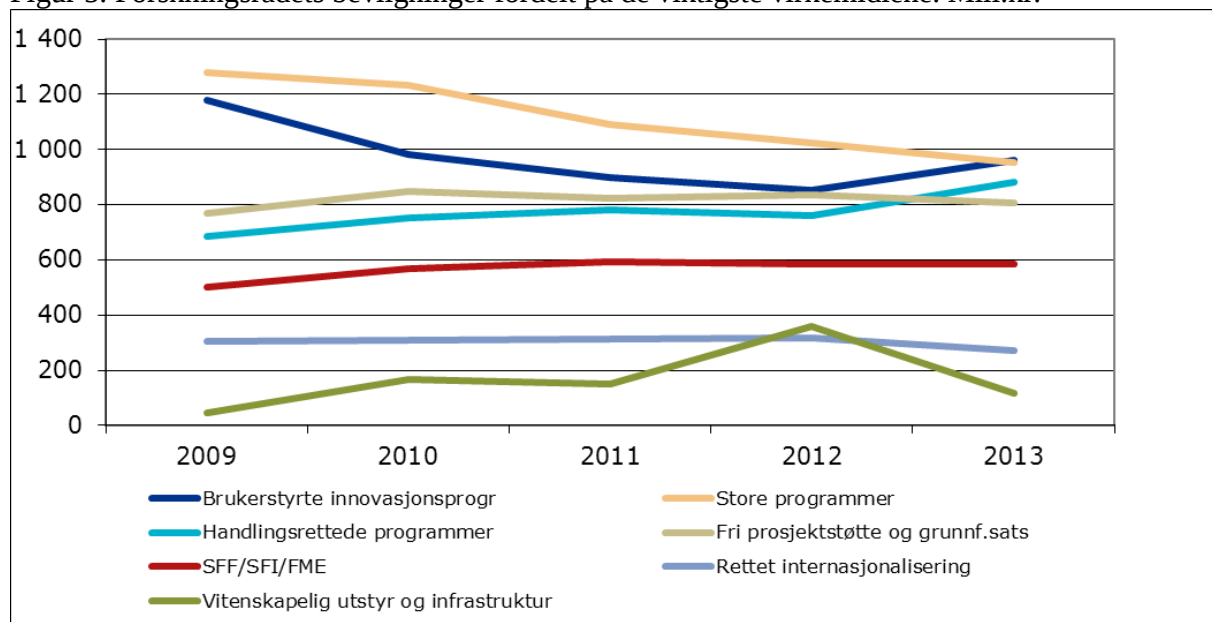
Hovedvekten av bevilgningene går til universitetsfylkene der de største FoU-miljøene er samlet. Tabellen viser at Oslo og Sør-Trøndelag ligger på topp når det gjelder samlet bevilgningsbeløp, men når bevilgningene måles opp mot antall FoU-personale i fylkene ser vi at Sør-Trøndelag ligger høyest i gjennomsnitt pr FoU-personale sammenlignet med de øvrige universitetsfylkene. Dette har sannsynligvis sammenheng med at over 50 prosent av Forskningsrådets bevilgninger går til MNT-fagene og at dette fylket, med NTNU og SINTEF i spissen, er spesielt tungt på disse fagområdene.

Tabellen viser også at andre fylker har hatt vekst i bevilgningene i perioden. Veksten i bevilgningene til Rogaland og Østfold henger sammen med økte bevilgninger fra BIA, DEMO2000 og FORNY2020, i all hovedsak til prosjekter i næringslivet.

1.7 Virkemidler og hovedaktiviteter

Forskningsrådet grupperer forskningsprogrammer og andre FoU-aktiviteter i ulike hovedaktiviteter som igjen samles i ulike virkemidler. Eksempelvis er Programmer en type *virkemiddel*, Store programmer er en *hovedaktivitet* under virkemiddelet Programmer, mens forskningsprogrammet ENERGIX er et forskningsprogram under hovedaktiviteten Store programmer.

Figur 5. Forskningsrådets bevilgninger fordelt på de viktigste virkemidlene. Mill.kr.



Tabell 8. Forskningsrådets bevilgninger fordelt på hovedaktiviteter. Mill.kr.

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel av totalen i Endring	
						2013	2009-2013
Brukerstyrte innovasjonsprogr	1 176,6	981,7	899,5	853,0	960,4	15 %	-18 %
Handlingsrettede programmer	687,0	751,9	782,0	761,6	883,0	14 %	29 %
Store programmer	1 277,8	1 232,6	1 090,4	1 025,7	952,3	15 %	-25 %
Fri prosjektstøtte og grunnf.sats	768,0	848,0	822,9	836,7	807,7	13 %	5 %
Basisbevilgninger	816,3	855,8	883,2	931,3	969,6	15 %	19 %
Strategisk institusjonsstøtte	296,8	331,3	277,8	270,4	311,6	5 %	5 %
SFF/SFI/FME	499,6	568,4	594,6	582,9	583,8	9 %	17 %
Vitenskapelig utstyr og infrastruktur	45,4	166,8	148,1	360,8	114,9	2 %	153 %
System og nettverkstiltak	280,0	332,0	277,1	302,7	326,7	5 %	17 %
Rettet internasjonalisering	306,4	310,6	312,8	317,7	269,3	4 %	-12 %
Annet	193,3	255,2	373,1	239,7	268,6	4 %	39 %
Sum:	6 347,2	6 634,4	6 461,4	6 482,4	6 448,0	100 %	2 %

Merknader

Tabellen og figuren viser hvordan Forskningsrådets bevilgninger fordeler seg på de viktigste *hovedaktivitetstypene*. Figuren viser at etter en periode med nedgang i bevilgningene fra Brukerstyrte innovasjonsprogrammer er det en vekst fra 2012 til 2013. Dette har først og fremst sammenheng med økte bevilgninger fra BIA, Maritim virksomhet og Offshore operasjoner (MAROFF) og Prosjektrettet teknologiutvikling petroleumsvirksomhet (DEMO2000). Det har også vært en vekst i de handlingsrettede programmene og da spesielt i bevilgningene fra Global helse- og vaksineforskning (GLOBVAC), Nordområdene og Russland (NORRUSS), Miljø2015 og Polarforskningsprogrammet. Nedgangen i Store programmer fortsetter, noe som først og fremst skyldes at flere av programmene er i en oppstartsfase etter at de gamle er faset ut.

Fri prosjektstøtte utgjør 10 prosent av de samlede bevilgningene fra Forskningsrådet, og det har vært en vekst i bevilgningene fra Fri prosjektstøtte på i underkant av 40 prosent i perioden 2009-2013. Dersom man ser Fri prosjektstøtte sammen med grunnforskningsprogrammer og andre frie virkemidler som SFF og YFF utgjør disse over 20 prosent av de totale bevilgningene.

Bevilgningene til senterordningene Sentre for fremragende forskning (SFF), (Sentre for forskningsbasert Innovasjon (SFI) og Forskningssentre for miljøvennlig energi (FME) har stabilisert seg rundt 580 mill.kroner de siste årene. Den nyeste ordningen, FME, ble iverksatt i 2009, mens de første SFI-ene startet opp i 2007. 13 nye SFF ble startet opp i 2013, og det skal etableres inntil 14 nye SFI i løpet av 2015.

Den nasjonale satsingen på infrastruktur lyste ut midler i 2010 og 2012. Neste utlysning er i juni 2014. Med utlysninger hver annet år vil bevilgningene fra dette virkemiddelet variere fra år til år noe som synliggjøres i figuren og tabellen over.

Systemtiltakene er strategiske satsinger for å koble aktører i innovasjonssystemet og inkluderer Kommersialisering av FoU-resultater (FORNY), Virkemidler for regional innovasjon (VRI) samt den satsingen Forskningsløft i Nord (NORDFORSK) som startet opp i 2010.

1.8 Rekruttering

Gjennom prosjektfinansiering bidrar Forskningsrådet til rekruttering av forskerpersonale. I noen tilfeller er det snakk om øremerkede midler, men i de aller fleste tilfellene gir Forskningsrådet

rammebevilgninger der prosjektansvarlig benytter deler av bevilgningen til finansiering av stipendiater og/eller postdoktor-stillinger.

Det har vært en nedgang i antall årsverk i stipendiatstilling i Forskningsrådsfinansierte prosjekter de siste årene. Dette har sammenheng med tre forhold: Økte stipendiatsatser, generell nedgang i bevilgningene og høyt aktivitetsnivå tidligere år. Samtidig har Forskningsrådet normalt et etterslep i registreringen av antall årsverk, særlig siste år.

Tabell 9. Doktorgradsstipendiater i Forskningsrådsfinansierte prosjekter. Antall årsverk og andel kvinner.

	2009	2010	2011	2012	2013
K	836,2	857,5	790,5	654,0	577,9
M	956,6	996,7	909,2	802,4	695,2
U	15,0	30,9	51,0	65,9	62,3
Sum	1 807,8	1 885,0	1 750,7	1 522,2	1 335,4
Kvinneandel	46%	45%	45%	43%	43%

Tabell 10. Doktorgradsstipendiater i Forskningsrådsfinansierte prosjekter. Antall årsverk fordelt på fagområder.

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel av totalen	Endring 2009-2013
Humaniora	70,4	66,7	62,7	53,9	50,4	4 %	-28 %
Samfunnsvitenskap	249,3	264,0	274,6	229,5	204,8	15 %	-18 %
Matematikk og naturvitenskap	383,8	377,6	304,4	254,2	236,4	18 %	-38 %
Teknologi	686,5	754,4	714,9	633,0	549,5	41 %	-20 %
Landbruks- og fiskerifag	127,9	128,2	120,1	104,7	93,1	7 %	-27 %
Andre	32,7	11,0	13,2	24,8	12,5	1 %	-62 %
Medisin og helsefag	257,2	283,3	260,8	222,3	188,6	14 %	-27 %
Sum	1 807,8	1 885,0	1 750,7	1 522,2	1 335,4	100 %	-26 %

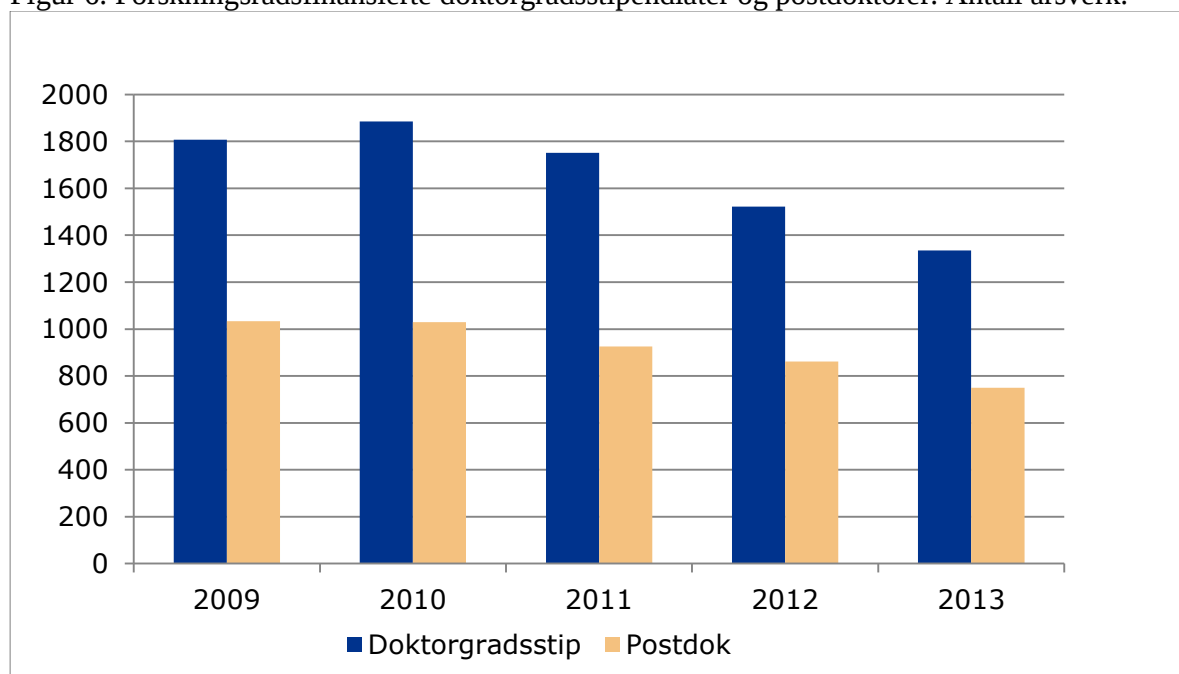
Tabell 11. Postdoktorer i Forskningsrådsfinansierte prosjekter. Antall årsverk og andel kvinner.

	2009	2010	2011	2012	2013
K	437,3	430,1	390,2	366,1	307,7
M	588,9	582,0	516,0	465,6	408,1
U	8,0	17,9	20,2	29,8	33,8
Sum	1 034,2	1 030,0	926,3	861,5	749,6
Kvinneandel	42%	42%	42%	42%	41%

Tabell 12. Postdoktorer i Forskningsrådsfinansierte prosjekter. Antall årsverk fordelt på fagområder.

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel av totalen	Endring 2009-2013
Humaniora	53,4	56,2	58,2	54,6	47,7	6 %	-11 %
Samfunnsvitenskap	84,4	94,2	94,4	98,7	95,8	13 %	14 %
Matematikk og naturvitenskap	332,3	320,9	249,0	232,7	195,2	26 %	-41 %
Teknologi	262,3	258,2	236,4	206,4	169,0	23 %	-36 %
Landbruks- og fiskerifag	70,7	68,1	74,8	66,3	51,4	7 %	-27 %
Andre	6,2	1,4	1,8	1,5	2,0	0 %	-68 %
Medisin og helsefag	224,8	231,1	211,7	201,4	188,5	25 %	-16 %
Sum	1 034,2	1 030,0	926,3	861,5	749,6	100 %	-28 %

Figur 6. Forskningsrådsfinansierte doktorgradsstipendiater og postdoktorer. Antall årsverk.



Gjennom framdriftsrapportene fra prosjektene innhenter Forskningsrådet informasjon om doktorgradsstipendiater og postdoktorer som er ansatt på prosjektene. Der rapporterer prosjektene blant annet antall månedsverk disse bidrar til prosjektet. Månedsverkene regnes om til årsverk (antall månedsverk/12). I de tilfellene der det ikke er registrert kjønn på doktorgradsstipendiatene, registreres det som kjønn = U.

Det vil alltid være et etterslep i registreringen av rekrutteringspersonalet, og dette medfører at tallene kan endres noe over tid, særlig siste år.

Merknader

Tallene viser at 74 prosent av doktorgradsstipendiatene er knyttet til prosjekter innenfor MNT-fagene og medisin, tilsvarende andel som for postdoktorene. Dette har naturlig nok sammenheng med fagprofilen i Forskningsrådets bevilgninger, jf. kap 1.5 foran.

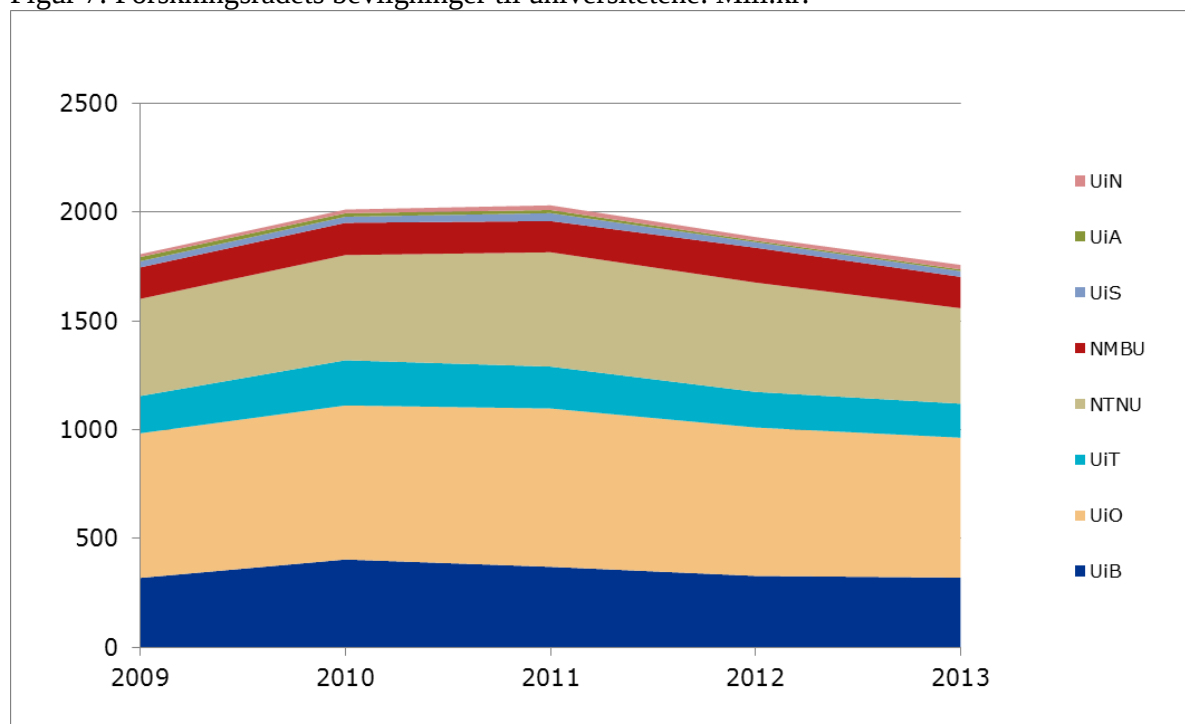
Tallene viser også at kvinneandelen i rekrutteringspersonalet i de Forskningsrådsfinansierte prosjektene holder seg på et stabilt nivå.

Som nevnt innledningsvis har de økte stipendiatsatsene hatt betydning for utviklingen i antall årsverk doktorgradsstipendiater og postdoktorer. Dette, i tillegg til et lavere aktivitetsnivå generelt, er forklaringen på utviklingen i antall årsverk som tabellene over viser.

2 Universitetene

Figur 1 viste at UoH- og Instituttsektoren er de to sektorene som mottar størst andel av bevilgningene fra Forskningsrådet. Naturlig nok utgjør universitetene den største gruppen i UoH-sektoren med de fire breddeuniversitetene i spissen. I dette kapitlet presenteres tall for universitetene ekskl universitetssykehusene, mens neste kapittel presenterer tall for statlige og vitenskapelige høyskoler. Instituttsektoren og helseforetakene presenteres i egne kapitler.

Figur 7. Forskningsrådets bevilgninger til universitetene. Mill.kr.



Tabell 13. Forskningsrådets bevilgninger til universitetene. Mill. kr. pr universitet.

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel av totalen i 2013	Endring 2009-2013
UiB	319,9	404,5	370,6	329,0	320,9	18 %	0 %
UiO	664,7	707,9	727,6	682,2	643,5	37 %	-3 %
UiT	171,5	207,8	192,8	163,6	156,3	9 %	-9 %
NTNU	446,5	483,5	525,3	502,2	438,6	25 %	-2 %
NMBU	144,7	148,0	143,4	160,2	144,1	8 %	0 %
UiS	28,2	28,1	36,4	25,7	26,4	2 %	-6 %
UiA	19,5	15,9	14,3	6,7	7,9	0 %	-60 %
UiN	13,0	17,0	21,7	16,9	20,7	1 %	59 %
Totalt	1 808,1	2 012,7	2 032,2	1 886,5	1 758,3	100 %	-3 %

Merknader

Noe av veksten i bevilgningene til universitetene fram til 2011 skyldes innføringen av senterordningene (SFF/SFI/FME). Som følge av at nye SFFer startet opp i 2013 vil bevilgningene fra

senterordningene i 2013 være på samme nivå som i 2011. Universitetene har også tatt ut en stor del av veksten som har vært i programmene, men som følge av at flere av de store programmene er i ferd med å fases ut er den samlede nedgangen i bevilgningene til universitetene fra programmene 22 prosent fra 2009 til 2013. Nedgangen i de totale bevilgningene fra programmene er 12 prosent i samme periode.

Nedgangen i bevilgningene til Universitetet i Agder henger sammen med utfasingen av de store programmene RENERGI og VERDIKT.

De totale bevilgningene til Fri prosjektstøtte har økt med 37 prosent i perioden 2009-2013. Veksten i bevilgningene fra Fri prosjektstøtte til universitetene økte med 39 prosent i samme periode.

2.1 «Lange linjer – kunnskap gir muligheter» - Forskningsmeldingens målområder

Tabell 14 Bevilgninger til universitetene fordelt på forskningsmeldingens målområder. Mill.kr.

	2012		2013	
	Totalinnsats	Herav målrettet	Totalinnsats	Herav målrettet
Bedre helse og helsetjenester	508,6	317,8	442,6	321,2
Velfungerende forskningssystem	753,6	697,1	588,7	521,5
Globale utfordringer	383,4	289,2	429,1	313,3
Høy kvalitet i forskningen	1 036,3	976,3	1 055,4	972,3
Internasjonalisering av forskningen	689,0	135,5	676,3	134,5
Kunnskapsbasert næringsliv i hele landet	124,0	97,1	87,2	88,9
Næringsrelevant forskning på strategiske områder	463,7	279,6	385,1	271,3
Effektiv utnyttelse av ressurser og resultater	103,3	3,8	80,6	5,5
Velferd og forskningsbasert profesjonsutøvelse	115,4	55,1	126,0	65,5

Tallene over baserer seg på merkinger av prosjekter som har universiteter som prosjektansvarlig. Prosjektene merkes med ett eller flere av Forskningsmeldingens målområder. Et prosjekt kan i sin helhet være rettet mot flere av målområdene, innsatsen kan derfor ikke summeres på tvers av målområdene.

Forskningsrådet skiller mellom målrettet innsats og totalinnsats. Den målrettede innsatsen er innsatsen innenfor programmer og aktiviteter som har som hovedformål å følge opp de enkelte prioriteringene. Totalinnsatsen omfatter både den målrettede innsatsen og innsats innenfor programmer og andre aktiviteter der hovedformålet er et annet, men hvor det likevel er slik at enkelte av prosjektene faller inn under målområdet.

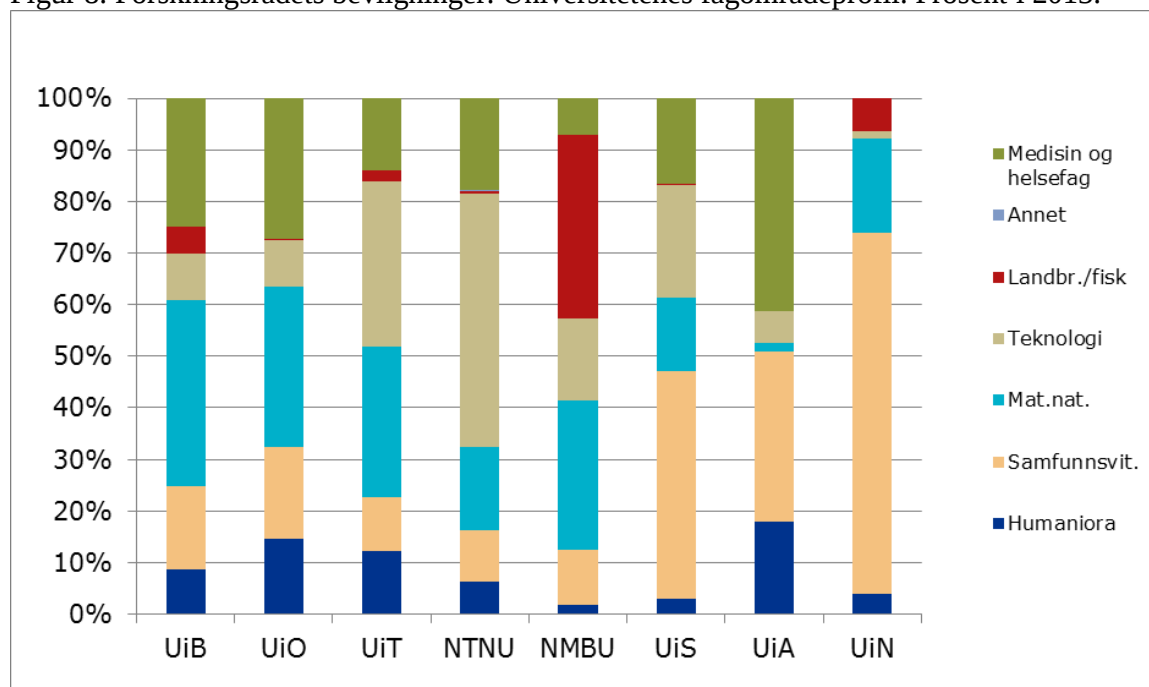
Merknader

Målområdene Høy kvalitet i forskningen og Et velfungerende forskningssystem retter seg mot virkemidler i Forskningsrådet som er spesielt relevante for universitetene som Sentre for fremragende forskning (SFF), Fri prosjektstøtte og Grunnforskningsprogrammer, og tabellen over viser også at bevilgningene til universitetene i stor grad er rettet mot de tverrgående målområdene i Forskningsmeldingen.

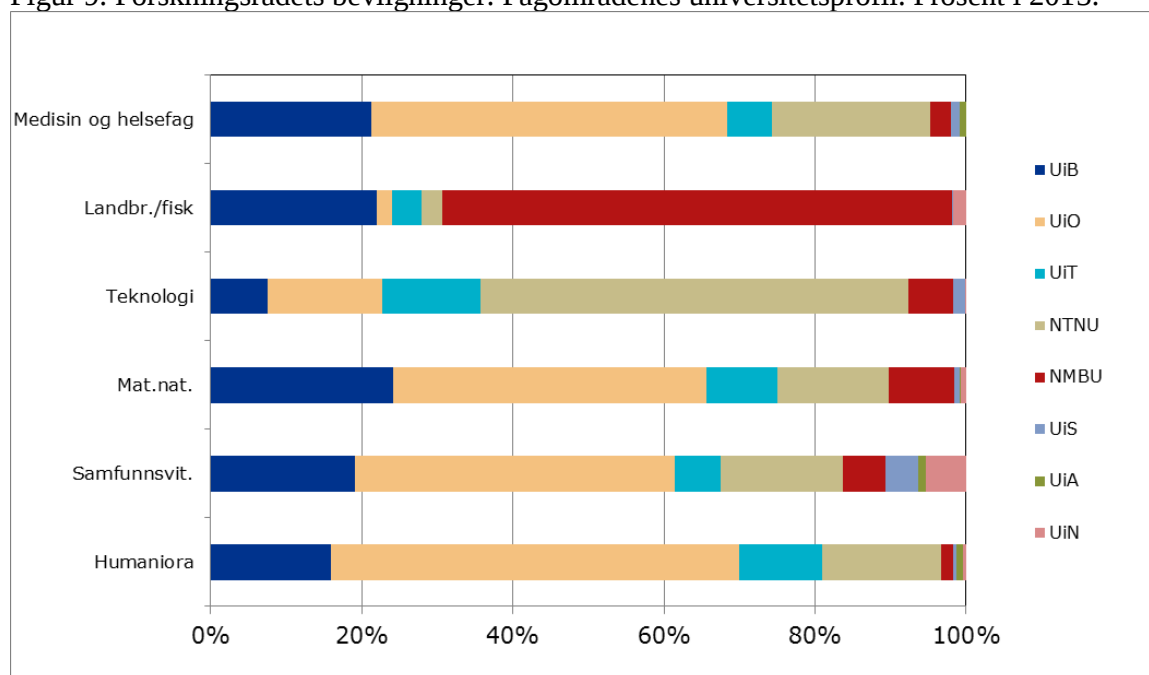
Tabellen viser også at den målrettede innsatsen utgjør en relativt liten andel av totalinnsatsen for noen av målområdene. Dette synliggjøres spesielt innenfor Internasjonalisering der den målrettede innsatsen i 2013 utgjorde 20 prosent av den totale innsatsen. Dette er uttrykk for at Forskningsrådets bevilgninger genererer FoU som er relevant for forskningsmeldingens målområder også utover de målrettede virkemidlene.

2.2 Fagområder

Figur 8. Forskningsrådets bevilgninger. Universitetenes fagområdeprofil. Prosent i 2013.



Figur 9. Forskningsrådets bevilgninger. Fagområdenes universitetsprofil. Prosent i 2013.



Tabell 15. Forskningsrådets bevilgninger til universitetene fordelt på fagområder. Mill.kr i 2013.

	UiB	UiO	UiT	NTNU	NMBU	UiS	UiA	UiN	Totalt
Humaniora	28,0	94,8	19,1	27,7	2,7	0,8	1,4	0,8	175,3
Samfunnsvit.	51,6	113,9	16,4	43,2	15,4	11,6	2,6	14,5	269,2
Mat.nat.	116,1	199,7	45,6	70,7	41,6	3,8	0,1	3,8	481,3
Teknologi	28,8	57,9	50,1	216,1	22,8	5,8	0,5	0,3	382,2
Landbr./fisk	16,7	1,5	3,1	2,1	51,2	0,1		1,3	75,8
Annet			0,0	0,5					0,5
Medisin og helsefag	79,7	175,9	22,0	78,3	10,4	4,4	3,2		373,9
	320,9	643,6	156,2	438,6	144,1	26,4	7,9	20,7	1 758,3

Tallene baserer seg på fagkodemerking av enkeltprosjekter der universitetene er prosjektansvarlig.

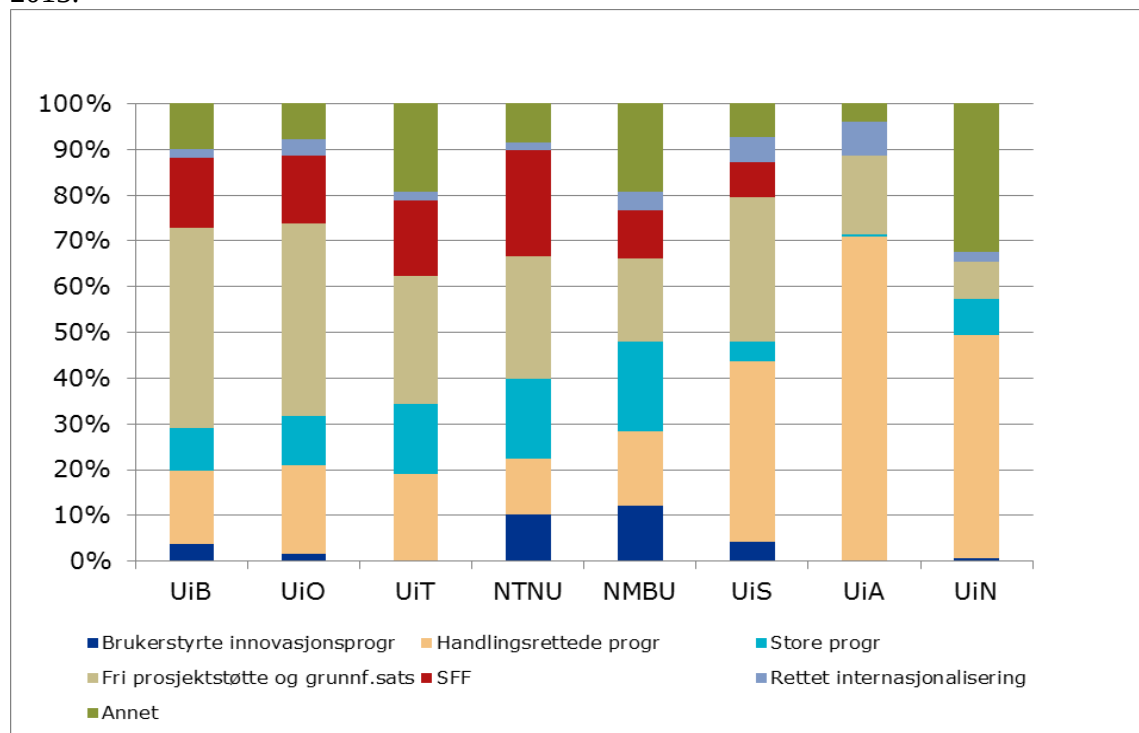
Merknader

Tabellen over gir et tydelig bilde av størrelsesforskjellene mellom universitetene, og det er klart at de tre største universitetene også mottar størst bevilgninger innenfor hvert fagområde, med unntak av Landbruks- og fiskerifag og veterinærmedisin. Figur 7 viser fagområdeprofilen til det enkelte universitet og viser at de ulike universitetene har ulike tyngdepunkt.

Figur 8 viser de ulike institusjonenes andel av Forskningsrådets bevilgninger til universitetene innenfor hvert fagområde. UiO mottar størst andel av bevilgningene innenfor nesten alle fagområdene som følge av sin størrelse, men figuren viser også at NMBU mottar over 60 prosent av bevilgningene til prosjekter innenfor landbruks- og fiskerifag og veterinærmedisin, og at både UiT, UiB og NTNU mottar en større andel av disse bevilgningene enn det UiO gjør. Tilsvarende mottar UiO over halvparten av bevilgningene til humaniora, over 40 prosent av bevilgningene til samfunnsvitenskap og nesten 50 prosent av bevilgningene til prosjekter innenfor medisin, mens NTNU mottar over 50 prosent av bevilgningene til teknologi.

2.3 Virkemidler

Figur 10. Forskningsrådets bevilgninger til universitetene fordelt på hovedaktiviteter. Prosent i 2013.



Tabell 16. Forskningsrådets bevilgninger til universitetene fordelt på hovedaktiviteter. Mill.kr. i 2013.

	UiB	UiO	UiT	NTNU	NMBU	UiS	UiA	UiN	Sum
Brukerstyrte innovasjonsprogr	12,3	10,9		44,8	17,6	1,1	0,0	0,1	86,9
Handlingsrettede programmer	51,2	123,2	29,7	52,9	23,2	10,4	5,6	10,1	306,3
Store programmer	30,1	70,4	23,9	77,0	28,3	1,1	0,0	1,6	232,4
Fri prosjektstøtte og grunnf.sats	139,8	270,5	43,7	117,2	26,1	8,4	1,4	1,7	608,8
SFF/SFI/FME	49,5	95,1	25,9	101,6	15,3	2,0		0,0	289,4
Strategisk institusjonsstøtte	16,7	18,1	4,0	30,7	3,0	1,6	0,1	-0,1	74,0
System og nettverkstiltak	7,8	17,1	25,8	11,3				6,8	68,8
Vitenskapelig utstyr og infrastruktur	6,3	11,2	0,1	-11,0	-0,5				6,2
Rettet internasjonalisering	5,8	23,4	2,9	7,6	5,9	1,4	0,6	0,4	48,2
Annet	1,3	3,5	0,3	6,4	25,2	0,3	0,3		37,2
Totalt	320,9	643,5	156,3	438,6	144,1	26,4	7,9	20,7	1 758,3

Forskningsrådet grupperer sine aktiviteter/programmer i ulike hovedaktiviteter (virkemidler). Figuren og tabellen viser hvordan prosjektene ved universitetene fordeler seg mellom de mest sentrale hovedaktiviteter.

Merknader

Figuren viser at universitetene henter midler fra et bredt spekter av virkemidler. Fri prosjektstøtte og øvrige grunnforskningssatsinger utgjør størst andel av UiOs forskningsrådsfinansierte prosjektportefølje, mens Fri prosjektstøtte utgjør en større andel av NTNUs portefølje enn det Store programmer gjør. Midler til rettede internasjonaliseringstiltak utgjør en relativt stor andel av bevilgningen til NMBU, UiS og UiA. Programmene (inkludert Grunnforskingsprogrammer)

utgjør mellom 35 og 50 prosent av bevilgningene til universitetene, mest ved NMBU (50 prosent) og minst ved UiB (35 prosent).

Handlingsrettede programmer utgjorde en stor andel av bevilgningene til UiS, UiA og UiN i 2013. Dette er bevilgninger fra programmer som Velferd, arbeid og migrasjon (VAM), Russland og Nordområdene/Arktis (NORRUSS), Praxisrettet utdanningsforskning (PRAKUT) og Havet og Kysten (HAVKYST). Kategorien Annet utgjør en stor andel av bevilgningene til UiN, og beløpet inkluderer bevilgninger fra Forskningsløft i Nord (NORDSATS), der målet er å styrke og videreutvikle forskningskompetansen i Nord-Norge innenfor arktisk teknologi og reiseliv.

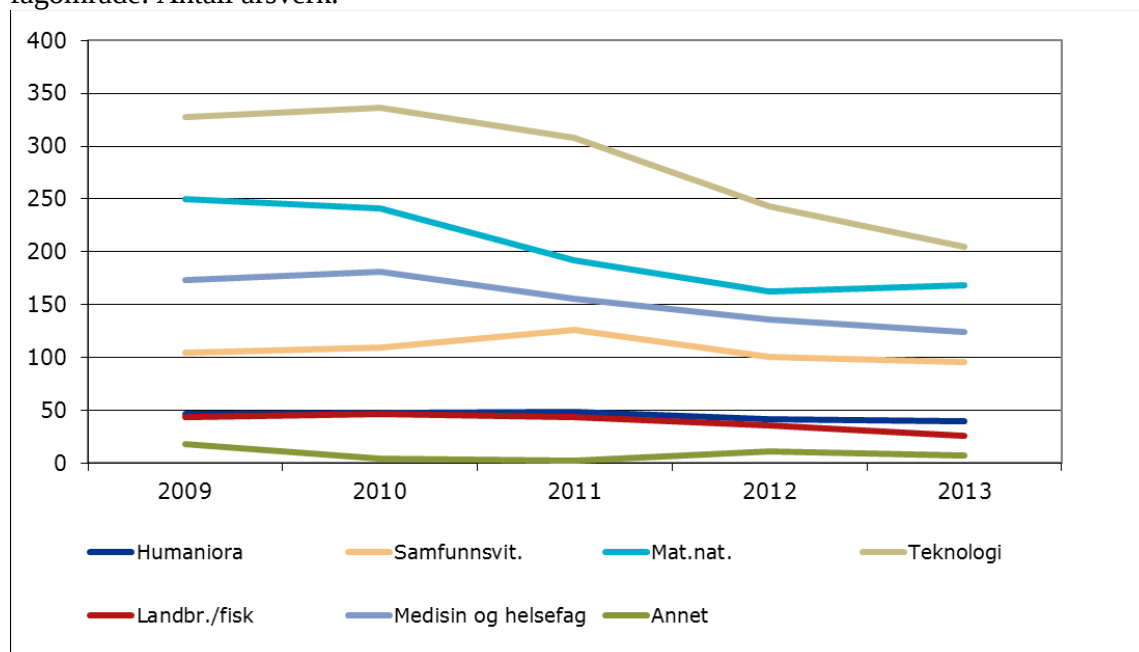
Det negative beløpet ved NTNU knyttet til vitenskapelig utstyr har sammenheng med en justering i bevilgningene til et FORINFRA-prosjekt (Nasjonal satsing på forskningsinfrastruktur).

2.4 Rekruttering

Gjennom prosjektfinsieringen bidrar Forskningsrådet til rekruttering av forskerpersonale. Nesten 50 prosent av doktorgradsstipendiatene og 60 prosent av postdoktorstipendiatene som Forskningsrådet finansierer er i prosjekter ved universitetene.

Det har vært en nedgang i antall årsverk i Forskningsrådsfinansierte prosjekter de siste årene. Dette har sammenheng med tre forhold. Økte stipendiatsatser, generell nedgang i bevilgningene og overbevilgninger tidligere år. Samtidig har Forskningsrådet normalt et etterslep i registreringen av antall årsverk, særlig for det siste året.

Figur 11. Doktorgradsstipendiat i Forskningsrådsfinansierte prosjekter ved universitetene pr fagområde. Antall årsverk.



Tabell 17. Doktorgradsstipendiater i Forskningsrådsfinansierte prosjekter ved universitetene i 2013 fordelt på fagområder.

	UiB	UiO	UiT	NTNU	NMBU	UiS	UiA	UiN	Sum
Humaniora	7,1	14,7	7,3	8,0	2,0	0,3		0,8	40,2
Samfunnsvit.	20,4	34,2	4,0	27,8	2,3	3,5		3,8	95,9
Mat.nat.	28,1	72,8	23,5	32,4	8,7	1,2		1,3	168,0
Teknologi	12,1	22,3	19,1	142,7	7,8	1,3			205,2
Landbr./fisk	5,8	0,4	0,8	1,7	16,4			1,0	26,1
Medisin og helsefag	18,8	62,0	7,3	33,1	1,6	1,0	0,4		124,1
Annet		6,4	0,4	0,1					6,9
Totalt	92,2	212,8	62,5	245,8	38,8	7,3	0,4	6,8	666,4

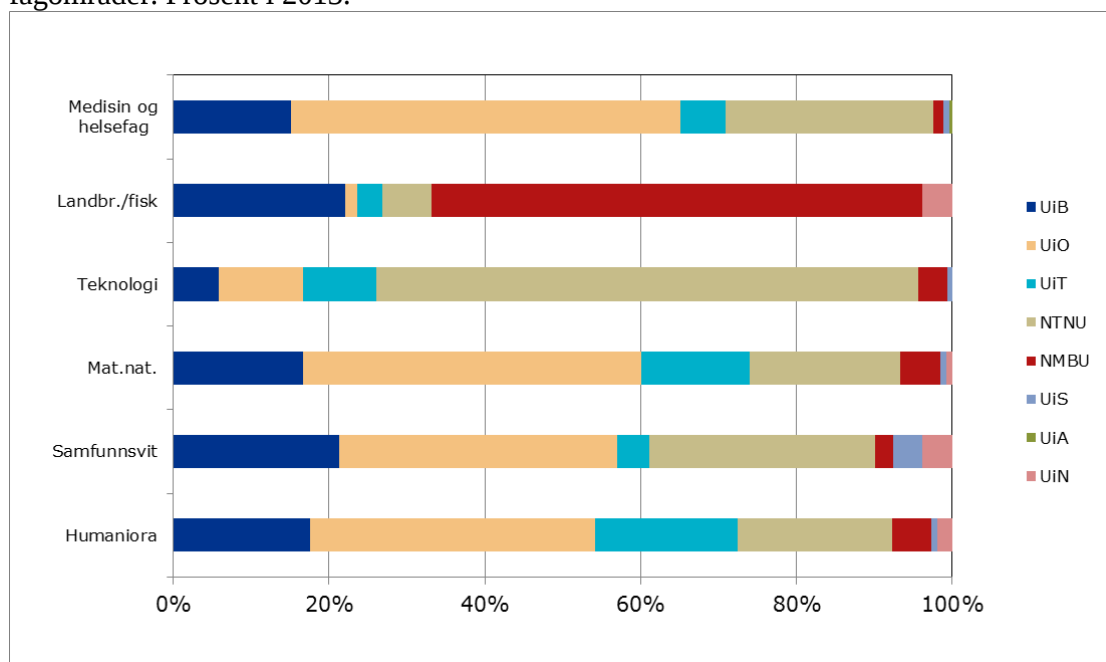
Merknader

Statistikken er basert på prosjektenes fagkodemerking. På grunn av etterslep i registreringen av rekrutteringspersonalet kan tallene vise en nedgang i antall årsverk som ikke er reell, særlig siste år.

Figuren over viser utviklingen i antall årsverk finansiert av Forskningsrådet fordelt på de ulike fagområdene. Totalt antall årsverk doktorgradsstipendiater i Forskningsrådsfinansierte prosjekter ved universitetene har hatt en nedgang på 31 prosent i perioden 2009-2013. Det er grunn til å anta at det er en reell nedgang og at den blant annet skyldes en generell nedgang i bevilgningene, jf. Tabell 5 foran, og økte stipendiatsatser.

Tabell 17 viser hvordan det enkelte universitets doktorgradsstipendiater fordeler seg mellom de ulike fagområdene. Denne fordelingen er naturlig nok sammenfallende med fagområdeprofilen i bevilgningene til universitetene, jf. Figur 7 foran.

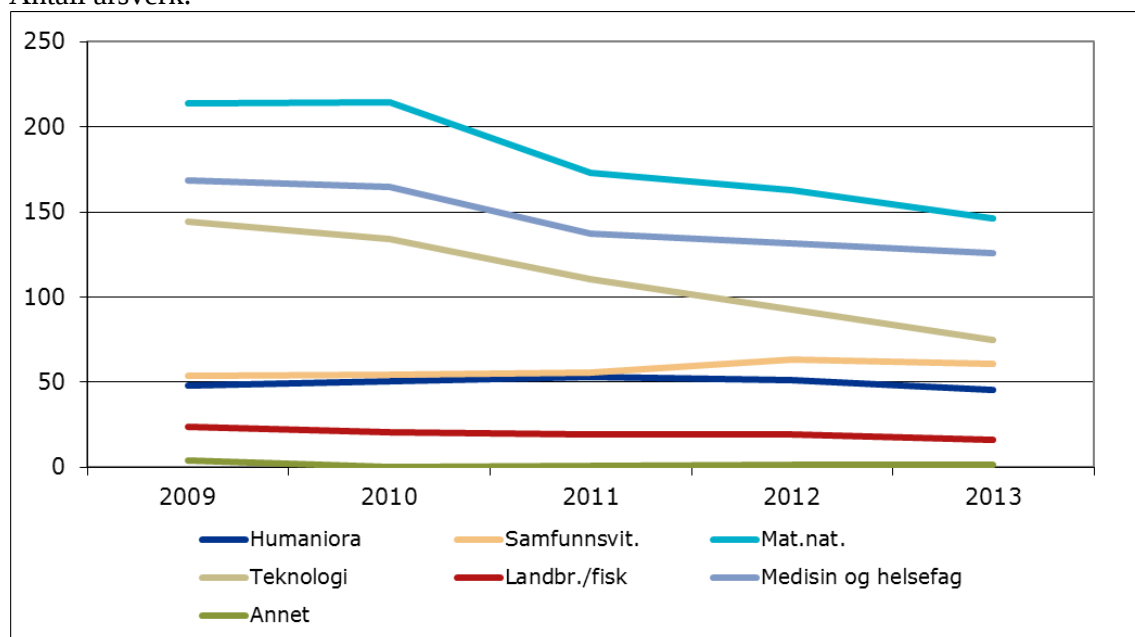
Figur 12. Forskningsrådsfinansierte doktorgradsstipendiater ved universitetene fordelt på fagområder. Prosent i 2013.



Merknader

Figuren viser hvordan universitetenes Forskningsrådsfinansierte doktorgradsstipendiater fordeler seg på de ulike fagområdene. Dette måles ved at årsverkene i hvert enkelt prosjekt knyttes til samme fagområde som prosjektet. Det er derfor naturlig at rekrutteringspersonalets fordeling på fagområder langt på vei følger det samme mønsteret som fagområdeprofilen for bevilgningene, men noen forskjeller er det: UiO har en mindre andel av doktorgradsstipendiaterne innenfor humaniora enn det prosjektporteføljen skulle tilsi, tilsvarende gjelder for samfunnsvitenskap. På den annen siden har UiO flere doktorgradsstipendiater innenfor fagområdet Medisin og helsefag enn det bevilgningene skulle tilsi. Tilsvarende har NTNU en større andel doktorgradsstipendiater innenfor samfunnsvitenskap og teknologi enn det andelen av bevilgningene skulle tilsi.

Figur 13. Postdoktorer i Forskningsrådsfinansierte prosjekter ved universitetene pr fagområde. Antall årsverk.



Tabell 18. Postdoktorer i Forskningsrådsfinansierte prosjekter ved universitetene i 2013 fordelt på fagområder.

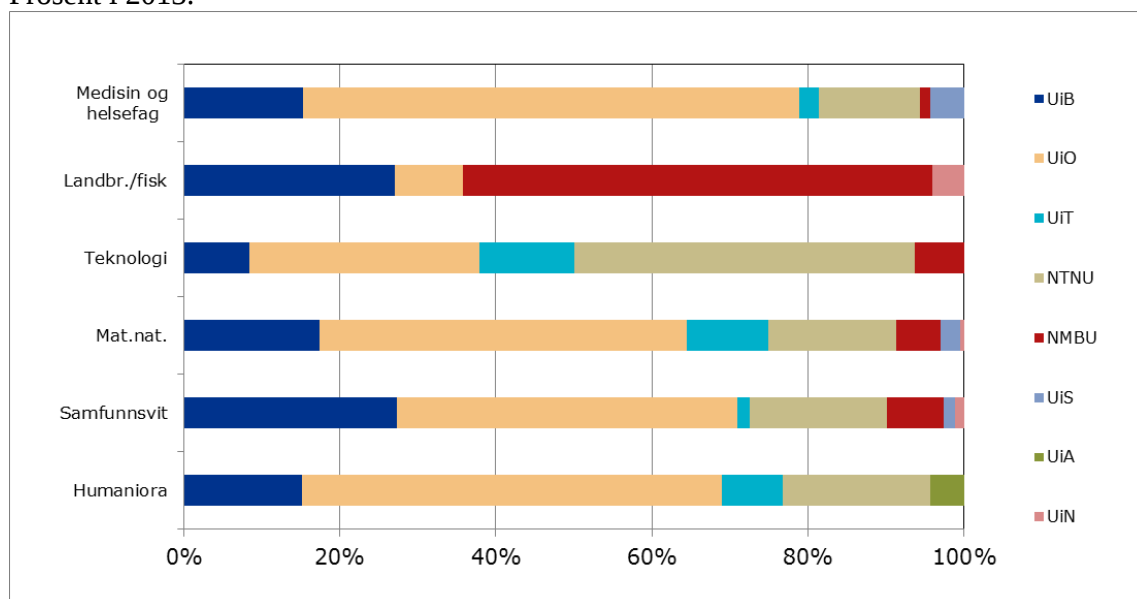
	UiB	UiO	UiT	NTNU	NMBU	UiS	UiA	UiN	Sum
Humaniora	6,9	24,5	3,6	8,6			2,0		45,6
Samfunnsvit.	16,6	26,4	0,9	10,7	4,4	0,8		0,8	60,6
Mat.nat.	25,5	68,7	15,4	23,8	8,4	3,7		0,8	146,3
Teknologi	6,3	22,0	9,1	32,6	4,8				74,8
Landbr./fisk	4,4	1,4			9,8			0,7	16,3
Medisin og helsefag	19,2	80,0	3,3	16,3	1,6	5,5			125,8
Annet		1,0	0,3						1,3
Totalt	78,9	224,1	32,5	92,0	29,0	10,0	2,0	2,2	470,7

Merknader

På grunn av etterslep i registreringen av rekrutteringspersonalet kan tallene vise en nedgang i antall årsverk som ikke er reell, særlig siste år.

Det totale antallet postdoktorer i Forskningsrådsfinansierte prosjekter ved universitetene hadde en nedgang på nærmere 30 prosent i perioden 2009-2013. Nedgangen fra 2008-2011 var på 15 prosent. Det er grunn til å anta at det er en reell nedgang som blant annet skyldes nedgang i bevilgningene, jf. Tabell 5.

Figur 14. Forskningsrådsfinansierte postdoktorer ved universitetene fordelt på fagområder. Prosent i 2013.



Merknader

Figuren viser hvordan universitetenes Forskningsrådsfinansierte postdoktorer fordeler seg på de ulike fagområdene. Dette måles ved at årsverkene i hvert enkelt prosjekt knyttes til samme fagområde som prosjektet. Også her følger fordelingene langt på vei det samme mønsteret som fagområdeprofilen for bevilgningene, men noen forskjeller er det: UiO har en større andel av postdoktorene innenfor Medisin og helsefag enn det prosjektporteføljen skulle tilsi. På den annen siden er det noe færre postdoktorer innenfor fagområdene humaniora enn det bevilgningene skulle tilsi. Tilsvarende har NTNU en mindre andel postdoktorer innenfor teknologi enn det andelen av bevilgningene skulle tilsi.

3 Statlige og øvrige høyskoler

Av de samlede bevilgningene fra Forskningsrådet til UoH-sektoren i 2013 gikk nesten 11 prosent til Statlige og øvrige høyskoler. I kategorien øvrige høyskoler inngår private og vitenskapelige høyskoler, blant annet BI og Norges handelshøyskole.

Tabell 19. Forskningsrådets bevilgninger til Statlige og vitenskapelige høyskoler. Mill.kr.

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel av totalen i 2013	Endring 2009- 2013
Statlige høyskoler	139,6	155,9	116,4	126,0	158,0	73 %	13 %
Øvrige høyskoler	66,6	68,2	70,3	60,3	58,0	27 %	-13 %
Sum:	206,2	224,1	186,6	186,3	216,0	100 %	5 %

Merknader

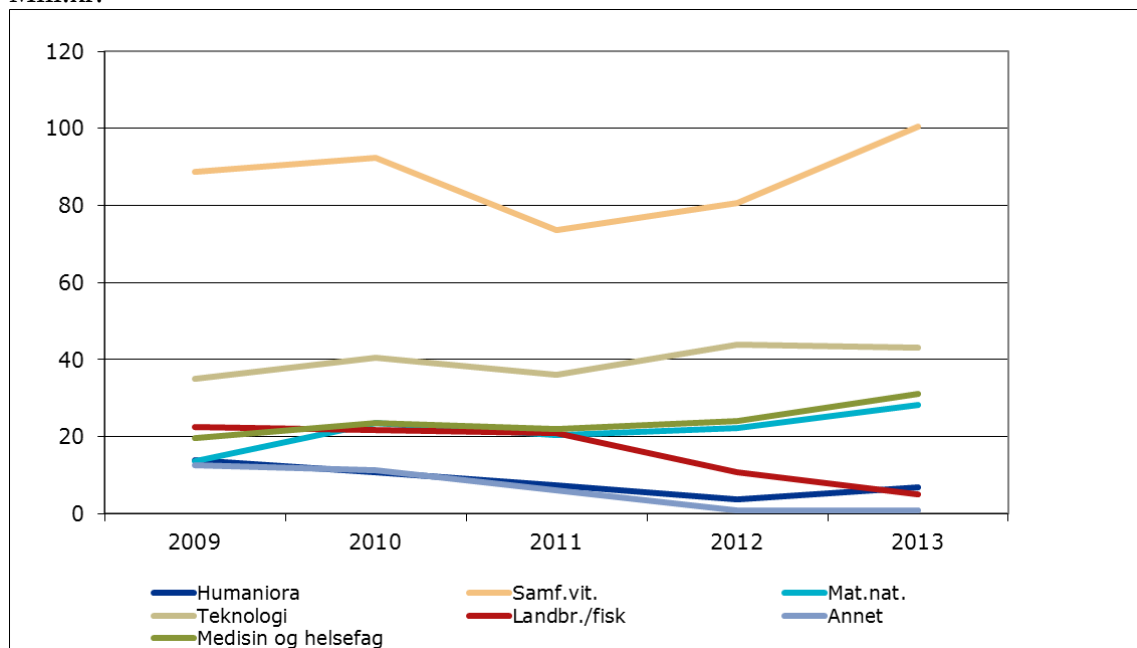
Prosjekter som var aktive ved Veterinærhøyskolen ved årsskiftet 2013/2014 vil ligge under NMBU i denne utgaven av Forskningsrådet i tall.

Nedgangen fra 2010 til 2011 skyldes først og fremst at satsinger rettet spesielt mot denne delen av UoH-sektoren ble avsluttet i 2010 (for eksempel SHP – Strategisk høyskoleprogram og PRAKSISFOU – Praksisrettet FoU for barnehage, grunnopplæring og lærerutdanning). Det skyldes også at man har hatt et lavere aktivitetsnivå i påvente av at disse erstattes av nye tilsvarende satsinger. I tillegg har det vært en generell nedgang i bevilgningene til UoH-sektoren de siste årene.

Veksten i bevilgningene til Statlige høyskoler fra 2012 til 2013 har blant annet sammenheng med at forskningsinstituttene Norsk institutt for forskning om oppvekst, velferd og aldring (NOVA) og Arbeidsforskningsinstituttet (AFI) ble en del av Høyskolen i Oslo og Akershus fra 1. januar 2014. Som for Veterinærhøyskolen vil alle aktive prosjekter ved NOVA og AFI på tidspunktet for sammenslåingen være registrert under HiOA. Dette vil ha tilbakevirkende kraft for prosjekter med bevilgning også før 2014.

3.1 Fagområder

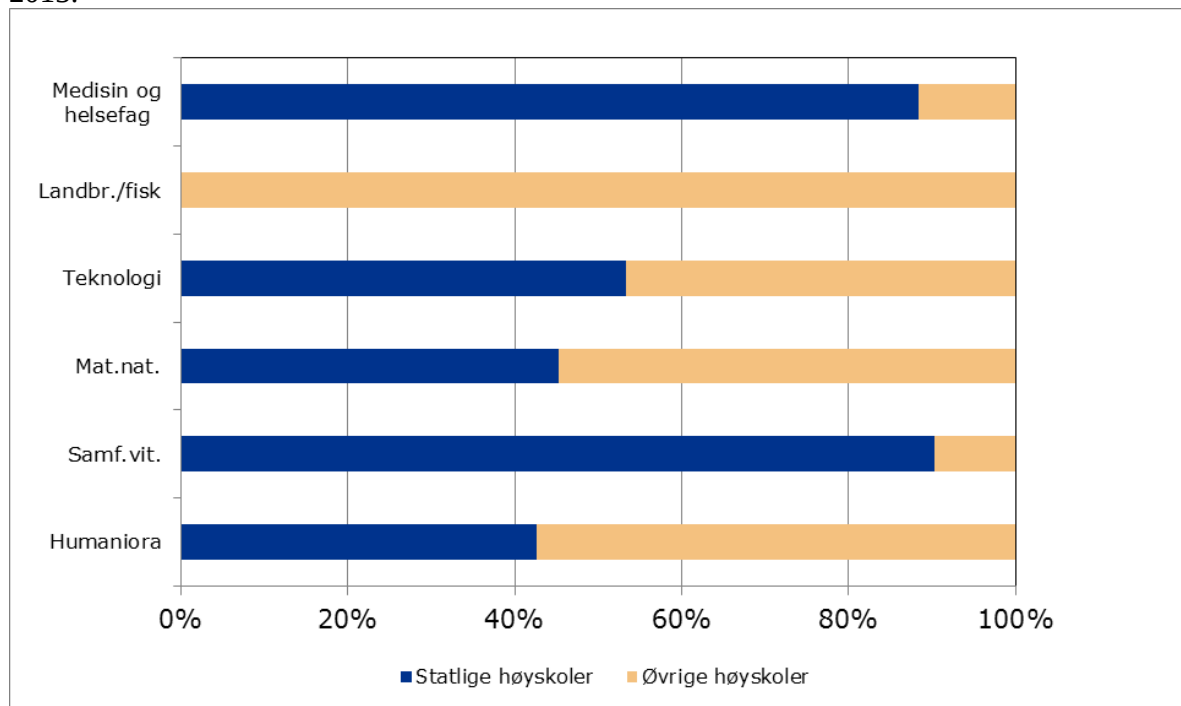
Figur 15. Forskningsrådets bevilgninger til statlige og øvrige høyskoler fordelt på fagområder. Mill.kr.



Merknader

Siden de totale bevilgningene til høyskolene er relativt små i utgangspunktet vil variasjonene innenfor hvert fagområde fra år til år først og fremst har sammenheng med at enkeltprosjekter startes opp eller avsluttes.

Figur 16. Forskningsrådets bevilgninger til statlige og øvrige høyskoler pr fagområde. Mill.kr. i 2013.

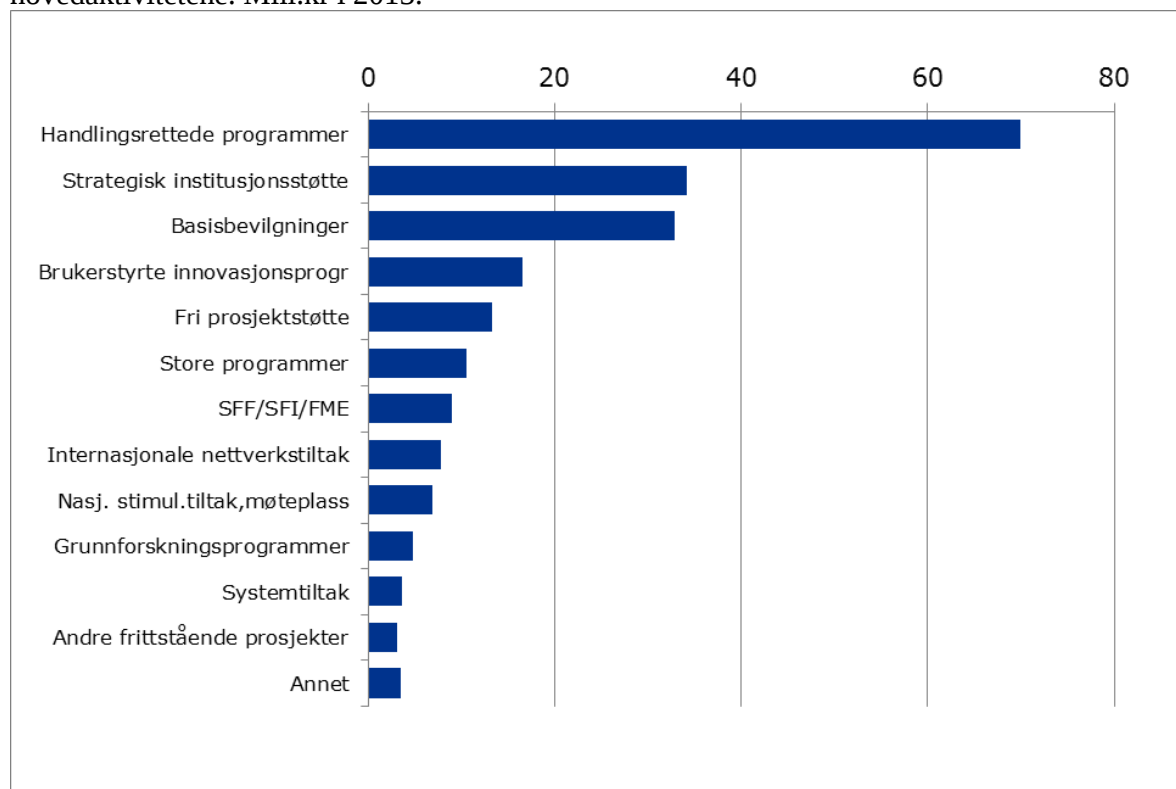


Merknader

Figuren viser at de statlige høyskolene dominerer flere av fagområdene, men innenfor Mat.nat er det først og fremst Universitetsstudiene på Svalbard, mens det først og fremst er Arkitektur- og designhøyskolen som har prosjekter innenfor humaniora. Stolpen for Landbruks- og fiskerifag og veterinærmedisin er knyttet til en bevilgning på 5 mill. kroner som fortsatt står registrert på Veterinærhøyskolen.

3.2 Virkemidler

Figur 17. Forskningsrådets bevilgninger til statlige og øvrige høyskoler fordelt på de viktigste hovedaktivitetene. Mill.kr i 2013.



Merknader

Som følge av en dobling i bevilgningene fra Handlingsrettede programmer fra 2011 til 2013 har det vært en vekst i bevilgninger fra programmene i 2013. Økningen kommer først og fremst fra det Handlingsrettede programmet Praksisrettet utdanningsforskning (PRAKUT).

Innenfor de Handlingsrettede programmene mottar høyskolene bevilgninger først og fremst fra programmene Praksisrettet utdanningsforskning (PRAKUT) som bygger på Praksisrettet FoU for barnehage, grunnopplæring og lærerutdanning (PRAKSISFOU) som ble avsluttet i 2010, Helse- og omsorgstjenester (TJENESTER) og Utdanning2020.

3.3 Rekruttering

Gjennom prosjektfiansiering bidrar Forskningsrådet til rekruttering av forskerpersonale. Nesten 4,5 prosent av de forskningsrådsfinansierte doktorgradsstipendiatene og 2,7 prosent av post-doktorene i 2013 var i høyskolesektoren.

Tabell 20. Doktorgradsstipendiater i Forskningsrådsfinansierte prosjekter i høyskolesektoren. Antall årsverk.

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel av totalen i 2013	Endring 2009-2013
Statlige høyskoler	53,3	64,3	52,9	44,2	39,8	67 %	-25 %
Øvrige høyskoler	22,5	25,2	23,4	21,8	19,9	33 %	-11 %
Sum:	75,8	89,5	76,3	66,0	59,7	100 %	-21 %

Tabell 21. Postdoktorer i Forskningsrådsfinansierte prosjekter i høyskolesektoren. Antall årsverk.

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel av totalen i 2013	Endring 2009-2013
Statlige høyskoler	11,5	13,9	13,2	14,6	12,0	60 %	4 %
Øvrige høyskoler	15,8	18,5	13,9	10,8	8,2	40 %	-48 %
	27,3	32,4	27,1	25,3	20,2	100 %	-26 %

Merknader

Etter at man har hatt en jevn vekst i antall årsverk doktorgradsstipendiater og postdoktorer finansiert av Forskningsrådet fra 2006-2010 er det nå en utflating. Det har vært en generell nedgang i antall årsverk i Forskningsrådsfinansierte prosjekter de siste årene. I likhet med hva som er tilfelle for universitetene har dette sammenheng med tre forhold: økte stipendiatsatser, generell nedgang i bevilgningene og overbevilgninger tidligere år. Samtidig har Forskningsrådet normalt et etterslep i registreringen av antall årsverk, særlig siste år.

Tallene for denne sektoren er i utgangspunktet små og små endringer vil gi seg tydelige utslag når man sammenligner tallene mellom år.

4 Instituttsektoren

Forskningsrådet har et strategisk ansvar for instituttsektoren i norsk forskning, og dette utøves både gjennom basisbevilgninger og prosjektbevilgninger. I de statlige retningslinjene for basisfinansiering av forskningsinstitutter er Forskningsrådets strategiske ansvar nærmere beskrevet og knyttet opp mot de ca. 50 forskningsinstituttene som får basisbevilgning gjennom Forskningsrådet. I 2009 ble det innført et nytt basisfinansieringssystem for forskningsinstituttene. Norges forskningsråd forvalter ordningen etter de reglene som er fastlagt i de statlige retningslinjene. Den nye ordningen er todelt; den ene delen er en resultatbasert grunnbevilgning, den andre delen består av strategiske instituttsatsinger. Institutter som i hovedsak har forvaltningsrettede oppgaver er ikke omfattet av ordningen.

Tabell 22. Forskningsrådets bevilgninger til instituttsektoren fordelt på bevilgningstype. Mill.kr.

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel av totalen i 2013	Endring 2009- 2013
Prosjektbevilgninger	1 872,3	1 987,8	1 896,1	1 934,3	1 887,4	67 %	1 %
Basisbevilgninger	784,8	823,3	850,6	898,6	936,7	33 %	19 %
	2 657,1	2 811,1	2 746,7	2 832,9	2 824,1	100 %	6 %

Instituttene som mottar basisbevilgninger fra Forskningsrådet mottar i tillegg ordinære prosjektbevilgninger. Tabellen viser hvordan de samlede bevilgningene til instituttsektoren fordeler seg mellom prosjektbevilgninger og basisbevilgninger.

Forskningsinstituttene deles inn i forskjellige bevilgningsarenaer ut fra instituttenes faglige hovedprofil. I gruppen Øvrige forskningsinstitutter finnes de instituttene som ikke er omfattet av ordningen for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter. Her inngår blant andre Forsvarets forskningsinstitutt, Havforskningsinstituttet, Nasjonalt folkehelseinstitutt og Meteorologisk institutt.

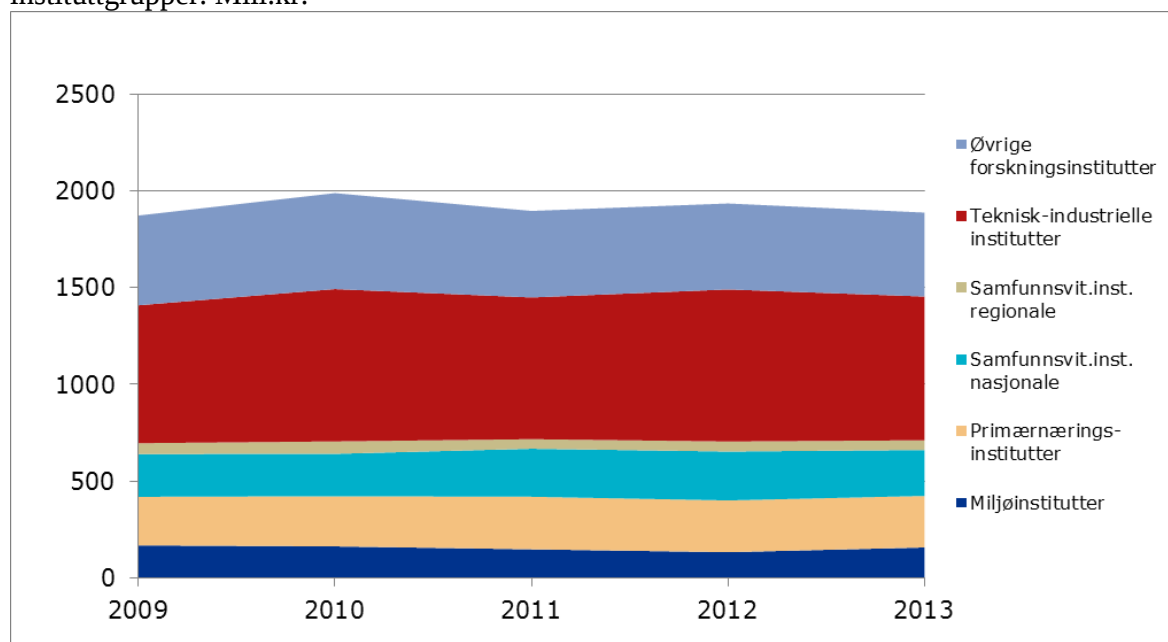
Tidligere har helseforetakene uten universitetstilknytning vært inkludert i instituttsektoren, i denne utgaven er disse skilt ut som en egen sektor – se kapittel 5.

Merknader

I forbindelse med innføringen av nytt finansieringssystem for instituttsektoren fikk man en vekst i basisbevilgningene på 100 mill. kroner fra 2008 til 2009, og deler av dette innebar en reell vekst for sektoren.

I de påfølgende tabeller og figurer er basisbevilgningene holdt utenfor.

Figur 18. Forskningsrådets bevilgninger til instituttsektoren, ekskl. basisbevilgninger, fordelt på instituttgrupper. Mill.kr.



Tabell 23. Forskningsrådets bevilgninger til instituttene, ekskl. basisbevilgninger. Mill.kr.

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel av totalen i 2013	Endring 2009-2013
Miljøinstitutter	169,5	164,4	149,3	134,4	159,0	8 %	-6 %
Primærnæringsinstitutter	250,7	259,3	271,1	267,2	265,9	14 %	6 %
Samfunnsvit.inst. nasjonale	221,0	218,6	248,0	252,4	237,2	13 %	7 %
Samfunnsvit.inst. regionale	56,0	64,1	49,5	51,7	50,2	3 %	-10 %
Teknisk-industrielle institutter	711,9	786,3	731,5	785,0	741,7	39 %	4 %
Øvrige forskningsinstitutter	463,4	495,1	446,7	443,5	433,4	23 %	-6 %
Totalt	1 872,3	1 987,8	1 896,1	1 934,3	1 887,4	100 %	1 %

Merknader

Tabellen viser at det har vært en liten nedgang i prosjektbevilgningene til alle instituttgruppene fra 2012 til 2013, bortsett fra til Miljøinstituttene.

Veksten i bevilgningene til Miljøinstituttene er lavere enn tabellen over viser noe som skyldes en feilregistrering på ett prosjekt i Miljø2015 i vårt prosjektadministrasjonsverktøy. Miljøinstituttene har allikevel hatt en liten vekst i bevilgningene fra Store programmer, først og fremst fra PETRO-MAKS2. Nasjonale samfunnsvitenskapelige institutter har en nedgang i bevilgningene fra programmene, først og fremst BIONÆR og NORKLIMA, men har samtidig økte bevilgninger fra FRIHUMSAM (Fri prosjektstøtte). De teknisk-industrielle instituttene har også hatt en nedgang i bevilgningene fra Store programmer, først og fremst fra NANO2021, VERDIKT og NORKLIMA, i forbindelse med at de to sistnevnte er i ferd med å fases ut. Samtidig har disse instituttene også hatt en nedgang i bevilgningene fra FRINATEK (Fri prosjektstøtte).

4.1 «Lange linjer – kunnskap gir muligheter» - Forskningsmeldingens målområder

Tabell 24. Bevilgninger til instituttene fordelt på forskningsmeldingens målområder, inkludert basisbevilgninger. Mill.kr.

	2012		2013	
	Total- innsats	herav Målrettet	Total- innsats	herav Målrettet
Et velfungerende forskningssystem	1 863,2	1 777,5	1 795,2	1 735,3
Globale utfordringer	897,6	699,5	859,8	688,7
Næringsrelevant forskning på strategiske områder	1 268,0	671,3	1 200,6	643,6
Høy kvalitet i forskningen	600,3	410,4	553,7	337,3
Internasjonalisering av forskningen	791,2	155,8	817,7	163,0
Kunnskapsbasert næringsliv i hele landet	181,8	178,4	167,7	161,9
Bedre helse og helsetjenester	144,5	92,8	162,6	125,2
Velferd og forskningsbasert profesjonsutøvelse	261,8	123,1	257,0	123,7
Effektiv utnyttelse av ressurser og resultater	116,3	27,2	133,6	33,9

Tallene over baserer seg på merkinger av prosjekter som har institusjoner i instituttsektoren som prosjektansvarlig. Prosjektene merkes med ett eller flere av Forskningsmeldingens målområder, og et prosjekt kan i sin helhet være rettet mot flere av målområdene. Innsatsen kan derfor ikke summeres på tvers av målområdene.

Forskningsrådet skiller mellom målrettet innsats og totalinnsats. Den målrettede innsatsen er innsatsen innenfor programmer og aktiviteter som har som hovedformål å følge opp de enkelte prioriteringene. Totalinnsatsen omfatter både den målrettede innsatsen og innsats innenfor programmer og andre aktiviteter der hovedformålet er et annet, men hvor det likevel er slik at enkelte av prosjektene faller inn under målområdet.

Merknader

Bevilgningene til instituttsektoren er spesielt relevante for målområdet Et velfungerende forskningssystem. Alle sattersatsingene, i tillegg til basisbevilgninger og strategisk institusjonsstøtte faller innenfor dette målområdet og derfor er det naturlig at dette målområdet er sentralt i instituttsektoren. Også Store programmer inngår i dette målområdet og 25 prosent av bevilgningene til instituttsektoren går gjennom disse programmene.

Næringsrelevant forskning på strategiske områder er også et sentralt målområde i instituttsektoren. Her ligger innsatsen i de næringsrelevante satsingene knyttet til f.eks. bioteknologi og energi som BIONÆR, FME, ENERGIX og PETROMAKS2, samt basisbevilgningene til primærnæringsinstituttene og de teknisk-industrielle instituttene.

Nedgangen i disse to målområdene fra 2012 til 2013 skyldes først og fremst nedgang i bevilgninger fra noen av programmene som f.eks. BIA og Store programmer, men også en lavere bevilgning fra infrastrukturensatsingen FORINFRA.

4.2 Fagområder

Tabell 25. Forskningsrådets bevilgninger til instituttsektoren, ekskl. basisbevilgninger, per instituttgruppe. Mill.kr i 2013.

	Miljø- institutter	Primær- nærings- institutter	Samfunnsvit. inst. nasjonale	Samfunnsvit. inst. regionale	Teknisk- industrielle institutter	Øvrige forsknings- institutter	Totalt
Humaniora	5,8	20,1	11,1	0,2	0,1	1,4	38,7
Samfunnsvit	66,9	6,6	182,4	13,9	32,8	67,0	369,6
Mat.nat.	59,4	13,0	9,0	5,3	200,4	181,3	468,4
Teknologi	16,3	23,8	6,6	26,3	491,5	55,6	620,2
Landbr./fisk	8,1	197,2	5,6	4,6	7,8	30,6	254,0
Annet	1,4	1,2	13,4		0,8	2,4	19,3
Medisin og helsefag	1,0	3,9	9,0		7,5	95,0	116,4
	159,0	265,9	237,2	50,2	741,7	433,4	1 887,4

Fagområdeprofilen baserer seg på fagkodemerkingen av prosjekter der institusjoner i Instituttsektoren er prosjektansvarlig.

Merknader

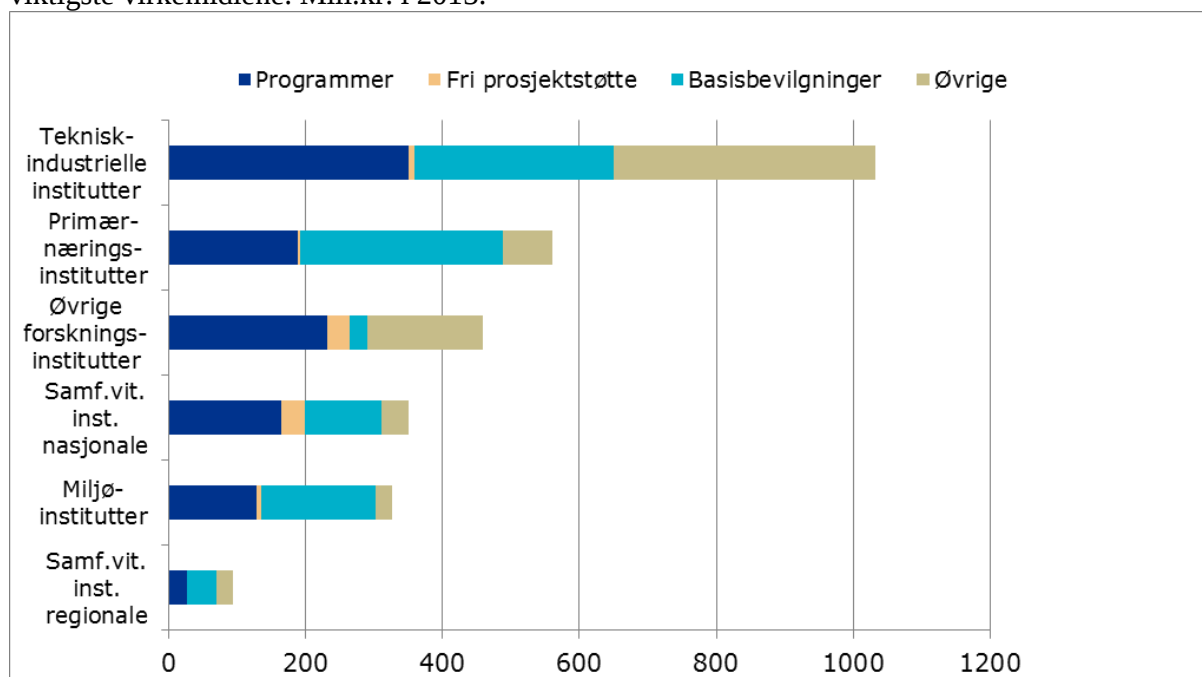
Naturlig nok ligger fagområdeprofilen tett opp til det som er instituttenes faglige hovedprofil, men oversikten gir også bilde av graden av tverrfaglighet i de forskjellige gruppene. Den store bevilgningen innenfor teknologi til de Regionale samfunnsvitenskapelige instituttene kommer fra programmet Virkemidler for regional FoU (VRI).

4.3 Virkemidler

Tabell 26. Forskningsrådets bevilgninger til instituttsektoren, ekskl. basisbevilgninger, per instituttgruppe. Mill.kr i 2013.

	Miljø- institutter	Primær- nærings- institutter	Samf.vit. inst. nasjonale	Sam.vit. inst. regionale	Teknisk- industrielle institutter	Øvrige forsknings- institutter	Totalt
Brukerstyrte							
innovasjonsprogr	5,4	113,6	5,6	8,1	115,1	13,5	261,3
Grunnforsknings- programmer	1,9	2,1	4,9	4,3	3,6	5,3	22,1
Handlingsrettede programmer	80,6	32,3	138,8	11,3	24,8	131,1	418,9
Store programmer	40,8	40,4	15,3	3,4	206,7	80,9	387,6
Fri prosjektstøtte	6,3	4,4	33,7		9,5	32,8	86,8
Internasjonale tiltak	8,4	6,0	2,3	2,6	24,0	15,2	58,6
Strategisk							
institusjonsstøtte			1,1			81,9	83,1
SFF/SFI/FME	7,2	10,8	7,7		187,7	29,7	243,2
Vitensk, utstyr,	5,6		4,1	3,2	46,1	20,5	79,5
Andre							
infrastrukturtiltak		9,9			104,9		114,8
Systemtiltak			0,9	16,7	12,5		30,1
Særskilte							
forvaltningsoppdrag	2,2	46,3	1,1		6,8	1,0	57,5
Andre	0,4		21,6	0,7		21,2	43,9
	159,0	265,9	237,2	50,2	741,7	433,4	1 887,4

Figur 19. Forskningsrådets bevilgninger til instituttsektoren per instituttgruppe fordelt på de viktigste virkemidlene. Mill.kr. i 2013.



Figuren viser virkemiddelprofilen for de ulike instituttgruppene. Her er basisbevilgningene inkludert for å synliggjøre deres andel av den totale forskningsrådsfinansieringen.

Kategorier Øvrige inkluderer bevilgninger til instituttsektoren gjennom senterordningene (SFI og FME), i tillegg til Forskningsrådets bevilgning til Halden prosjektet /OECD Halden Reactor Project/andre nukleære prosjekter) og IFEs virksomhet på Kjeller, som utgjør et betydelig beløp.

Merknader

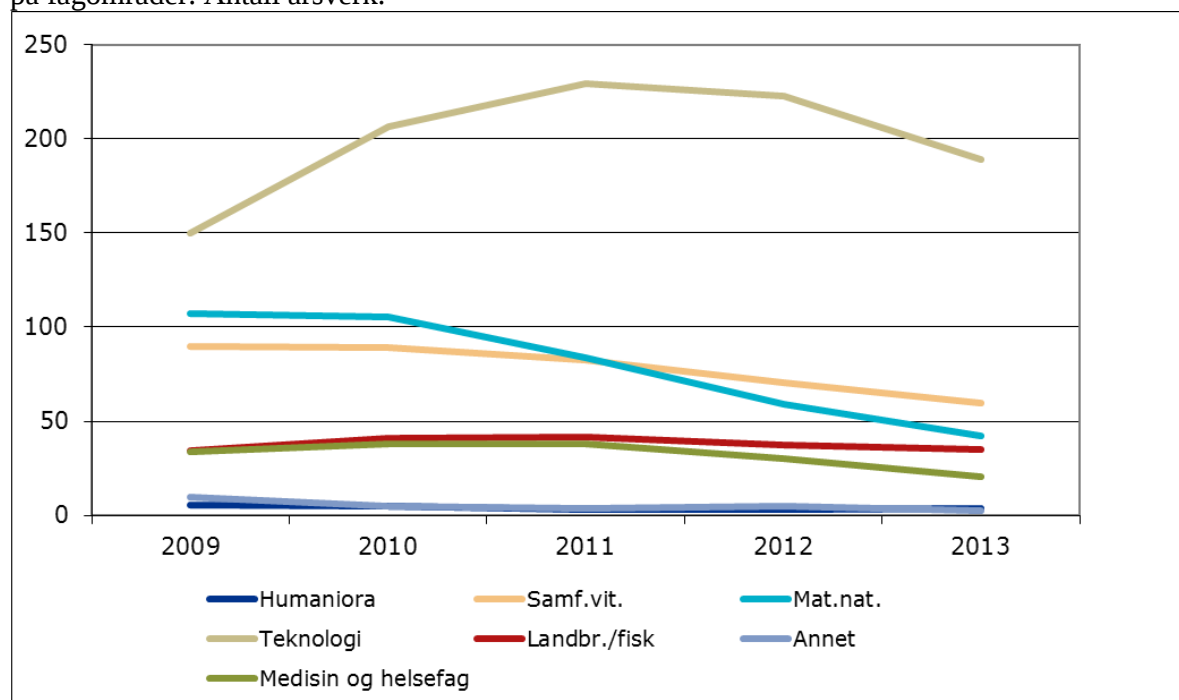
Tabellen viser at de ulike instituttgruppene mottar bevilgninger fra forskjellige virkemidler, og at dette avhenger av deres faglige tyngdepunkt. De største virkemidlene er Handlingsrettede programmer, Store programmer, Brukerstyrte innovasjonsprogrammer og senterordningene. Særskilte forvaltningsoppdrag omfatter først og fremst bevilgninger fra Jordbruksavtalen og Fondet for forskningsavgift på landbruksprodukter. SIMULA-senteret mottar sin basisbevilgning fra Forskningsrådet gjennom virkemiddelet Strategisk institusjonsstøtte.

Figuren viser hvor stor andel de ulike kategoriene utgjør av de totale bevilgningene til instituttsektoren. I kategorien Øvrige inngår blant annet bevilgninger til senterordningene (SFF/SFI/FME), prosjektetableringsstøtte og infrastrukturtiltak.

4.4 Rekruttering

Det har vært en nedgang i antall årsverk i Forskningsrådsfinansierte prosjekter de siste årene. Dette har sammenheng med tre forhold: Økte stipendiatsatser, generell nedgang i bevilgningene og overbevilgninger tidligere år. Samtidig har Forskningsrådet normalt et etterslep i registreringen av antall årsverk, særlig for det siste året.

Figur 20. Doktorgradsstipendiater i Forskningsrådsfinansierte prosjekter i instituttsektoren fordelt på fagområder. Antall årsverk.



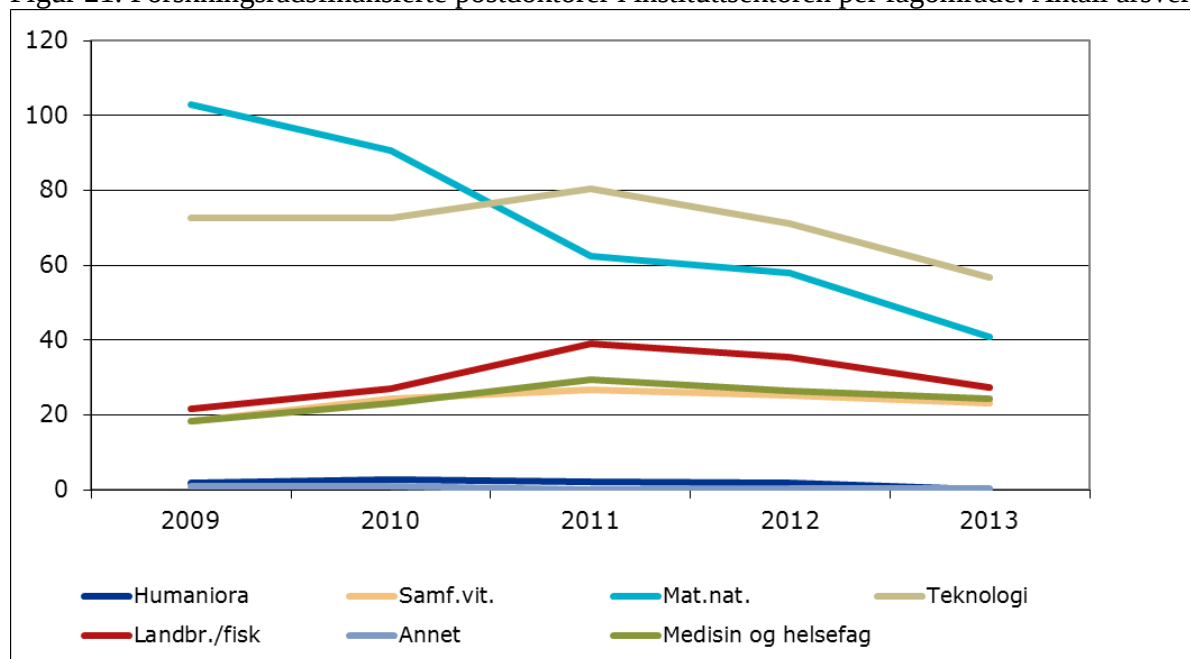
Tabell 27. Doktorgradsstipendiater i Forskningsrådsfinansierte prosjekter i instituttsektoren fordelt på fagområder. Antall årsverk i 2013.

	Primær- Miljø- inst.	nærings- inst.	Samfvit. inst. nasjonale	Samfvit. inst. regionale	Teknisk- industrielle inst.	Øvrige forsknings- inst.	Totalt
Humaniora	1,7		2,3				3,9
Samfunnsvit.	10,2	1,8	26,2	1,6	14,8	5,0	59,5
Mat.nat.	8,5	1,0	1,0		9,9	21,7	42,2
Teknologi	0,3	4,1		4,9	159,9	19,8	189,0
Landbr./fisk		25,8		1,0	2,0	6,3	35,2
Medisin og helsefag			2,0		0,8	17,7	20,4
Annet		0,7	0,3		0,5	1,3	2,8
	20,6	33,3	31,8	7,5	187,9	71,8	352,9

Merknader

Nesten 30 prosent av det totale antallet doktorgradsstipendiater finansiert av Forskningsrådet var finansiert gjennom prosjekter i instituttsektoren i 2013. Over halvparten av disse var knyttet til de teknisk-industrielle instituttene, 10 prosent var knyttet til primærnæringsinstituttene og 10 prosent var knyttet til de nasjonale samfunnsvitenskapelige instituttene. Fagområdetilhørigheten baserer seg på prosjektets fagmerking, og som tabellen viser, er stipendiatenes fagtilhørighet sterkt knyttet til instituttgruppens faglige hovedprofil.

Figur 21. Forskningsrådsfinansierte postdoktorer i instituttsektoren per fagområde. Antall årsverk.



Tabell 28. Forskningsrådsfinansierte postdoktorer i instituttsektoren fordelt på fagområder. Antall årsverk i 2013.

	Miljø- inst.	Primær- nærings- inst.	Samfvit. inst. nasjonale	Samfvit. inst. regionale	Teknisk- industrielle inst.	Øvrige forsknings- inst.	Totalt
Humaniora			0,1				0,1
Samf.vit.	2,7		10,8	2,0	2,8	5,0	23,2
Mat.nat.	10,7	0,4	1,7	1,0	8,2	18,8	40,8
Teknologi	1,0	3,3	0,6	0,5	44,6	6,8	56,7
Landbr./fisk	0,5	19,2	1,0			6,8	27,5
Medisin og helsefag		1,0			0,7	22,6	24,2
Annet	0,4				0,1		0,5
	15,3	23,9	14,2	3,5	56,2	60,0	173,1

Merknader

Samlet finansierte Forskningsrådet 173,1 årsverk postdoktorer i instituttsektoren i 2013. Tabellen og figuren viser hvordan disse fordelte seg mellom fagområdene og hvordan utviklingen har vært over tid. Tallene viser at postdoktorene først og fremst var tilknyttet de Teknisk-industrielle instituttene og gruppen Øvrige institutter, som blant annet Veterinærinstituttet og Nasjonalt folkehelseinstitutt sorterer under.

5 Helseforetakene

Helseforetakene har tidligere vært inkludert delvis i tallene for UoH-sektoren (universitetssykehusene) og delvis i tallene for instituttsektoren (helseforetak uten universitetstilknytning). I de siste utgavene av Forskningsrådet i tall har Helseforetakene vært skilt ut som en egen sektor.

Forskningsrådet er kjent med at universitetssykehusene har ulik praksis når de søker om støtte fra Forskningsrådet. Noen oppgir konsekvent medisinsk fakultet ved institusjonen som prosjektansvarlig, andre har ingen omforent praksis for dette. Det betyr at tallene ikke nødvendigvis viser totaliteten og at det er vanskelig å sammenligne de ulike helseforetakene med hverandre.

Tallene nedenfor viser derfor, med unntak av den første tabellen, bevilgninger til helseforetakene samlet i perioden 2009-2013.

Tabell 29. Forskningsrådets bevilgninger til helseforetakene (mill.kr)

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel av totalen i 2013	Endring 2009- 2013
Universiteter	101,4	109,4	109,1	112,6	131,9	81 %	30 %
Helseforetak uten univ.tilknytning	20,3	24,1	21,7	29,9	31,2	19 %	54 %
Sum:	121,7	133,5	130,7	142,5	163,0	100 %	34 %

Tabellen viser Forskningsrådets bevilgninger til helseforetakene fordelt på universitetssykehusene og øvrige helseforetak. Tallene viser at det i hovedsak er universitetssykehusene som mottar bevilgninger fra Forskningsrådet.

Merknader

Det har vært en markert vekst i bevilgningene til helseforetakene uten universitetstilknytning i perioden 2009-2013, men omfanget er fortsatt beskjedent. Nesten 75 prosent av bevilgningene kommer fra programmer, særlig Handlingsrettede og Store programmer, og Fri prosjektstøtte, men også tre SF'er (senter for forskningsdrevet innovasjon) ved Oslo Universitetssykehus og Universitetssykehuset i Tromsø.

Helseforetakene uten universitetstilknytning henter sine bevilgninger først og fremst fra Handlingrettede programmer og Grunnforskningsprogrammer samt fra Fri prosjektstøtte.

5.1 Fagområder

Tabell 30. Forskningsrådets bevilgninger til Helseforetakene fordelt på fagområder (mill.kr)

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel av totalen i 2013	Endring 2009- 2013
Humaniora	0,4		0,8	1,0	1,2	1 %	175 %
Samf.vit.	5,3	7,2	10,8	15,9	18,4	11 %	245 %
Mat.nat.	7,2	9,0	6,7	10,1	13,6	8 %	89 %
Teknologi	26,4	22,8	22,7	20,0	31,2	19 %	18 %
Landbr./fisk			0,4	0,8	0,8	0 %	100 %
Medisin og helsefag	84,2	94,5	89,4	94,8	98,0	60 %	16 %
Annet	-1,9				-0,1		
	121,7	133,5	130,7	142,5	163,0	100 %	34 %

Medisin og helsefag er naturlig nok det dominerende fagområdet i Forskningsrådets bevilgninger til Helseforetakene. Bevilgninger til samfunnsvitenskapelige og teknologiprojekter er først og fremst innenfor Handlingsrettede og Store programmer, og veksten i bevilgningene til samfunnsvitenskap skyldes økte bevilgninger fra programmet Velferd, arbeid og migrasjon (VAM), Barn som pårørende (BARN) og Rusmiddelforskning (RUSMIDDEL).

5.2 Virkemidler

Tabell 31. Forskningsrådets bevilgninger til helseforetakene fordelt på virkemidler (mill.kr)

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel av totalen i 2013	Endring 2009- 2013
Brukerstyrte innovasjonsprogr	1,4	1,5	2,1	1,5	1,4	1 %	-4 %
Handlingsrettede programmer	25,8	43,1	37,6	51,8	63,5	39 %	147 %
Store programmer	22,3	23,3	15,0	14,3	30,2	19 %	36 %
Fri prosjektstøtte og grunnf.sats	48,8	44,1	49,3	40,6	33,9	21 %	-31 %
SFF/SFI/FME	21,8	20,8	23,7	31,0	30,8	19 %	41 %
Vitenskapelig utstyr og infrastruktur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 %	
Rettet internasjonalisering	0,9	0,7	1,9	2,3	2,1	1 %	128 %
Annet	0,7		1,0	1,0	1,2	1 %	79 %
	121,7	133,5	130,7	142,5	163,0	100 %	34 %

Tabellene viser hvordan Forskningsrådets bevilgninger til helseforetakene fordeler seg på de ulike virkemidlene. Det er de handlingsrettede programmene som står for den største andelen av bevilgningene til helseforetakene. De største bevilgningene innenfor denne gruppen er knyttet til programmene KREFT – Offentlig kreftprogram, KLINISK – Klinisk forskning, TJENESTER – Helse og omsorgstjenester og PSYKISK – Psykisk helse.

Merknader

Nedgangen i bevilgninger fra Fri prosjektstøtte og grunnforskningssatsinger er knyttet til en nedgang i bevilgningene fra programmet STAMCELLER – Stamcelleforskning, og til en liten nedgang i bevilgningene fra Fri prosjektstøtte. Veksten i bevilgningene fra Store programmer kommer fra BIOTEK2021 der en rekke nye prosjekter startet opp i 2013, mens veksten i

bevilgningene fra Handlingsrettede programmer henger sammen med det offentlige kreftforskningsprogrammet KREFT, blant annet.

5.3 Rekruttering

Doktorgradsstipendiater ved helseforetakene utgjør om lag 3 prosent av det totale antallet årsverk doktorgradsstipendiater som Forskningsrådet finansierer i 2013, mens postdokene utgjør 6 prosent.

Tabell 32. Doktorgradsstipendiater i Forskningsrådsfinansierte prosjekter ved helseforetakene (antall årsverk)

	2009	2010	2011	2012	2013
Samfunnsvit.	2,3	4,2	5,3	5,8	6,6
Mat.nat.	3,8	2,7	3,6	5,4	6,0
Teknologi	22,2	19,1	17,1	11,3	5,8
Landbr./fisk			0,6	1,0	1,0
Medisin og helsefag	34,5	40,1	43,0	33,9	27,6
Annet	0,2				
Sum:	62,9	66,0	69,6	57,4	46,9

Også ved helseforetakene er det en markert nedgang i totalt antall årsverk doktorgradsstipendiater. Nedgangen har vært særlig stor innenfor teknologifagene noe som blant annet henger sammen med utfasingen av de to store programmene FUGE – Funksjonell genomforskning og VERDIKT – Kjernekompetanse og verdiskapning IKT.

Tabell 33. Postdoktorer i Forskningsrådsfinansierte prosjekter ved helseforetakene (antall årsverk)

	2009	2010	2011	2012	2013
Samfunnsvit.	0,8	1,0	1,3	3,3	5,8
Mat.nat.	5,0	5,1	3,4	2,3	2,9
Teknologi	7,1	7,3	7,7	5,4	6,0
Medisin og helsefag	33,7	39,8	41,6	37,2	32,4
Annet	0,3				
Sum:	46,8	53,2	54,0	48,3	47,2

Postdokene er i all hovedsak representert i medisinprosjekter, og de som er knyttet til teknologi-prosjekter har bevilgning først og fremst fra VERDIKT-programmet.

Det har vært en generell nedgang i antall årsverk i Forskningsrådsfinansierte prosjekter de siste årene. Dette har, som tidligere nevnt, sammenheng med tre forhold: Økte stipendiatsatser, generell nedgang i bevilgningene og overbevilgninger tidligere år. Samtidig har Forskningsrådet normalt et etterslep i registreringen av antall årsverk, særlig for det siste året.

6 Næringslivet

I 2013 var 17 prosent av bevilgningene fra Forskningsrådet rettet mot prosjektet der bedrifter var prosjektansvarlig.

Tabell 34. Forskningsrådets bevilgninger til næringslivet. Mill. kr.

	2009	2010	2011	2012	2013
Bevilgninger (mill.kr)	1 088,7	980,4	906,5	967,4	1 122,4
Dr.stipendiater (antall årsverk)	176,9	193,4	189,7	197,5	195,7
Postdok (antall årsverk)	34,3	36,3	33,0	28,8	26,3

Merknader

Tabellen viser at bevilgningene til prosjekter i næringslivet har vært relativt stabil i perioden 2009-2013, men at det har vært en liten økning fra 2011 til 2013. Teknologi er det dominerende fagområdet i prosjekter i næringslivet med over 80 prosent av bevilgningene.

Veksten i antall årsverk knyttet til rekrutteringsstillinger har flatet noe ut i perioden, men nedgangen fra 2012 til 2013 har vært langt lavere enn i de øvrige sektorene. Veksten i antall årsverk doktorgradsstipendiater henger sammen med satsingen Nærings-ph.d som er en treårig forskerutdanning der kandidaten tar en doktorgrad samtidig som vedkommende er ansatt i bedriften. Ordningen hadde første ordinære driftsår i 2009 og antallet stipendiater har økt jevnt gjennom perioden.

6.1 Næringsområder

Tabell 35. Bevilgninger til næringslivet fordelt på næringsområder. Mill.kr.

	2012	2013
Olje, gass	142,7	187,7
Kunnskaps-, teknologi og IKT-næringen	155,0	170,0
Vareproduserende industri	117,8	151,7
Prosess- og foredlingsindustri	121,1	119,3
Farmasi, medisin, bioteknologi	73,7	118,7
Energi - Næringsområde	118,6	110,8
Transport og samferdsel	67,8	62,3
Fiskeri og havbruk	45,4	56,6
Næringsmiddelindustri	31,8	36,7
Bygg, anlegg og bergverk	19,5	30,0
Landbruk	24,9	29,4
Skog og trebruk	11,4	9,4
Annen tjenesteyting	10,1	6,4
Media og kultur	5,5	2,9
Reiseliv og varehandel	0,7	1,9
Finans, bank og eiendom	0,6	1,4

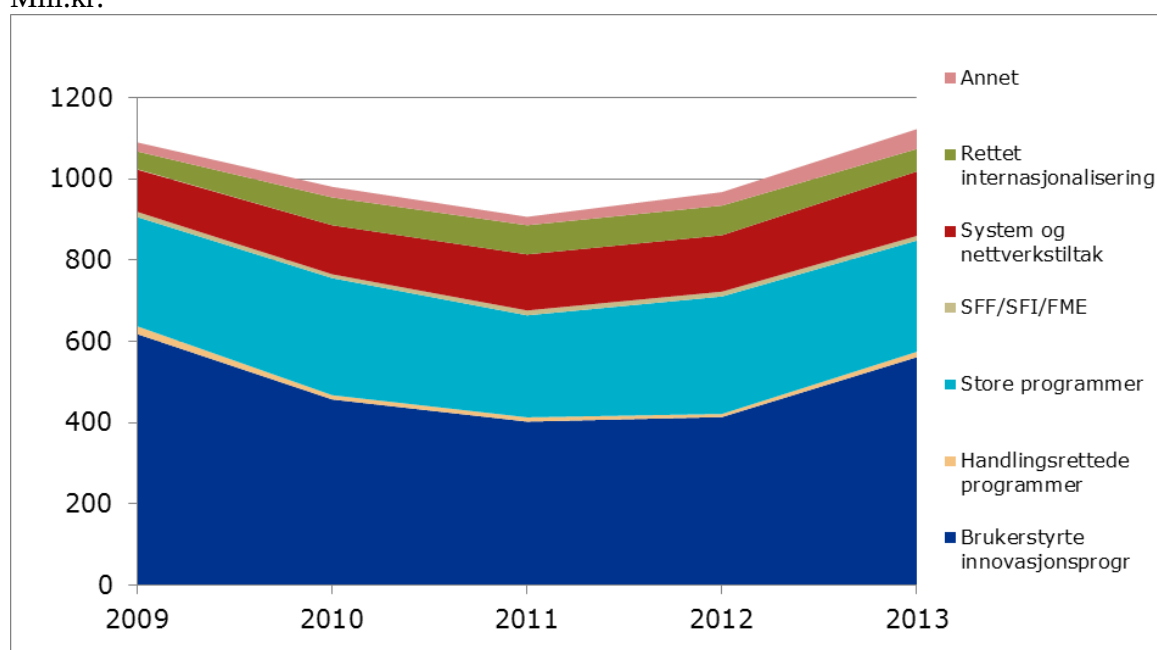
Tallene over baserer seg på merkinger av prosjekter der bedrifter er prosjektansvarlig. Prosjektene kan merkes med ett eller flere næringsområder og hver merking gis en prosentangivelse.

Merknader

Prosjekter med bevilgninger fra programmet DEMO2000 (piloterings- og demonstrasjonsprogram) står for over 40 prosent av innsatsen relevant for næringsområdet Olje og gass. I tillegg er Stort program for petroleumsforskning (PETROMAKS2) og Kommersialisering av FoU-resultater (FORNY) sentrale satsinger innenfor dette næringsområdet. BIA står, naturlig nok, for en stor del av innsatsen innenfor flere av næringsområdene siden programmet er en åpen konkurransearena som ikke retter seg mot spesifikke bransjer og fag.

Veksten innenfor flere av næringsområdene fra 2012 til 2013 har i stor grad sammenheng med økte bevilgninger fra BIA, men veksten innenfor Olje og gass henger først og fremst sammen med økte bevilgninger fra DEMO2000 og PETROMAKS2.

Figur 22. Forskningsrådets bevilgninger til næringslivet fordelt på de viktigste virkemidlene. Mill.kr.



Tabell 36. Forskningsrådets bevilgninger til næringslivet fordelt på de viktigste virkemidlene. Mill.kr.

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel av totalen i 2013	Endring 2009-2013
Brukerstyrte innovasjonsprogr	618,1	457,4	402,9	414,1	561,6	50 %	-9 %
Handlingsrettede programmer	19,2	10,6	10,5	7,8	13,3	1 %	-31 %
Store programmer	268,6	287,9	250,9	288,8	273,5	24 %	2 %
System og nettverkstiltak	103,8	120,6	138,0	138,8	158,5	14 %	53 %
Øvrige	78,9	104,0	104,3	117,9	115,6	10 %	46 %
	1 088,7	980,4	906,5	967,4	1 122,4	100 %	3 %

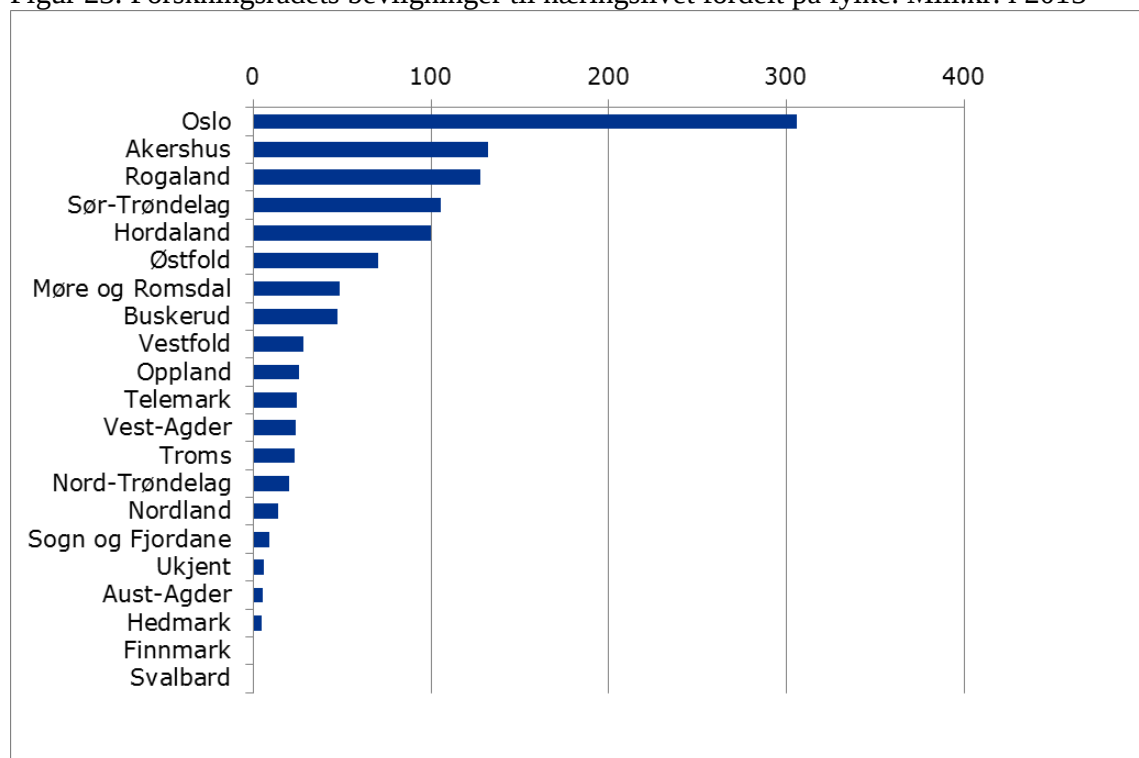
Merknader

Systemtiltak omfatter først og fremst bevilgninger fra Forny-programmet som har som hovedmål å øke verdiskapingen gjennom kommersialisering av forskningsresultater fra offentlig finansierte forskningsinstitusjoner. Tallene viser at bevilgningene fra brukerstyrte innovasjonsprogrammer

etter en periode med nedgang i bevilgningene har hatt en markert vekst fra 2012 til 2013. Denne veksten har først og fremst vært innen for Brukerstyrt innovasjonsarena (BIA), men også DEMO2000 og Maritim virksomhet og offshore operasjoner (MAROFF-2) har økt sine bevilgninger til næringslivet.

6.2 Regional fordeling

Figur 23. Forskningsrådets bevilgninger til næringslivet fordelt på fylke. Mill.kr. i 2013



Basert på prosjektansvarliges adresse kan Forskningsrådet lage statistikk om den regionale fordelingen av Forskningsrådets bevilgninger til næringslivet.

Merknader

Figuren viser at en fjerdedel av bevilgningene er bevilget til prosjekter med prosjektansvarlige som har adresse i Oslo, og at nesten halvparten av prosjektene var knyttet til prosjektansvarlige i Oslo, Akershus og Rogaland. Nesten 5 prosent av prosjektene ble bevilget til prosjektansvarlige i de tre nordligste fylkene.

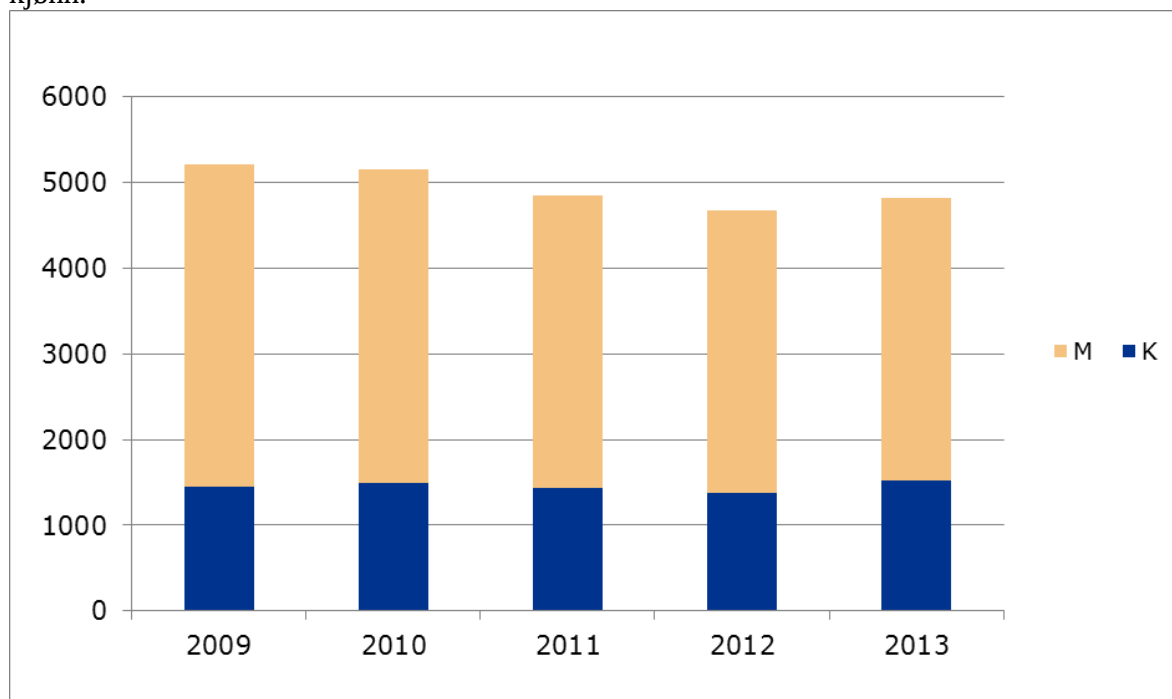
Prosjekter i Oslo og Akershus dominerer i figuren over, men det har sannsynligvis også sammenheng med at mange prosjekter er registrert med et hovedkontor som prosjektansvarlig og disse har ofte adresse i et av disse to fylkene. Det vil si at statistikken kan gi et skjevt bilde av den geografiske fordelingen.

7 Kjønnsbalanse

I de siste forskningsmeldingene har Regjeringen understreket at bedre kjønnsbalanse i forskningen vil fremme likestilling og forskningens kvalitet og relevans. Begrunnelsen er at de dyktigste menneskene må rekrutteres for å sikre kvaliteten på norsk forskning og høyere utdanning, og derfor må man tilstrebe å rekruttere studenter og forskere fra begge kjønn til alle fag.

7.1 Prosjektledere

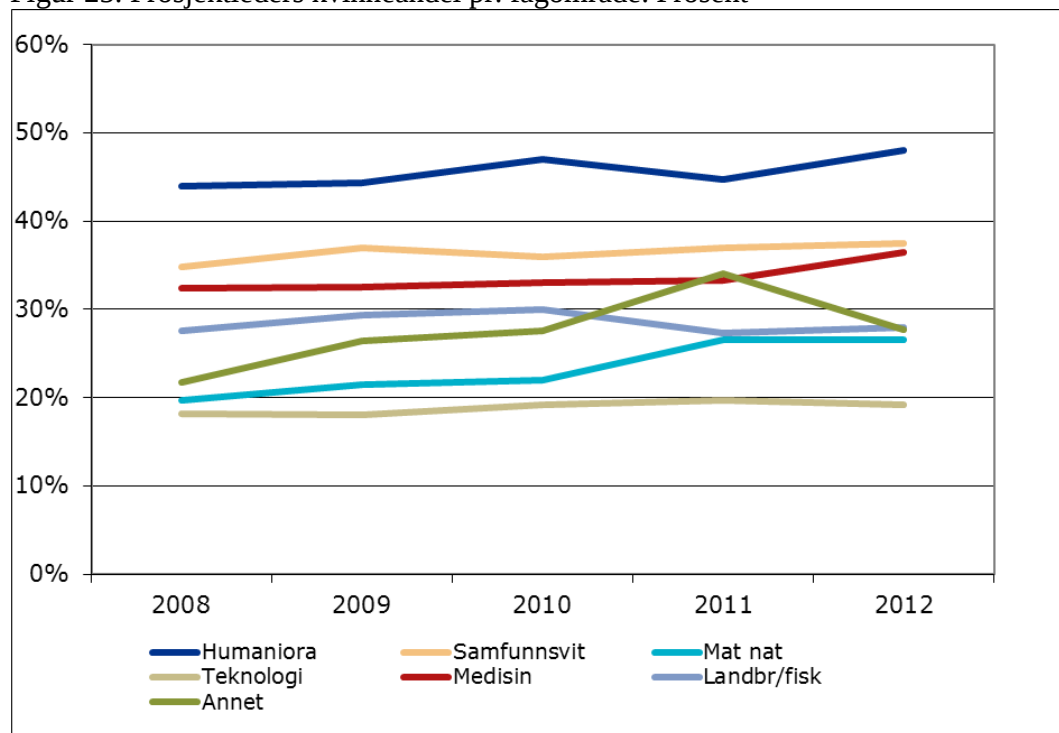
Figur 24. Prosjekter finansiert av Forskningsrådet, antall prosjekter fordelt på prosjektleders kjønn.



Alle prosjekter finansiert av Forskningsrådet har en prosjektleder. Figuren viser at kvinneandelen blant prosjektlederne ligger relativt stabilt lavt på rundt 30 prosent.

Figuren nedenfor viser at det er særlig MNT-fagene (matematikk, naturfag og teknologi) som trekker andelen ned.

Figur 25. Prosjektleders kvinneandel pr. fagområde. Prosent



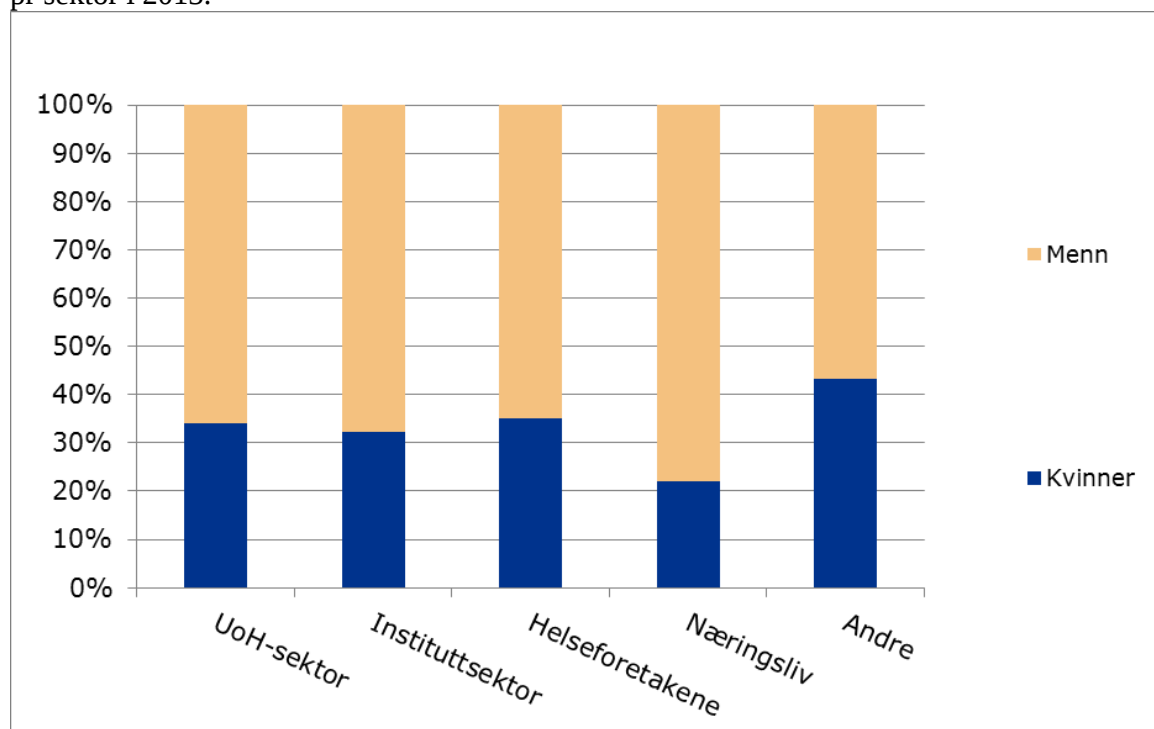
Tabell 37. Prosjektleders kvinneandel pr. fagområde. Prosent.

	2009	2010	2011	2012	2013
Humaniora	44%	48%	45%	48%	46%
Samf.vit.	39%	38%	38%	38%	40%
Mat.nat.	22%	23%	27%	27%	30%
Teknologi	19%	20%	20%	19%	21%
Landbr./fisk	29%	30%	28%	29%	34%
Medisin og helsefag	34%	35%	34%	37%	40%
Annet	33%	36%	39%	31%	27%

Merknader

Tallene viser at kvinneandelen varierer mellom fagområdene med høyest kvinneandel innenfor humaniora og lavest innenfor MNT-fagene.

Figur 26. Prosjekter finansiert av Forskningsrådet, antall prosjekter fordelt på prosjektleders kjønn pr sektor i 2013.



Merknader

Sammenlignet med fjorårets utgave av Forskningsrådet i tall har kvinneandelen i UoH-sektoren økt noe. I 2013 var den 34 prosent mot 31 prosent i 2012. Tilsvarende har det vært en økning i kvinneandelen i næringslivssektoren fra 18 til 22 prosent. Andelen er omtrent den samme i de øvrige sektorene.

Her må det bemerkekes at antallet prosjekter varierer veldig mellom sektorene: mens helseforetakene har så vidt 150 prosjekter har UoH-sektoren nesten 1600 prosjekter.

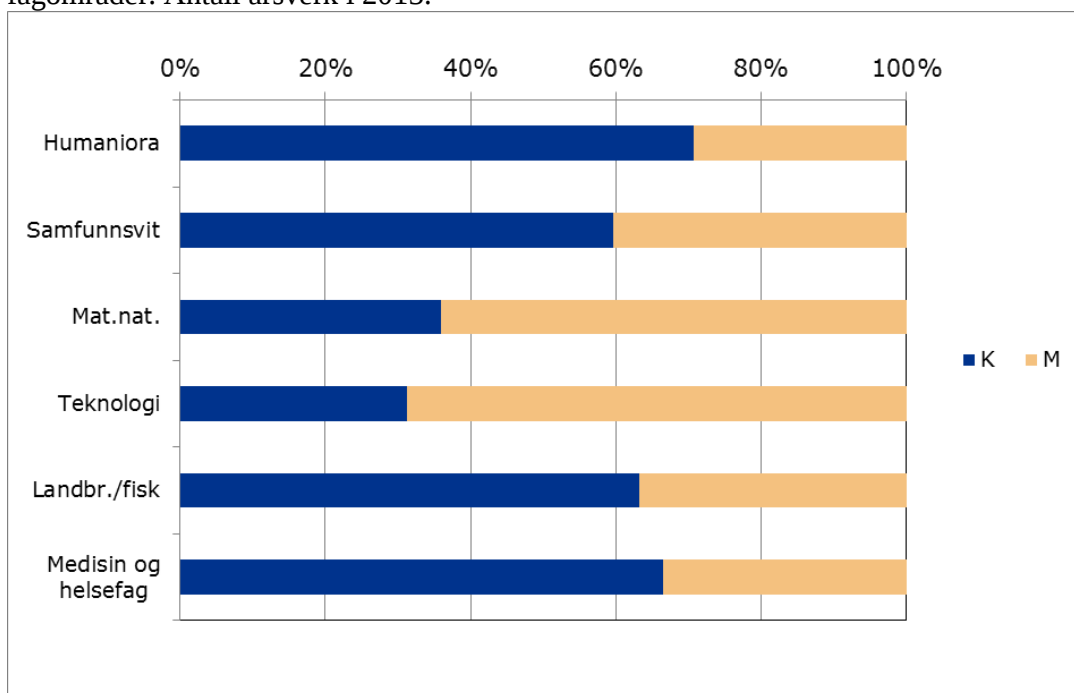
7.2 Rekrutteringspersonale

Tabell 38. Rekrutteringspersonale finansiert av Forskningsrådet. Antall årsverk og kvinneandel i prosent.

	2009	2010	2011	2012	2013
Doktorgradsstipendiater	1 807,8	1 885,0	1 750,7	1 522,2	1 335,4
Kvinneandel	46%	45%	45%	43%	43%
Postdoktorstipendiater	1 034,2	1 030,0	926,3	861,5	749,6
Kvinneandel	42%	42%	42%	42%	41%

Tabellen viser at kvinneandelen for postdoktorene har ligget noe under doktorgradsstipendiatene de siste årene, og at andelen har vært fallende for doktorgradsstipendiatene.

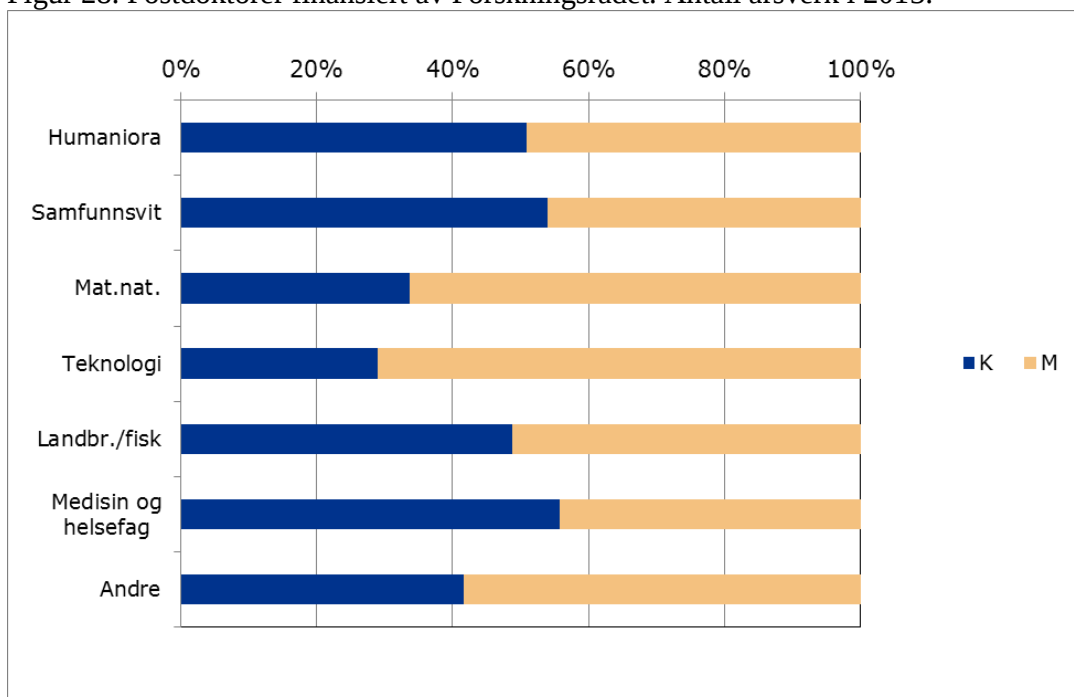
Figur 27. Doktorgradsstipendiater i prosjekter finansiert av Forskningsrådet fordelt på fagområder. Antall årsverk i 2013.



Merknader

Innenfor humaniora er kvinneandelen nå oppe i 70 prosent, mens den innenfor samfunnsvitenskap ligger på 60 prosent. Teknologi er fagområdet med lavest kvinneandel, 31 prosent. Medisin har en kvinneandel på 67 prosent. Det må understrekes at totalvolumet på antall kvinnelige doktorgradsstipendiater er størst innenfor teknologi der Forskningsrådet bidrar til finansieringen av 162,7 årsverk, innenfor humaniora er antallet 35,7 årsverk.

Figur 28. Postdoktorer finansiert av Forskningsrådet. Antall årsverk i 2013.



Merknader

Blant postdoktorene er kvinneandelen over 50 prosent i tre av fagområdene: humaniora, medisin og samfunnsvitenskap. Det har vært en nedgang i kvinneandelen blant postdoktorene innenfor humaniora fra 2012 til 2013. I 2012 var den på 63 prosent, mens den i 2013 har vært 51 prosent. Innenfor samfunnsvitenskap har andelen økt fra rett under 50 prosent til 54 prosent, mens andelen innenfor de øvrige fagområdene er omtrent uendret.

7.3 Styrende organer

Forskningsrådets styrende organer utgjør den faste gruppen av representanter fra forskning, næringsliv og samfunn i dialogen om forskning og forskningspolitikk i Norge. Tabellen nedenfor viser det totale antallet medlemmer i disse organene og kvinneandelen blant representantene.

Tabell 39. Forskningsrådets styrende organer i 2013. Antall medlemmer totalt og andel kvinner.

	Hovedstyre	Divisjonsstyrer	Programstyrer, komiteer og utvalg
Kvinner	5	18	286
Menn	5	22	302
Totalt	10	40	588
Kvinneandel	50 %	45 %	49 %

8 Søknader og bevilgninger

Tabell 40. Antall søknader til Forskningsrådet i 2013.

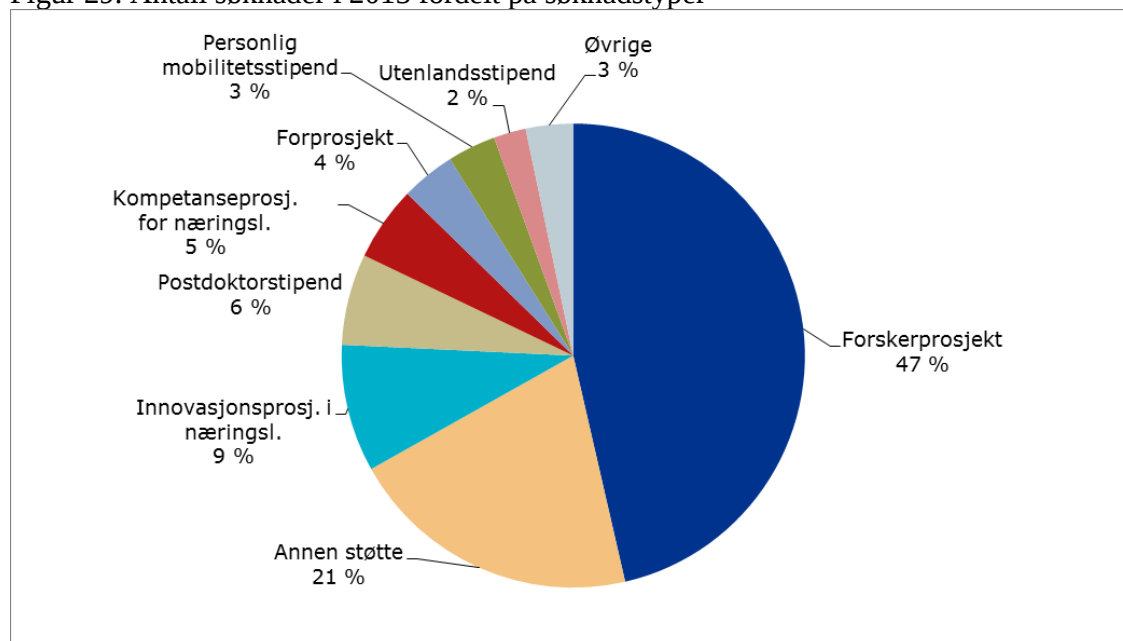
	Antall
Totalt antall søknader til Forskningsrådet i 2013	5474
- herav antall rettet mot utlysninger	4802
- herav antall ferdigbehandlede søknader	4123

Hvert år mottar Forskningsrådet rundt 5500 søknader om forskningsstøtte gjennom sitt elektroniske søknadsmottak. 88 prosent av søknadene Forskningsrådet mottok i 2013 kom inn til utlysninger med en gitt søknadsfrist. De øvrige søknadene er rettet mot de av Forskningsrådets virkemidler som har løpende søknadsfrister (f.eks. kulturavtalestipend, utenlandsstipend, publiseringsstøtte o.l.).

Søknadsstatistikken i dette kapitlet er laget på bakgrunn av de 4123 søknadene som var ferdigbehandlede pr mai 2014, jf. tabellen over.

8.1 Søknadstyper

Figur 29. Antall søknader i 2013 fordelt på søknadstyper



Tabell 41. Antall søknader til Forskningsrådet i 2013 fordelt på søknadstyper.

Søknadstype	Antall prosjekter
Forskerprosjekt	1913
Annen støtte	844
Innovasjonsprosj. i næringsl.	366
Postdoktorstipend	262
Kompetanseprosj. for næringsl.	214
Forprosjekt	156
Personlig mobilitetsstipend	139
Utenlandsstipend	93
Arrangementsstøtte	65
Gjesteforskerstipend	38
Doktorgradsstipend	11
Prosjektetableringsstøtte	10
Inst.forankret strat. prosjekt	9
Innovasjonsprosj. i off. sekt.	3
Sum:	4123

Når det legges ut en utlysning av forskningsmidler på Forskningsrådets hjemmesider opplyses det hvilke søknadstyper søkerne skal benytte. Alle programmer og aktiviteter i Forskningsrådet benytter standardiserte søknadstyper med tilhørende vurderingskriterier. Den mest benyttede søknadstypen er Forskerprosjekt.

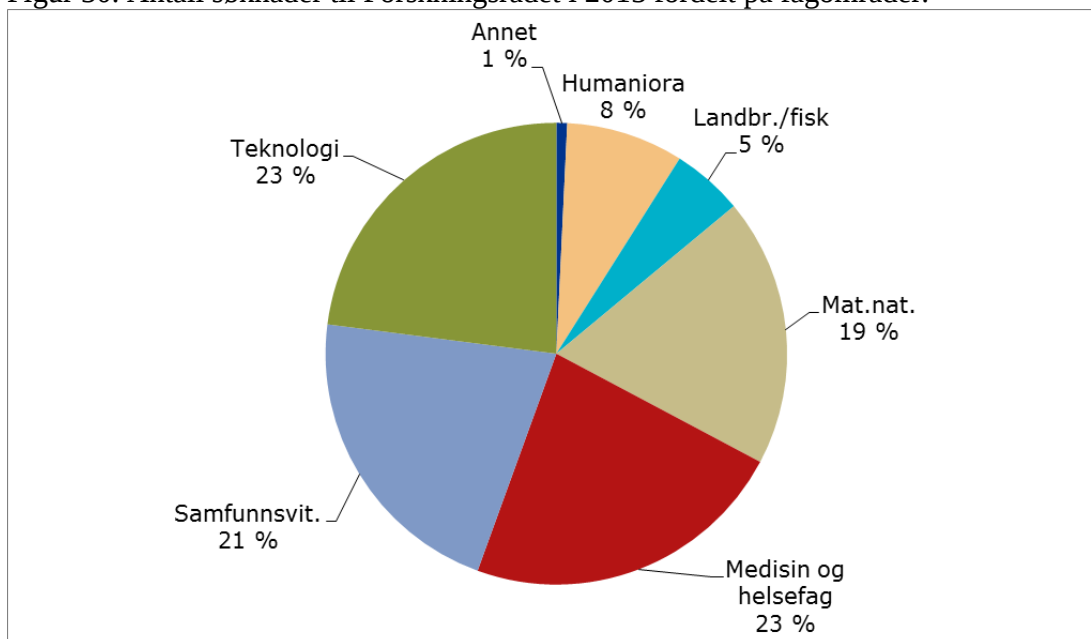
Merknader

De ulike søknadstypene har svært ulik karakter, noe også gjennomsnittlig prosjektstørrelse viser. Personlig mobilitetsstipend utlyses individuelt og gis vanligvis ved opphold som varer minimum én måned, maksimum tolv måneder. Målet med støtteformen er å bidra til kompetanseheving og internasjonalisering av norsk forskning, samt å bidra til å styrke norske forskningsmiljøer ved å tilby utenlandske gjesteforskere forskningsopphold i Norge. Det er sjelden søkt beløp for disse prosjektene overstiger 200.000 kroner. På den annen side har man FoU-prosjekter som søker om i gjennomsnitt mellom 10 og 15 millioner i totale bevilgninger fra Forskningsrådet.

Søknadstypen Doktorgradsstipend brukes lite. Normalt er slik støtte innbakt i søknadene knyttet til andre søknadstyper som for eksempel Forskerprosjekt.

8.2 Fagområder

Figur 30. Antall søknader til Forskningsrådet i 2013 fordelt på fagområder.



Tabell 42. Antall søknader til Forskningsrådet i 2013 fordelt på fagområde.

Fagområde	Antall prosjekter
Teknologi	947
Medisin og helsefag	939
Samfunnsvit.	886
Mat.nat.	775
Humaniora	339
Landbr./fisk	206
Annet	31
Sum:	4123

Alle søknader som behandles i Forskningsrådet merkes med en fagkode, og tallene viser hvordan søknadene fordeler seg mellom de ulike fagområdene. Vi ser at søknader fordeler seg relativt jevnt mellom fagområdene, med unntak av humaniora og Landbruk-, fisk- og veterinærfag.

Merknader

Søknader innenfor fagområdet teknologi søker om et betydelig større beløp pr prosjekt enn hva som er tilfelle for de øvrige fagområdene. I gjennomsnitt søkte disse om omlag én mill. kr mer for hele prosjektperioden.

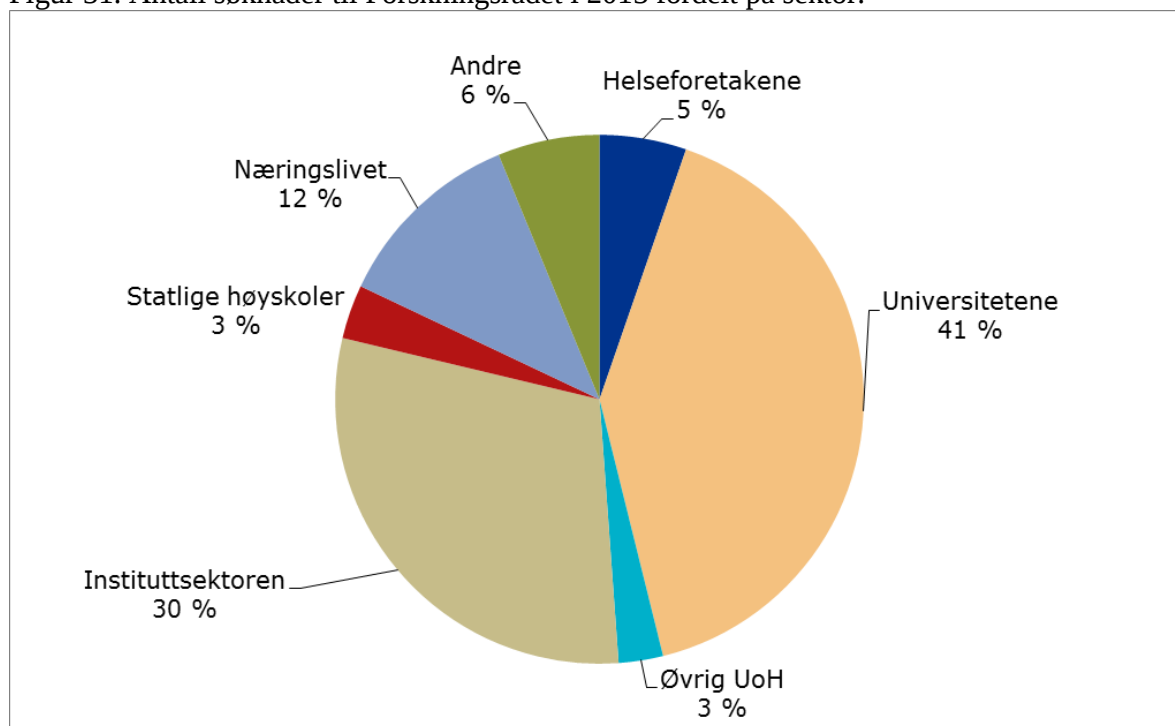
Sammenlignet med 2012 er det nesten mer enn 200 flere søknader innenfor medisin og helsefag og mere enn 100 flere innenfor teknologi. Samtidig er det langt færre søknader innenfor humaniora. Dette har naturlig nok også sammenheng med hvilke aktiviteter som har hatt utlysninger i 2013, det vil alltid være slike variasjoner mellom år.

Innenfor medisin er over halvparten av søknadene rettet mot Fri prosjektstøtte. Søknader rettet mot Fri prosjektstøtte utgjør størst andel også innenfor humaniora og mat.nat, hhv 50 og 40

prosent. 40 prosent av søknadene innenfor landbruks-, fiskeri- og veterinærfag var rettet mot Brukerstyrte programmer, og innenfor samfunnsvitenskap var 36 prosent av søknadene rettet mot de Handlingsrettede programmene.

8.3 Sektor

Figur 31. Antall søknader til Forskningsrådet i 2013 fordelt på sektor.



Tabell 43. Antall søknader til Forskningsrådet i 2013 fordelt på sektor.

	Antall	Andel av totalen
Universitetet i Oslo	596	14,5 %
Næringslivet	484	11,7 %
NTNU	369	8,9 %
Teknisk-industrielle institutter	362	8,8 %
UiB	320	7,8 %
Øvrige forskningsinstitutter	302	7,3 %
Helseforetakene	219	5,3 %
Miljøinstitutter	213	5,2 %
UiT	196	4,8 %
Samfunnsvit. Inst. Nasjonale	164	4,0 %
Øvrige	155	3,8 %
Primærnæringsinstitutter	144	3,5 %
Statlige høyskoler	136	3,3 %
Utlandet	105	2,5 %
Vitenskapelige høyskoler	105	2,5 %
UMB	102	2,5 %
UiS	46	1,1 %
Samfunnsvit. Inst. Regionale	44	1,1 %
UiA	40	1,0 %
UiN	14	0,3 %
Andre høyskoler	7	0,2 %
	4123	100,0 %

Prosjektansvarlig er den institusjonen som er ansvarlig for søknaden og som ved bevilgning er Forskningsrådets kontraktspart. Det er denne institusjonen som er ansvarlig for gjennomføring av prosjektet og for framdrifts- og sluttrapporteringen.

Merknader

Universitetene sto alene for 48 prosent av søknadene, mens Instituttsektoren sto for 30 prosent.

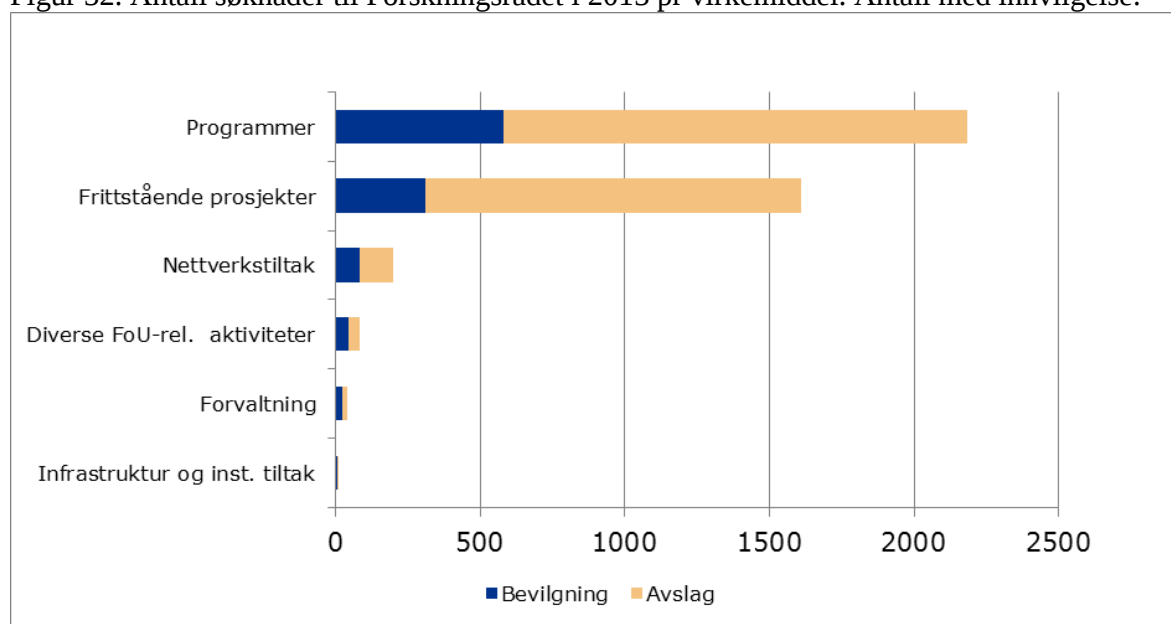
Over 70 prosent av søknadene fra Instituttsektoren var rettet mot programmer, mens nesten 60 prosent av søknadene fra UoH-sektoren var rettet mot Fri prosjektstøtte.

8.4 Prosjekter med bevilgning

Av de 4123 søknadene Forskningsrådet mottok i 2013 fikk 25,4 prosent (1049 søknader) bevilgning.

Figuren nedenfor viser antall søknader med bevilgning innenfor de ulike hovedaktivitetene.

Figur 32. Antall søknader til Forskningsrådet i 2013 pr virkemiddel. Antall med innvilgelse.



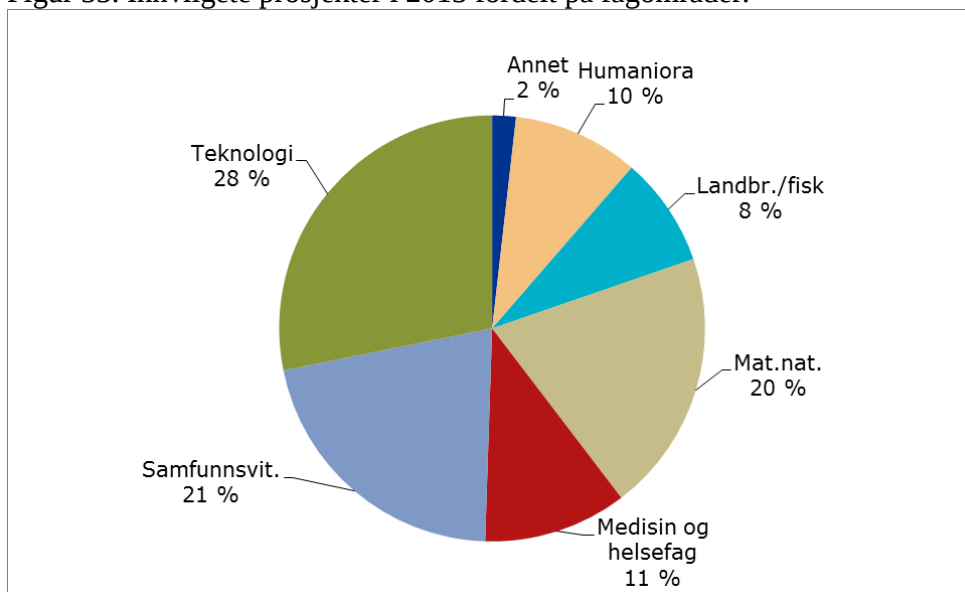
Tabell 44. Søknader til Forskningsrådet i 2013. Innvilgelsesprosent fordelt på virkemidler.

	Andel med bevilgning
Programmer	27 %
Frittstående prosjekter	19 %
Infrastruktur og inst. tiltak	73 %
Nettverkstiltak	42 %
Diverse FoU-rel. aktiviteter	57 %
Forvaltning	58 %
	26 %

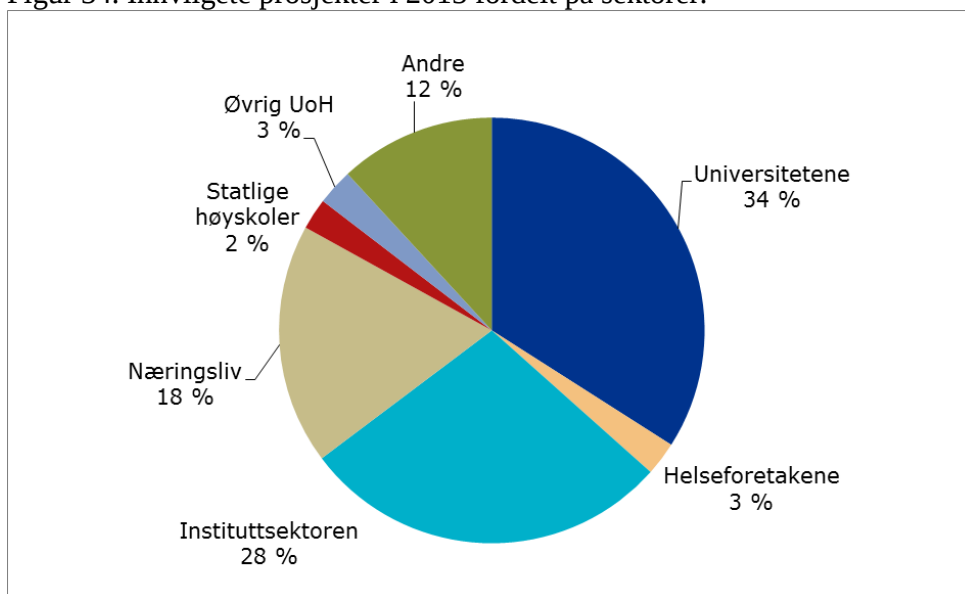
Merknader

Antall innvilgede søknader påvirkes av flere forhold. Blant annet vil antallet være en funksjon av ledige midler det enkelte år, noe som igjen påvirkes av vekst til området, løpende forpliktelser og hvilken fase for eksempel et program er i. I tillegg vil antallet innvilgete søknader være avhengig av hvilken søknadsprosess det legges opp til for det enkelte program/aktivitet. I programmene er det vanlig at det inviteres til skisser før den ordinære søknadsbehandlingen. Dette medfører at søknadstilfanget blir langt mindre enn for eksempel Fri prosjektstøtte der man ikke praktiserer dette. Det betyr at andelene i tabellen over ikke er sammenlignbare på tvers av virkemidlene, det gjelder særlig mellom programmer og fri prosjektstøtte.

Figur 33. Innvilgte prosjekter i 2013 fordelt på fagområder.



Figur 34. Innvilgte prosjekter i 2013 fordelt på sektorer.



Av de som har fått bevilgning er 39 prosent av institusjonene fra UoH-sektoren totalt, 34 prosent fra universitetene alene.

I den samlede søknadsmassen sto f.eks UoH-sektoren bak 47 prosent av søknadene, mens Næringslivet sto bak 12 prosent. Figuren over viser at næringslivet har en større andel av søknadene med bevilgning enn det deres andel av det totale antallet søknader var. En økende andel av programmer/aktiviteter praktiserer bruk av skisser i søknadsprosessen. Dette, sammen med ofte veldig presise krav i utlysningene, vil avgrense søknadsmassen. Dermed vil også innvilgelsesprosenten for disse virkemidlene bli høyere enn for de som ikke følger denne praksisen.

9 EU-statistikk

I dette kapitlet presenteres hovedtall for norsk deltakelse i EUs 7. rammeprogram (FP7). Alle tall viser aggregerte resultater for perioden f.o.m 01.01.2007 t.o.m 31.12.2013. Vi har mottatt de aller fleste søknadsresultatene fra FP7, mens det fortsatt mangler noen resultater fra kontraktene.

Statistikken tar utgangspunkt i prosjektsøknadene som er innstilt for finansiering. Dette er en status de får etter evalueringen og før de er ferdig kontraktsforhandlet. Disse prosjektsøknadene blir stort sett alltid til kontrakter, med mindre det skjer noe uforutsett under kontraktsforhandlingene. Siden det i snitt tar nesten ett år før kontraktsforhandlingene er ferdigført, og dataene er inne i Kommisjonens database E-Corda, rapporteres det hovedsakelig på «innstilte prosjekter» i våre rapporter. Unntaksvis brukes imidlertid kontraksdataene, dvs. i tilfeller hvor det ikke finnes sikre data i søknadsdatabasen.

9.1 Hovedtall

Tabell 45. Norsk EU-støtte i innstilte prosjekter, med returprosjenter (i kontrakter), fordelt på programmer. Aggregerte resultater pr. 31.12.2013

Program navn	Program kortnavn	Norsk EU-støtte i innstilte prosjekter (mill. kr.)	Norsk økonomisk retur %
Health	HEALTH	392,0	1,0%
Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology	BIO	331,9	2,3%
Information and Communication Technologies	ICT	869,9	1,4%
Nano, Materials & Production Technologies	NMP	394,7	1,5%
Energy	ENERGY	501,9	3,6%
Environment (including Climate Change)	ENVIRONMENT	599,6	4,4%
Transport (including Aeronautics)	TRANSPORT	272,7	1,3%
Socio-economic Science and the Humanities	SSH	89,6	2,0%
Space	SPACE	168,8	3,0%
Security	SECURITY	253,3	2,8%
General Activities	ERA-NET	7,8	0,3%
Joint Technology Initiatives	JTI	182,2	1,1%
Sum Cooperation		4064,4	1,8%
Research Infrastructures	RI	186,4	1,7%
Research for the benefit of SMEs	SME	430,8	4,4%
Regions of Knowledge	REGIONS	18,6	2,0%
Research potential	POTENTIAL	1,5	0,1%
Science in Society	SIS	97,5	2,8%
Activities of International cooperation	INCO	13,9	1,0%
Sum Capacities		748,7	2,5%
European Research Council (Ideas)	ERC/Ideas	661,5	1,0%
Marie Curie Actions (People)	MCA/People	423,2	1,3%
Totalt alle programmer		5897,8	1,67%

Datakilde: E-Corda (Kommisjonen), søknads- og kontraktsdatabasen. Oppdatering pr mars 2014.

Den finansielle støtten som norske forskere har hentet inn via sin deltakelse i de innstilte prosjektene vises ovenfor fordelt på programmene. Ved utgangen av 2013 utgjør dette 5,9 mrd. kroner i EU-støtte. I tillegg har norske miljøer mottatt cirka 0,5 mrd. kroner fra FP7 for sin

deltakelse i partnerskapsaktivitetene (utover JTI-ene), slik at den totale støtten til Norge fra FP7 beløper seg til cirka 6,4 mrd. kroner. Med en estimert kontingent for den norske deltakelsen i FP7 på rundt 10 mrd. kroner, ligger dermed den norske returen av midlene målt mot denne på cirka 64 prosent.

Den norske andelen av alle tilgjengelige midler i FP7 ligger på 1,67 prosent.

Tabell 46. Antall søknader og innstilte prosjekter med norske partnere, og suksessrater, fordelt på programmer. Aggregerte resultater pr. 31.12.2013.

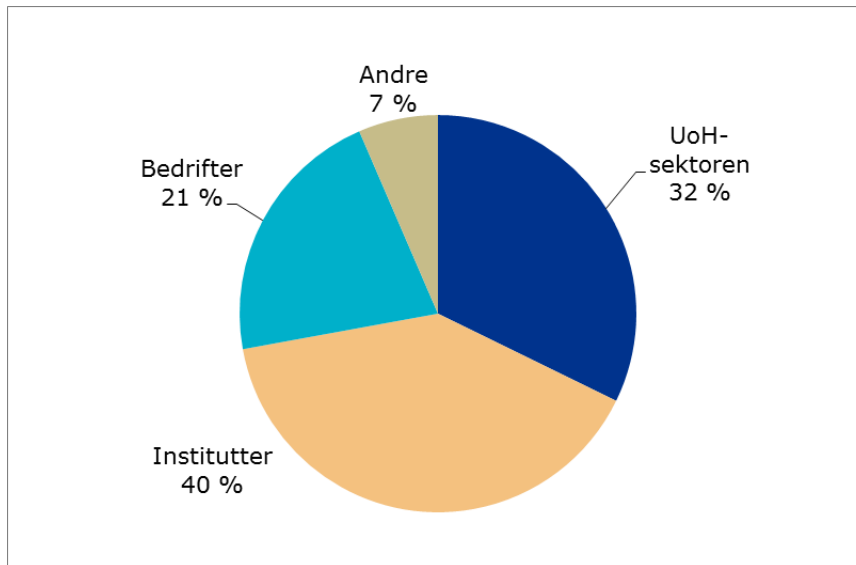
Program kortnavn	Innstilte prosjekter		Norsk andel av alle innstilte prosjekter	Norsk suksessrate %	Ranking over/under FP7-snitt (prosentp.)
	Søknader med norsk partner	med norsk partner			
HEALTH	339	93	10%	27%	2,6
BIO	462	111	22%	24%	6,0
ICT	1 164	183	8%	16%	0,7
NMP	261	84	11%	32%	2,1
ENERGY	229	74	21%	32%	9,7
ENVIRONMENT	450	133	27%	30%	10,8
TRANSPORT	256	78	10%	30%	5,4
SSH	356	46	19%	13%	3,8
SPACE	101	37	15%	37%	11,7
SECURITY	259	66	22%	25%	8,8
ERA-NET	6	5	19%	83%	6,9
JTI	98	54	7%		
Sum Cooperation	3 981	964	12,3%	24,2%	4,6
RI	135	68	21%	50%	12,3
SME	627	160	16%	26%	7,4
REGIONS	23	6	8%	26%	
POTENTIAL	2	1	0%	50%	
SIS	121	43	19%	36%	8,5
COH	2		0%	0%	
INCO	23	16	10%	70%	
Sum Capacities	933	294	14,7%	31,5%	12,0
ERC/Ideas	573	49	1%	9%	-3,3
MCA/People	977	167	2%	17%	-4,7
Euratom	16	13	10%	81%	
Totalt alle programmer	6 480	1 487	5,9%	22,9%	4,4

Ekskl. 1.trinnssøknader ved totrinnsprosesser og ugyldige søknader.

Datakilde: E-Corda (Kommisjonen), søknadsdatabasen. Oppdatering pr mars 2014.

Tabellen ovenfor viser hvordan de norske resultatene av prosjektsøknadene fordeler seg på de enkelte programmene i FP7. Norske aktører har deltatt i 6 480 søknader innenfor EUs FP7, hvorav 1 487 er innstilt for støtte. Norge deltar dermed i 5,9 prosent av alle innstilte prosjekter. Med en suksessrate på 22,9 prosent, totalt sett, er kvaliteten på søknader med norsk deltakelse god.

Figur 35. EU-støtte til Norge i innstilte prosjekter fordelt på sektorer. Aggregerte resultater pr. 31.12.2013.



Datakilde: E-Corda (Kommisjonen), søknadsdatabasen.. Oppdatering pr mars 2014.

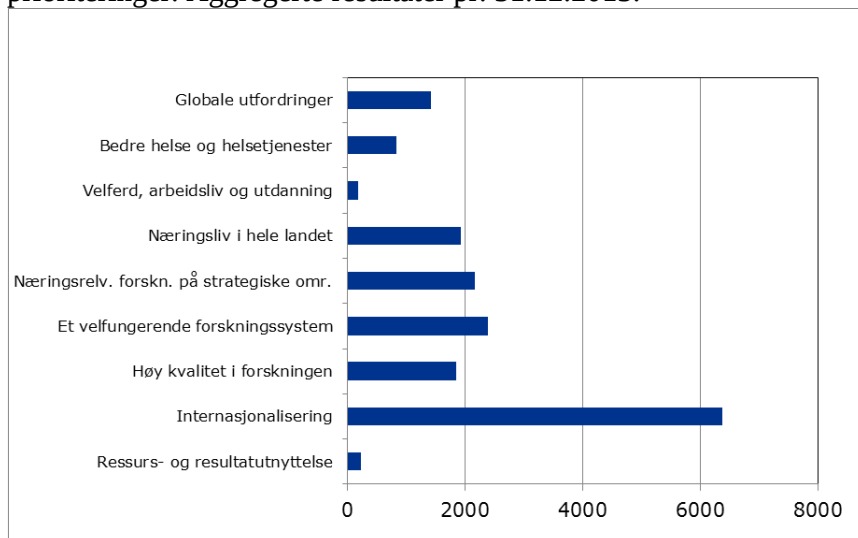
Instituttene dominerer blant de norske deltakerne. Støttebeløpene pr. deltakelse er høye i denne sektoren, og instituttenes andel av den norske EU-støtten er høyere enn deres andel av de norske deltakelsene. Instituttenes andel er imidlertid redusert med tre prosentpoeng i løpet av 2012 og 2013, mens UoH-sektoren har økt sin andel med to prosentpoeng i samme periode. Andelen av EU-støtten som går til norske bedrifter har falt i FP7 i forhold til FP6.

Merknader

Støtten til prosjekter i instituttsektoren beløper seg til 2,3 mrd. kroner, mens den i UoH-sektoren er på 1,9 mrd. kroner.

9.2 «Lange linjer – kunnskap gir muligheter» - Forskningsmeldingens målområder

Figur 36. Totalinnsats for norsk deltakelse i FP7 fordelt på forskningsmeldingens ni hovedprioriteringer. Aggregerte resultater pr. 31.12.2013.



Datakilde: E-Corda (Kommisjonen), søknadsdatabasen.

Grafen ovenfor viser den totale norske innsatsen i FP7 fordelt på forskningsmeldingens ni målområder. Totalinnsatsen beregnes med utgangspunkt i EU-støtten, som norske aktører har innhentet innenfor programmer og prosjekter hvis formål samsvarer med en eller flere av prioriteringene i forskningsmeldingen.

9.3 Universitetene

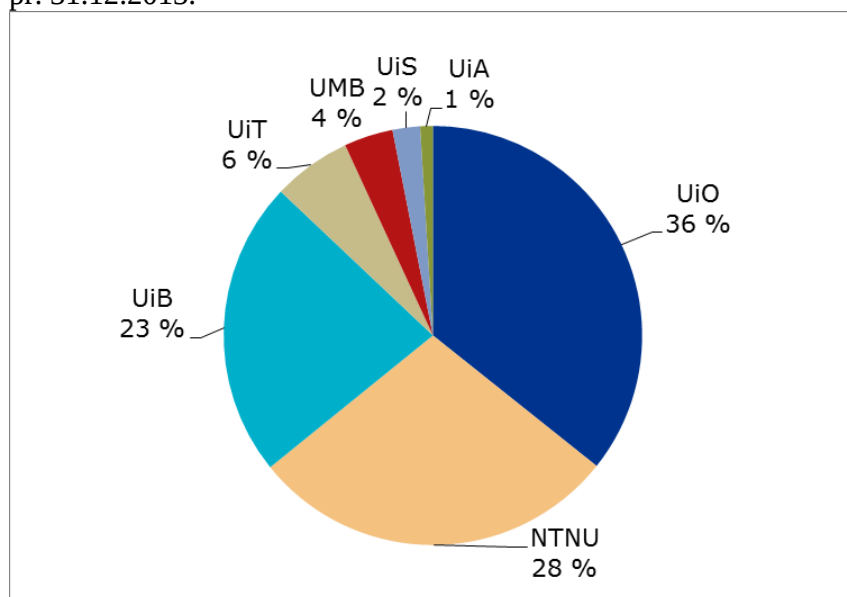
Tabell 47. Antall deltakelser og EU-støtte i innstilte prosjekter fordelt på programmer for de norske universitetene. Aggregerte resultater pr. 31.12.2013.

Program kortnavn	Ant NO universitets- deltakelser i innstilte prosjekter	EU-støtte NO universiteter i innstilte prosjekter (i mill. kr)
HEALTH	56	206,2
BIO	30	71,8
ICT	51	187,2
NMP	22	82,5
ENERGY	20	61,0
ENVIRONMENT	45	165,9
TRANSPORT	4	13,6
SSH	17	32,7
SPACE	3	8,6
SECURITY	8	17,8
JTI	9	19,5
Sum Cooperation	265	866,9
RI	29	46,6
SME	6	0,4
REGIONS	1	3,4
SiS	24	40,7
Sum Capacities	60	91,1
ERC/Ideas	45	670,3
MCA/People	101	218,3
Euratom	10	0,0
Totalt alle programmer	481	1846,6

Datakilde: E-Corda (Kommisjonen), søknadsdatabasen. Oppdatering pr mars 2014.

Universitetenes deltakelser og tilhørende EU-støtte fordeler seg på FP7-programmene slik som vist ovenfor. Rundt en tredjedel av EU-støtten har de hentet inn via ERC-programmet (European Research Council), hvor støttebeløpene er svært høye.

Figur 37. EU-støtte i innstilte prosjekter fordelt på de norske universitetene. Aggregerte resultater pr. 31.12.2013.



Datakilde: E-Corda (Kommisjonen), søknadsdatabasen. Oppdatering pr mars 2014.

Kakediagrammet viser de enkelte universitetenes andeler av den totale EU-støtten som har gått til norske universiteter i FP7.

Merknader

UiO har mottatt 659 mill. kroner fra FP7, mens NTNU og UiB har mottatt henholdsvis 526 og 422 mill. kroner.

9.4 Statlige og øvrige høyskoler

Tabell 48. Antall deltakelser og EU-støtte i innstilte prosjekter fordelt på programmer for de norske høyskolene. Aggregerte resultater pr. 31.12.2013.

Program kortnavn	Ant NO høyskole- deltakelser i innstilte prosjekter	EU-støtte NO høyskoler i innstilte prosjekter (i mill. kr)
HEALTH	3	12,7
BIO	5	10,7
ICT	4	7,2
NMP	1	3,3
ENERGY		0,0
ENVIRONMENT	2	2,4
TRANSPORT	1	0,7
SSH	4	4,2
SPACE		0,0
SECURITY	4	16,0
JTI		0,0
	24	57,2
SME	2	0,1
REGIONS	1	2,2
SiS	10	30,7
Sum Capacities	13	33,0
MCA/People	8	13,7
Totalt alle programmer	45	103,9

Datakilde: E-Corda (Kommisjonen), søknadsdatabasen. Oppdatering pr mars 2014.

Akkurat som for universitetene viser også denne tabellen hvordan deltakelser og tilhørende EU-støtte i de innstilte prosjektene fordeler seg på FP7-programmene, men denne gangen for høyskolene. De norske høyskolene har hatt begrenset suksess med sine søknader i FP7, og har nå 45 deltakelser i de innstilte prosjektene. Dette gir høyskolene en EU-støtte på rundt 104 mill. kroner.

9.5 Instituttsektoren

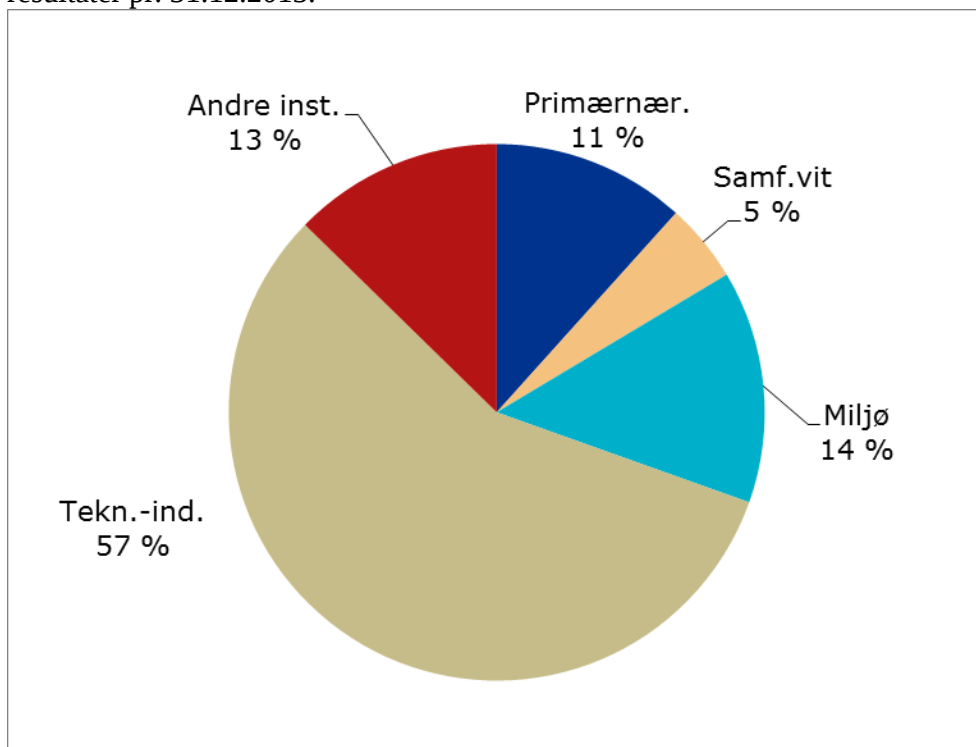
Tabell 49. Antall deltakelser og EU-støtte i innstilte prosjekter fordelt på programmer for de norske instituttene. Aggregerte resultater pr. 31.12.2013.

Program kortnavn	Ant NO institutt- deltakelser i innstilte prosjekter	EU-støtte NO institutter i innstilte prosjekter (mill. kr)
HEALTH	18	42,5
BIO	70	181,9
ICT	91	476,2
NMP	43	190,8
ENERGY	52	285,2
ENVIRONMENT	123	374,0
TRANSPORT	49	146,0
SSH	15	40,6
SPACE	44	133,8
SECURITY	37	147,4
ERA-NET	1	2,7
JTI	33	66,1
Sum Cooperation	576	2087,3
RI	46	86,4
SME	74	16,0
REGIONS	2	3,3
POTENTIAL	1	1,5
SiS	6	5,7
INCO	2	4,9
Sum Capacities	131	117,8
ERC/Ideas	5	56,8
MCA/People	43	87,8
Euratom	1	0,0
Totalt alle programmer	756	2349,7

Datakilde: E-Corda (Kommisjonen), søknadsdatabasen. Oppdatering pr mars 2014.

Fordelingen av de norske instituttenes deltakelser og mottatt EU-støtte pr. program i de innstilte prosjektene vises ovenfor. Flest deltakelser har instituttene innenfor henholdsvis klima- og miljøprogrammet Environment, mens de har mottatt mest EU-midler via ICT-programmet.

Figur 38. EU-støtte i innstilte prosjekter fordelt på de norske instituttgruppene. Aggregerte resultater pr. 31.12.2013.



Datakilde: E-Corda (Kommisjonen), søknadsdatabasen. Oppdatering pr mars 2014.

Dette diagrammet viser hvordan instituttenes EU-støtte fordeler seg på de enkelte instituttgruppene. De teknisk-industrielle instituttene henter inn mer enn halvparten av midlene den norske instituttsektoren mottar via EUs FP7. Det skyldes i all hovedsak SINTEF med enheter, som er den største norske aktøren i rammeprogrammet.

9.6 Næringslivet

Tabell 50. Antall deltakelser og EU-støtte i innstilte prosjekter fordelt på programmer for de norske bedriftene. Aggregerte resultater pr. 31.12.2013.

Program kortnavn	Ant NO bedrifts- deltakelser i innstilte prosjekter	EU-støtte NO bedrifter i innstilte prosjekter (mill. kr)
HEALTH	10	66,6
BIO	41	51,6
ICT	72	156,4
NMP	52	108,0
ENERGY	40	108,7
ENVIRONMENT	23	41,9
TRANSPORT	56	97,5
SSH	1	0,7
SPACE	10	26,3
SECURITY	23	47,8
JTI	46	94,0
Sum Cooperation	374	799,5
RI	18	40,6
SME	219	383,2
REGIONS	4	6,1
SiS	1	1,4
Sum Capacities	242	431,3
MCA/People	18	28,0
Totalt alle programmer	634	1258,8

Datakilde: E-Corda (Kommisjonen), søknadsdatabasen. Oppdatering pr mars 2014.

Tabellen over viser hvordan de norske bedriftenes resultater i innstilte prosjekter fordeler seg på programmene i FP7. Nesten en tredjedel av midlene har bedriftene mottatt i FP7- programmet for små- og mellomstore bedrifter, dvs. SME. I SME-programmet gjør de norske bedriftene det svært bra, mens deres deltakelse i Cooperation-delen av rammeprogrammet er mer begrenset.

9.7 Kjønnnsfordeling

I dette avsnittet som omhandler kjønnnsfordelingen i FP7 brukes kontraksdataene, da det ikke finnes sikre data for dette i søknadsdatabasen. Tabellen nedenfor viser kvinnerepresentasjonen, både blant de norske så vel som alle deltakerne i FP7. Fordelingen genereres ut fra kjønnnet på kontaktpersonen tilknyttet den enkelte deltakerinstitusjon. Tabellen viser videre kvinneandelene fordelt på alle deltakerne generelt, og for koordinatorene spesielt. Det skilles også på følgende tre kategorier; kontaktpersoner, stipendiater og ansvarlig forskere.

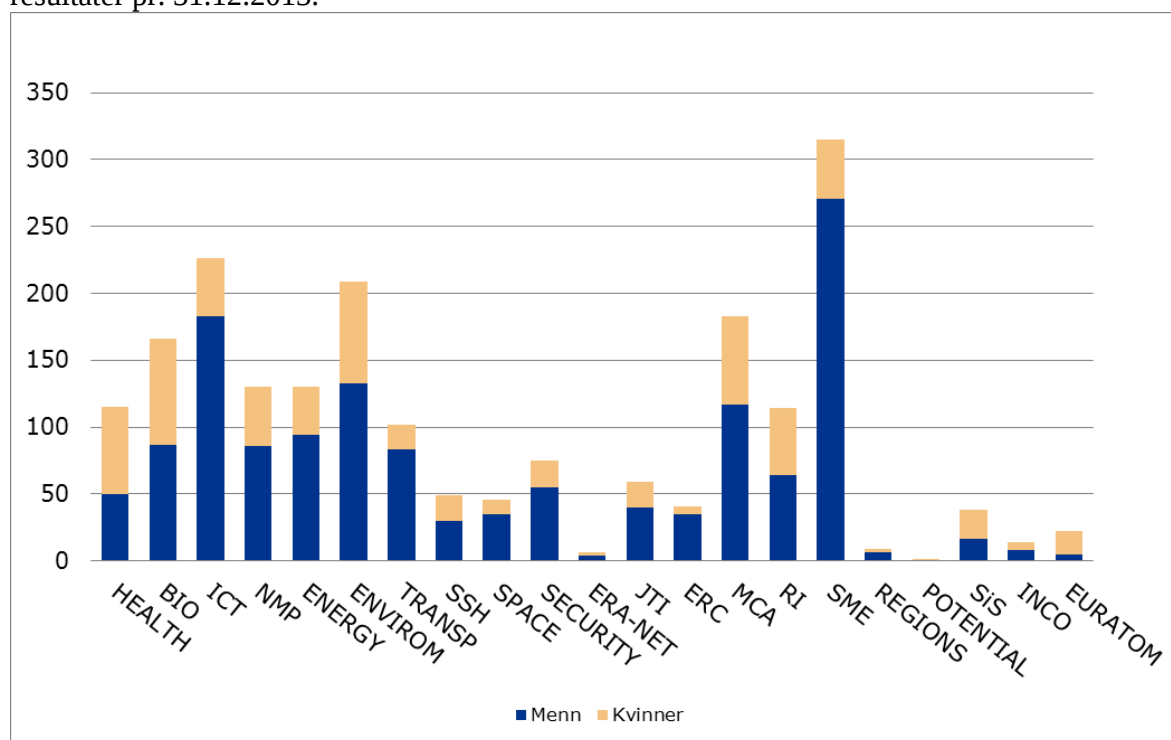
Tabell 51. Kvinnerepresentasjon i kontrakter. Aggregerte resultater pr. 31.12.2013.

	ALLE DELTAKELSER		KOORDINATORER	
	Kvinneandeler		Kvinneandeler	
	Norge	Alle land	Norge	Alle land
Contact Person	32 %	36 %	31 %	38 %
Fellow	34 %	37 %	29 %	36 %
Principal Investigator	13 %	20 %	11 %	20 %
Alle kontaktpersoner	31 %	35 %	28 %	34 %

Datakilde: E-Corda (Kommisjonen), kontraktsdatabasen. Oppdatering pr mars 2014.

Som man ser er det lavere norsk kvinnerepresentasjon i kontraktene enn snittet i FP7 for øvrig. Det kan være ulik praksis når det gjelder hvem som føres opp som kontaktperson tilknyttet deltakerinstitusjonene, både fra institusjon til institusjon og fra land til land. Det kan være både administrativt personell, forskerne selv eller assistenter. Dette påvirker kjønnsfordelingen, og kan gi skjevheter i resultatene.

Figur 39. Kjønnssfordeling for norske deltakere i kontrakter fordelt på programmer. Aggregerte resultater pr. 31.12.2013.



Datakilde: E-Corda (Kommisjonen), kontraktsdatabasen. Oppdatering pr mars 2014.

Diagrammet ovenfor viser fordelingen mellom kvinner og menn pr. program i FP7-kontraktene for alle de norske deltakerne.

10 SkatteFUNN

SkatteFUNN-ordningen er en rettighetsbasert ordning som ble gjort gjeldende fra og med skatteåret 2002. Bakgrunn for innføring av ordningene var å stimulere næringslivets til økt satsing på forskning og utviklingsvirksomhet (FoU), og den ble lansert som Norges største satsing på stimulering til økt FoU aktivitet i norske bedrifter. SkatteFUNN er forankret i skattelovens § 16-40, og forvaltes av Forskningsrådet.

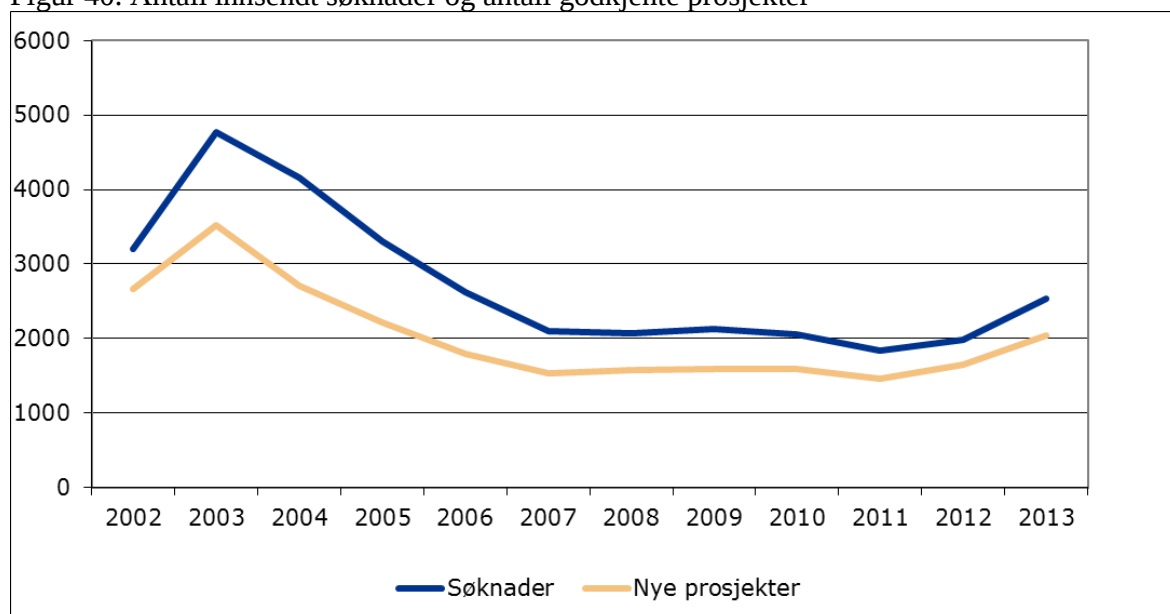
Fra SkatteFUNN ble etablert høsten 2002 til utgangen av 2013 har norske bedrifter sendt inn over 32 700 prosjekter, hvorav ca. 24 300 prosjekter har blitt godkjent.

Porteføljen av aktive prosjekter i SkatteFUNN er en kombinasjon av nye godkjente prosjekter siste år, og eldre flerårige prosjekter.

10.1 Hovedtall

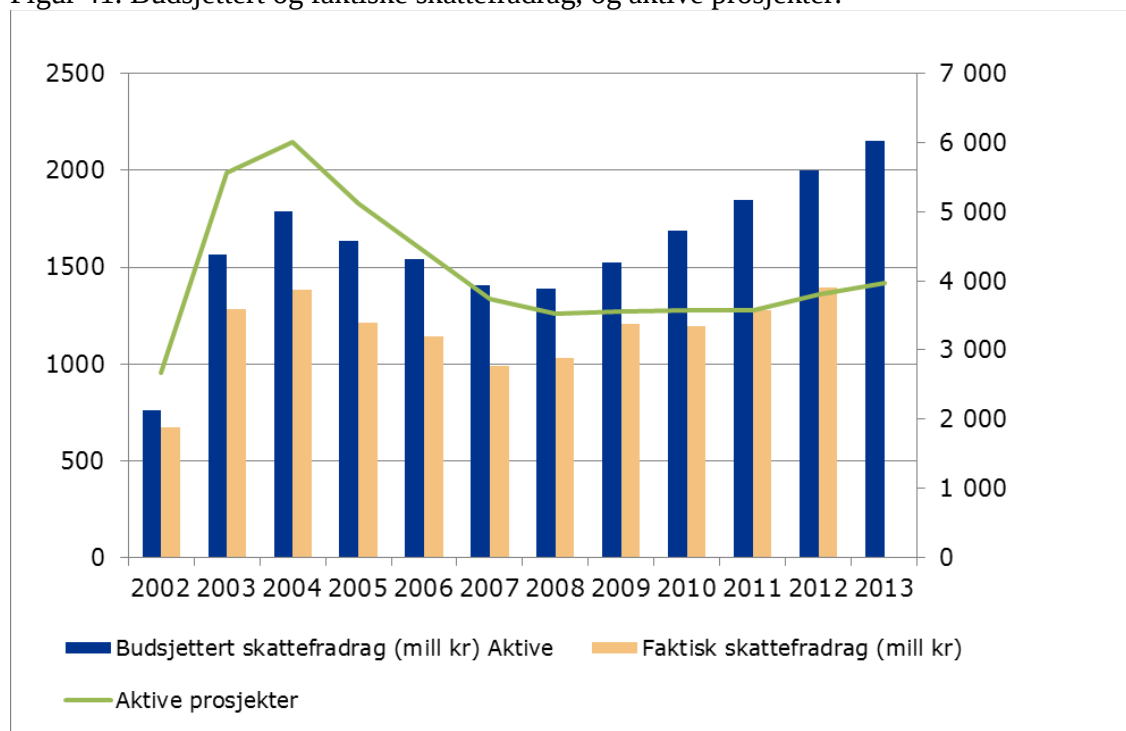
Søknadsutviklingen og sammenhengen mellom antall innsendte søknader og nye godkjente prosjekter i SkatteFUNN over tid fremgår av figuren nedenfor.

Figur 40. Antall innsendt søknader og antall godkjente prosjekter



Tilsvarende utvikling for aktive/løpende prosjekter i samme periode (2002-2013) fremgår av figuren nedenfor.

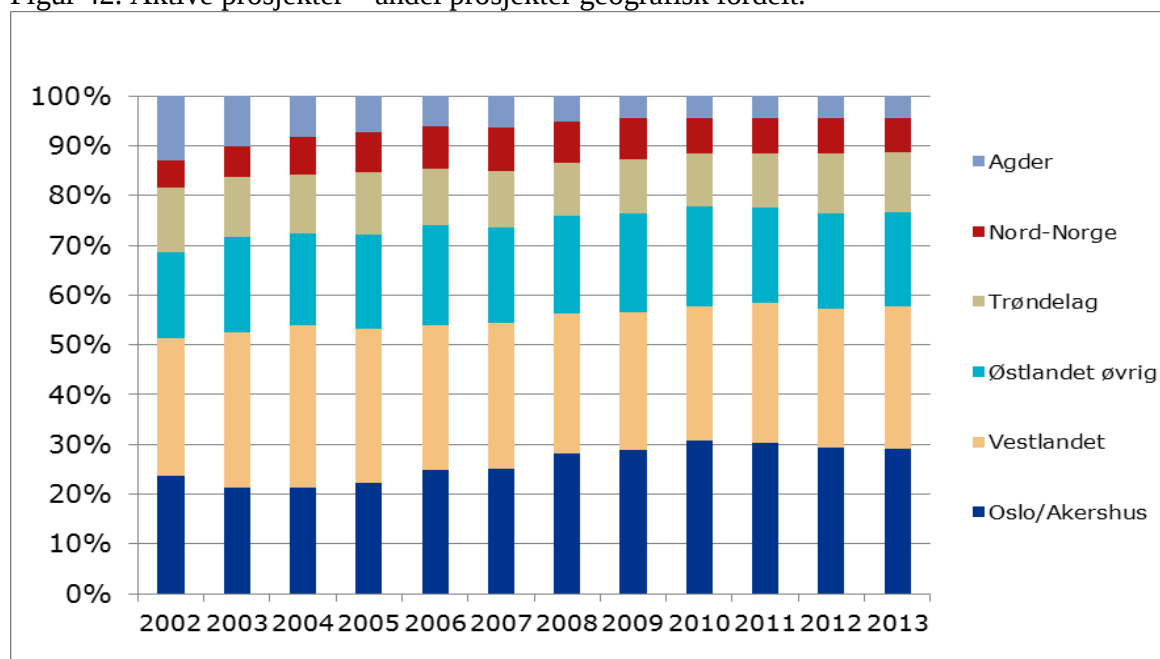
Figur 41. Budsjettert og faktiske skattefradrag, og aktive prosjekter.



*) Tall for faktiske skattefradrag er tall oppgitt av Skattedirektoratet.

Figur nedenfor viser den geografiske spredningen på bedrifter med aktive SkatteFUNN-prosjekter i perioden 2002 tom 2013.

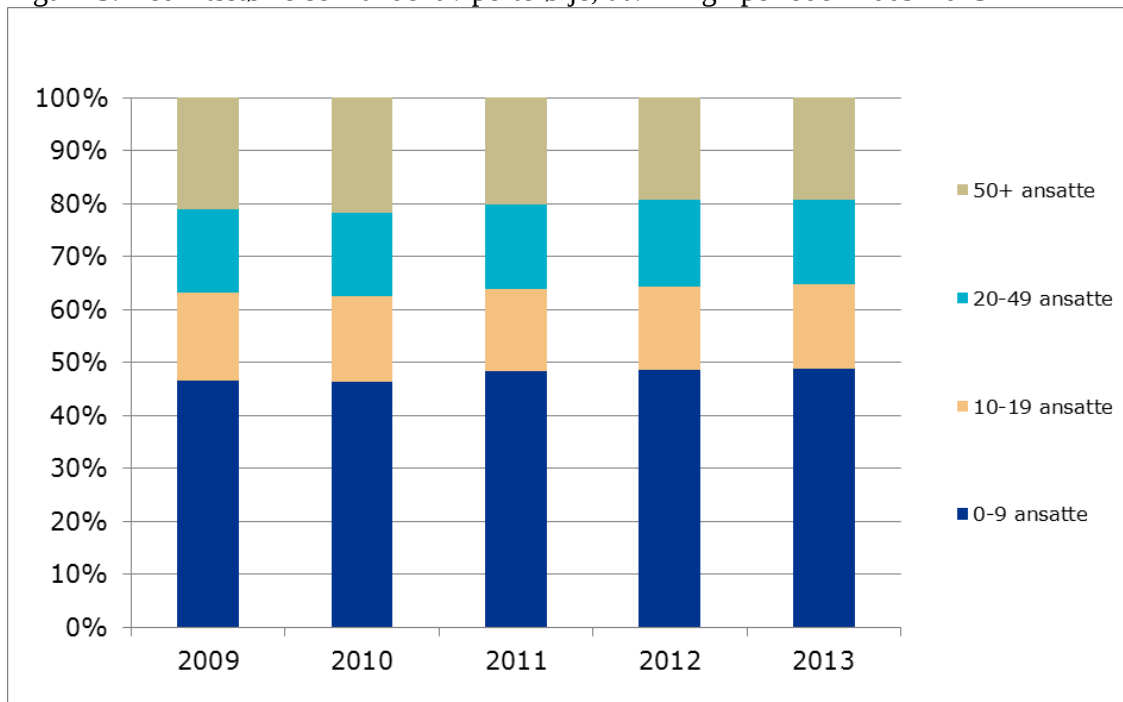
Figur 42. Aktive prosjekter – andel prosjekter geografisk fordelt.



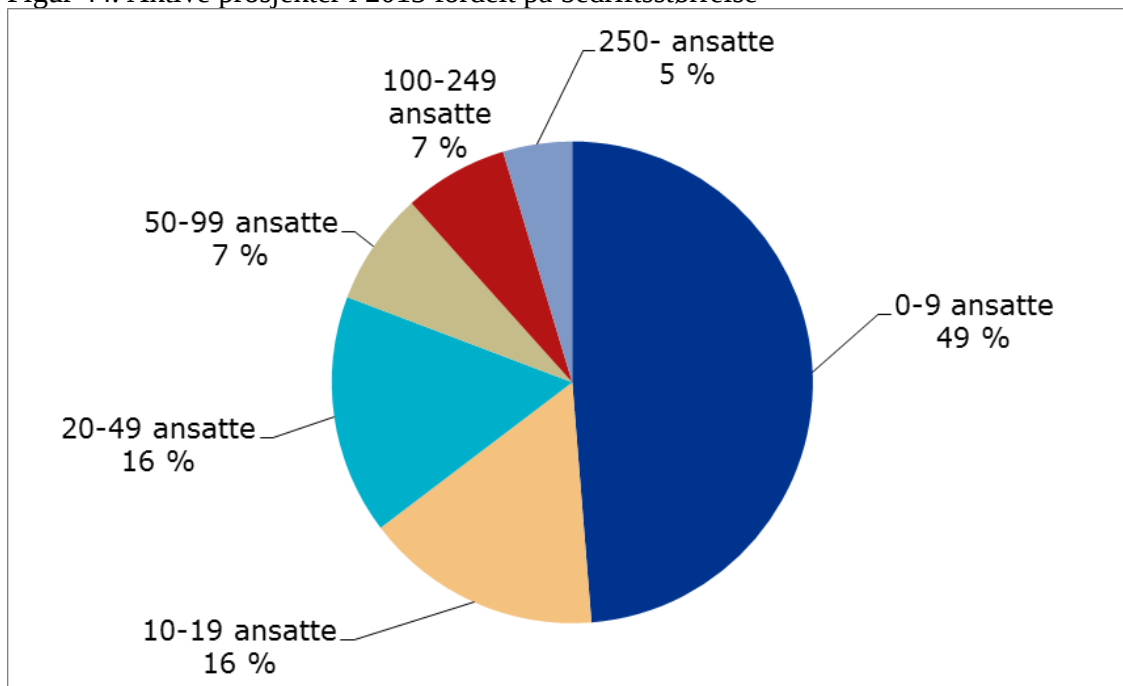
10.2 Bedriftsstørrelse

Bedrifter sortert på bedriftsstørrelse fremgår av følgende tabell. Som det fremgår av tabellen kommer nær halvparten av alle aktive prosjekter i SkatteFUNN fra bedrifter med færre enn 10 ansatte. Tabellene nedenfor viser utviklingen over tid, og fordelingen for 2013.

Figur 43. Bedriftsstørrelse – andel av portefølje, utvikling i perioden 2009-2013



Figur 44. Aktive prosjekter i 2013 fordelt på bedriftsstørrelse



10.3 Samarbeidspartnere

FoU-instituttene utgjør en viktig samarbeidspartner for norske bedrifter. Av 3975 aktive prosjekter i 2013 har nær 32 % av alle prosjektene oppgitt at de har planlagt samarbeid med ett eller flere FoU-miljø.

Tabell 52. SkatteFUNN-prosjekter i samarbeid med FoU-institutter, universiteter og høyskoler fremgår av vedlagte tabeller.

Prosjekter i samarbeid med FoU-miljø 2013	Antall prosjekter	Budsjetterte
		innkjøp av FoU- tjenester (mill.kr)
SINTEF (Alle avdelinger, hele landet)	387	293,8
Institutt for energiteknikk	42	31,8
Teknologisk institutt	11	8,6
Bioforsk	43	13,0
Møreforskning	8	2,2
Norsk institutt for vannforskning	19	8,0
Christian Michelsen Research	1	0,5
Norsk institutt for skog og landskap	5	1,1
Veterinær instituttet	28	3,2
Havforskningsinstituttet	16	2,0

Tabell 53. SkatteFUNN-prosjekter i samarbeid med universitetene. Antall prosjekter og omfanget av samarbeidet (mill.kr).

Prosjekter i samarbeid med universiteter 2013	Antall prosjekter	Budsjetterte
		innkjøp av FoU- tjenester (mill.kr)
NTNU	148	73,7
Universitetet i Oslo	40	18,6
Universitetet i Bergen	23	29,8
Universitetet i Tromsø	16	6,6
Universitetet i Stavanger	26	6,9
Universitet for miljø og biovitenskap	49	21,3

Tabell 54. SkatteFUNN-prosjekter i samarbeid med høyskolene. Antall prosjekter og omfanget av samarbeidet (mill.kr)

Prosjekter i samarbeid med høyskolemiljø	Antall prosjekter	Budsjetterte FoU- tjenester 2013 (mill kr)
Norges Veterinærhøgskole	15	4,8
Høgskolen i Agder	0	0,0
Høgskolen i Oslo og Akershus	1	0,1
Høgskolen i Bergen	5	0,7
Høgskolen i Bodø	0	0,0
Høgskolen i Buskerud	12	0,5
Høgskolen i Gjøvik	15	1,7
Høgskolen i Finnmark	0	0,0
Høgskolen i Harstad	0	0,0
Høgskolen i Hedmark	0	0,0
Høgskolen i Lillehammer	1	0,1
Høgskolen i Molde	5	1,1
Høgskolen i Narvik	6	0,3
Høgskolen i Nord-Trøndelag	1	0,5
Høgskolen i Sør-Trøndelag	5	0,4
Høgskolen i Telemark	5	0,6
Høgskolen i Tromsø	0	0,0
Høgskolen i Vestfold	20	9,3
Høgskolen i Østfold	1	0,1
Høgskolen i Ålesund	4	0,2
Høgskolen Stord / Haugesund	0	0,0
Høgskolen i Sogn og fjordane	2	0,3
Sum alle:	98	20,7



Publikasjonen kan lastes ned fra
www.forskningsradet.no/publikasjoner

Norges forskningsråd

Stensberggata 26
Postboks 2700 St.Hanshaugen
N0-0131 Oslo

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

Design omslag: Design et cetera AS
Trykk: 07 Gruppen/Forskningsrådet
Opplag: 350

Oslo, mai 2014

ISBN 978-82-12-03330-6 (trykksak)
ISBN 978-82-12-03331-3 (pdf)