

Nøkkeltall for norsk forskning:

FoU-personale	-46 000 stk
FoU årsverk	-27 000 stk
FoU årsverk i næringslivet	- 46 %
Midler til forskning	- 25,5 mrd kr
Økning 1999-2002	- 5,2 mrd kr
FoU-midler i næringslivet	- 52 %
FoU av BNP	- 1,67 %
Gjennomsnitt i OECD: FoU av BNP	- 2,33 %

Kilde: SB/NIF, alle tall er fra 2002.

Nøkkeltall for Forskningsrådet:

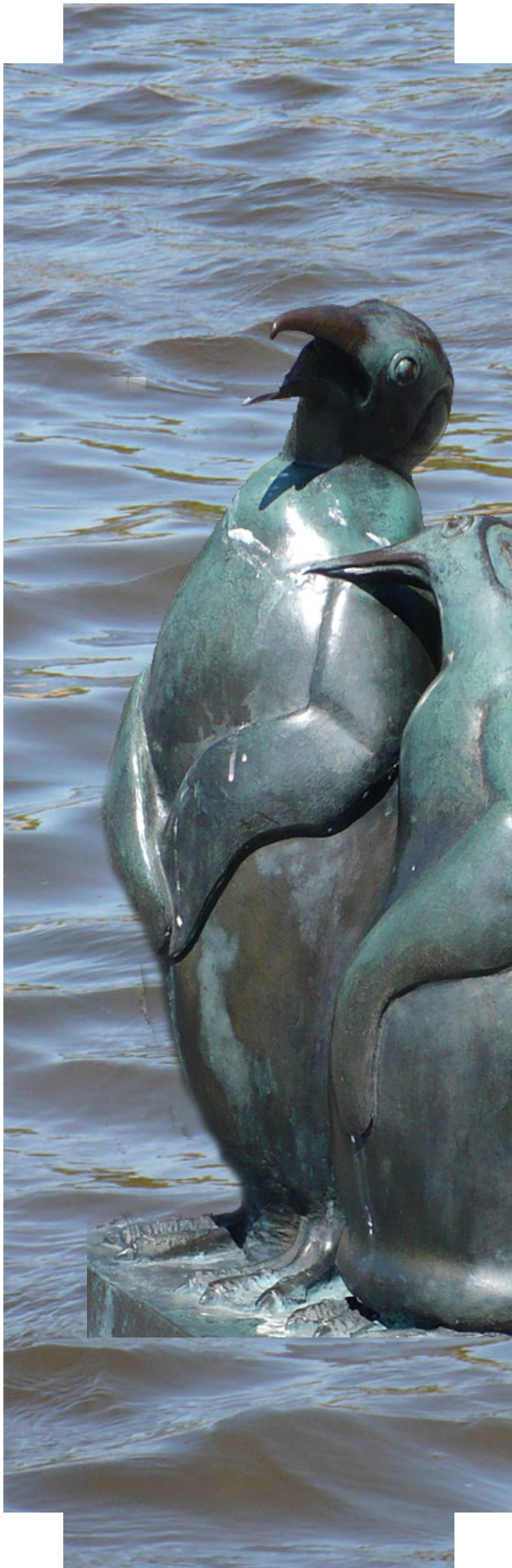
Midler til forskningsinstituttene	- 1,5 mrd kr
Midler til universiteter og høyskoler i 2003	- 1,7 mrd kr
Midler til bedriftene i 2003	- 0,5 mrd kr
Midler til andre i 2003	- 0,6 mrd kr
Totalbudsjett i 2003	- 4,3 mrd kr
Totale FoU midler i 2002	- 15 %
Offentlige midler til forskning i 2004	- 30 %
Innvilgelsesprosent	- 34 %
Antall prosjektsøknader	-5 518 stk.
Antall ansatte i (2003)	-324stk.

Kilde: Forskningsrådet.

Forskningsrådets overordnede mål er å fremme forskning i høy kvalitet

Forkortelser:

BNP:	Brutto nasjonalprodukt.
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development.
UoH:	Universiteter og høyskoler.
FoU:	Forskning og utvikling.
IKTE:	Informasjons og kommunikasjonsteknologi.
ERA:	European Research Area.
NORIA:	Nordic Research and Innovation Area.



Forord

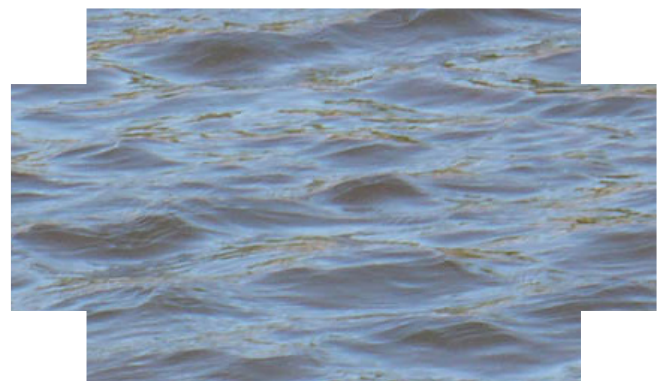
Den foreliggende strategien tar i første rekke for seg områder der det er behov for endringer i Forskningsrådets arbeid i likhet med situasjonen i dag. Strategien har perspektiver fram til 2010. Den vil bli operasjonalisert gjennom et rullerende langtidsbudsjett, til handlingsplaner og årlige arbeidsprogrammer. Det er gitt en faktabasert utdyping av resultatmålene i vedlegg til strategien som finnes på Forskningsrådets nettside. Resultatinformasjon vil her bli oppdatert fortløpende.

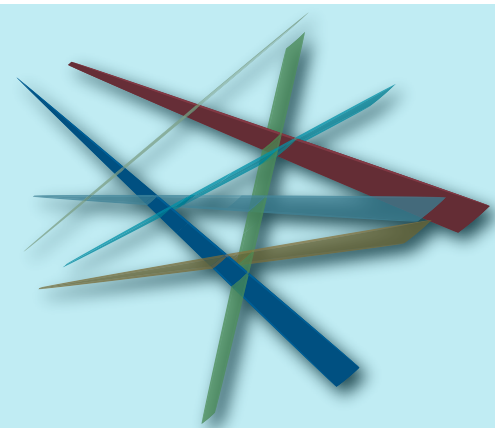
Resultatmålene vil bli ytterligere konkretisert i løpet av 2004. Strategien viser hva Forskningsrådet skal gjøre for å realisere målene i den gjeldende forskningspolitikken vedtatt av regjering og storting. Forskningsrådet har også en oppgave i å gi forskningspolitiske råd. På dette feltet suppleres strategien av bl.a. Forskningsrådets årlige budsjettforslag, ulike innspill som for eksempel i forbindelse med utarbeiding av en ny stortingsmelding om forskningspolitikk, forslag til norske synspunkter på EUs 7. Rammeprogram for forskning og forslag til konkretisering av regjeringens innovasjons politikk. Strategien skal gjennomføres i samspill med de andre aktørene i forskningssystemet.

Disse har vært deltakere i prosessen med utviklingen av strategien. Forskningsrådet er takknemlig for alle de verdifulle synspunktene som er fremkommet i forbindelse med arbeidet.

Geir Stene Larsen
Styreleder

Christian Hambro
Administrerende direktør





Forskningsrådets rolle

Forskningsrådet har tre oppgaver:

- Gi råd om forskningsstrategiske spørsmål
- Finansiere forskning
- Skape møteplasser for aktørene i forskning, næringsliv og forvaltning

Forskningsrådet skal være en drivkraft for å få til satsinger på områder som har særlig betydning for kunnskapsutviklingen og verdiskapingen.

Våre råd skal også bidra til bedre samarbeid og arbeidsdeling i forsknings- og innovasjonssystemet. Forskningsrådet finansierer forskning som har ulike begrunnelser.

Målet er å heve kvaliteten på forskningen, bidra til at forskningen fører til innovasjon i både næringsliv og offentlig sektor, og øke bruken av forskningens resultater.

Midlene fordeles i hovedsak ut fra nasjonal konkurranse. Noen virkemidler er utformet med det for øye å stimulere utviklingen av fag og disipliner og styrke forskningsinstitusjonene.

Dette gjelder for eksempel midler til frie grunnforskningsprosjekter, strategiske universitets- eller instituttprogrammer og ordningen Sentre for fremragende forskning.

Andre virkemidler er målrettede satsinger for å styrke kompetansen og kunnskapsgrunnlaget på mer spesifikke områder av direkte betydning for næringsutvikling, politikktutforming eller en bedre forvaltning. Eksempler på dette er handlingsrettede programmer og ”Store programmer.”

Disse skal være tverrfaglige og sektorovergrepene satsinger på områder av særlig stor samfunnsmessig betydning. Virkemiddelet ”Brukerstyrte programmer” skal i første rekke stimulere næringslivets egen FoU-innsats med sikte på lønnsomme innovasjoner. Virkemiddelet ”Kompetanseprosjekter med brukemedvirkning” skal være mer langsiktige faglige satsinger i tett samspill med næringslivet.

I tillegg til de ordinære virkemidlene, har Forskningsrådet ansvaret for Skattefunnsordningen. Forskningsrådet skal være en møteplass for aktørene i forskningssystemet.

Det gir muligheter til å identifisere fremtidsrettede satsinger og for å planlegge gjennomføring av eksisterende satsinger.

Det gjør også Forskningsrådet til en arena for dialog mellom forskningssystemet, brukerne og allmennheten om viktige dilemmaer og veivalg i forskningen.

Forskningsrådet samarbeider med mange aktører nasjonalt og internasjonalt. EU er en sentral arena for utvikling av nye, store forskningssatsinger, og blir stadig viktigere for debatten om forskningens rolle i samfunnet og for næringsutvikling.

Visjon Forskning flytter grenser

Større innsikt.

Flere muligheter.

Nye løsninger.

Forskning skal utvide grensene for hva vi vet, forstår og kan få til. Forskning gjør samfunnet kulturelt rikere og gir grunnlag for en bærekraftig utvikling, økt verdiskaping og velferd.

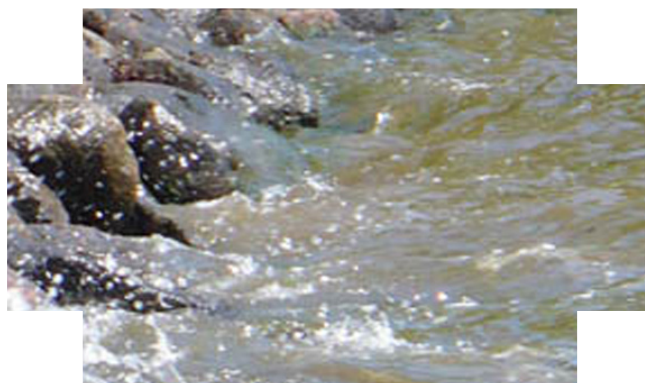
Forskning skal være en kraft i utviklingen av det norske samfunnet. Samtidig er vi, som verdens rikeste land, forpliktet i å bidra til den internasjonale kunnskapsallmenningen.

Forskningen er en del av vår kultur, den er berikende i seg selv, og den er nødvendig for fag- og kunnskapsutvikling.

Samtidig kan forskningen begrunnes i forhold til praktisk nytte, og ut fra forventninger om konkrete resultater. Visjonen dekker hele bredden av begrunnelser for forskning. Forskningsrådets mål, virkemidler og arbeidsmåter skal være tilpasset forskningens ulike begrunnelser. Verdenssamfunnet står overfor store utfordringer, og den gjensidige avhengigheten mellom landene øker.

Visjonen skal både fange opp forskningens betydning for å møte globale utfordringer og den betydningen forskningen har for verdiskaping i Norge. Forskningen skal bidra til å utvide mulighetsrommet og finne nye løsninger som kan gi høy innovasjonstakt og større verdiskaping.

Realiseringen av visjonen forutsetter høyere kvalitet på norsk forskning og vekst i forskningsinnsatsen.





Virksomhetsidé

Forskningsrådet skal øke verdien av samfunnets investeringer i forskning.

Forskningsrådet skal være en strategisk aktør som fremmer forskning av høy kvalitet i alle fag og disipliner, og skal spesielt bidra til forskning som er nyttig for næringsliv, offentlig sektor og resten av samfunnet.

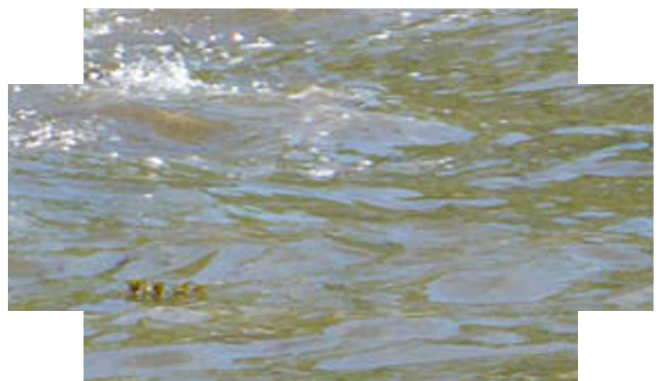
Forskningsrådet skal fremme godt samspill i forsknings og innovasjonssystemet og en hensiktsmessig organisering.

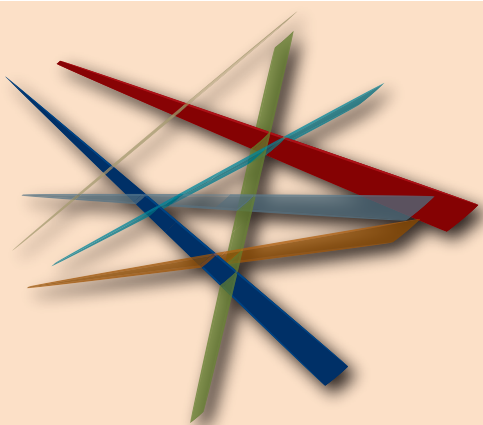
Satsinger på tvers av fag- og sektorgrenser og internasjonalisering av norsk forskning er viktige oppgaver for organisasjonen.

Forskningsrådet har et omfattende styresystem på tre nivåer, med representasjon fra alle deler av norsk samfunnsliv.

Det gir Forskningsrådet et enestående grunnlag for å fange opp forskningsbehov, se forskningen i et bredt perspektiv og balansere ulike hensyn mot hverandre når strategier for forskningen skal legges.

Den brede styrerepresentasjonen kombineres med en åpen arbeidsform i forhold til omverdenen for å sikre at alle viktige hensyn blir tatt i betraktning i Forskningsrådets overveielser.





Forskningsrådet skal bidra til at norsk forskning heves til samme kvalitetsmessige nivå som i Norden for øvrig.

Langsiktig, grunnleggende forskning utgjør fundamentet for kunnskapsutviklingen i samfunnet.

På noen områder har Norge fremragende fagmiljøer som er med på å sette premissene for forskningen, som for eksempel innenfor marin-biologi og petroleums-geologi.

En rekke evalueringer de seneste årene konkluderer med at det i de fleste fag finnes fremragende enkeltmiljøer. Innenfor mange teknologi- og matematisk-naturvitenskapelige fag blir miljøene, til tross for fremtredende enkeltforskere, likevel svake fordi de er så små.

I tillegg er helhetsbildet egnet til å vekke bekymring. Sammenliknet med øvrige nordiske land publiserer norske forskere i gjennomsnitt noe mindre, og artiklene har også noe mindre gjennomslag.

Kvalitetsheving til nordisk nivå vil kreve økt økonomisk satsing, utforming av treffsikre virkemidler for utvikling av forskningsmiljøene, en skarpere fokusering på kvalitet i forskningen og bedre forskningsledelse.

Næringslivets forskning og en god del av den anvendte forskningen har et annet siktemål enn vitenskapelig publisering.

Det avgjørende er i hvilken grad slik forskning fører til innovasjon eller er nyttig på andre måter. På enkelte områder, for eksempel petroleumsteknologi, havbruk og aluminium, regnes Norge blant de fremste kunnskapsnasjonene. Metodene for å dokumentere kvaliteten og fremgangen i denne delen av forskningen trenger videre utvikling.

Bedre kvalitet i forskningen

Overordnede prioriteringer

I tråd med gjeldende forskningsmelding har Forskningsrådet prioritert grunnforskning innenfor alle fag, og følgende temaer: Marin forskning, forskning innenfor medisin og helse, IKT-forskning og forskning i skjæringsfeltet mellom miljø og energi.

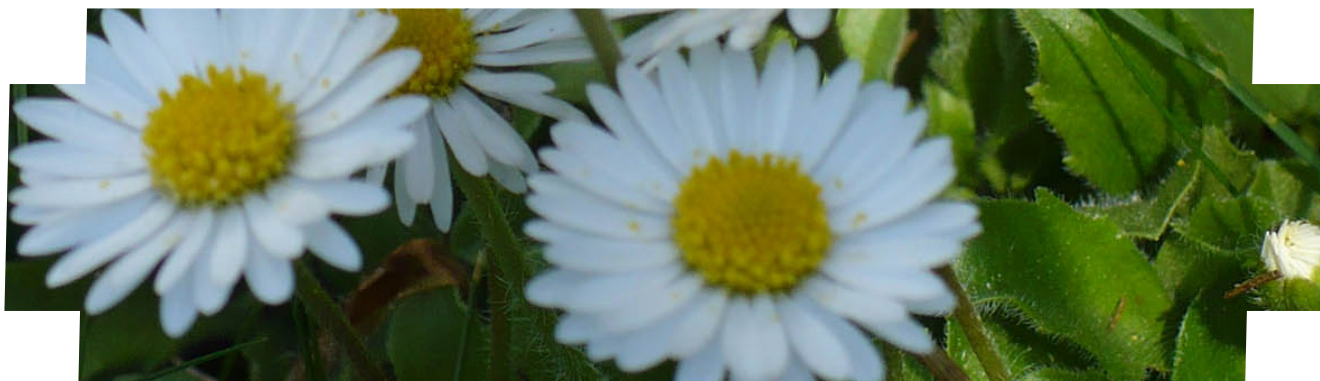
Forskningsrådet har også prioritert petroleums-, material- og bioteknologiforskning.

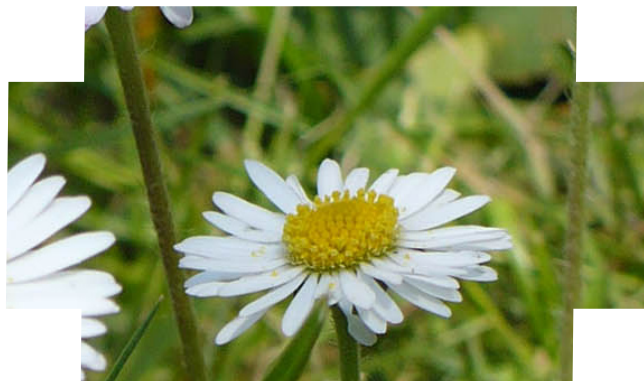
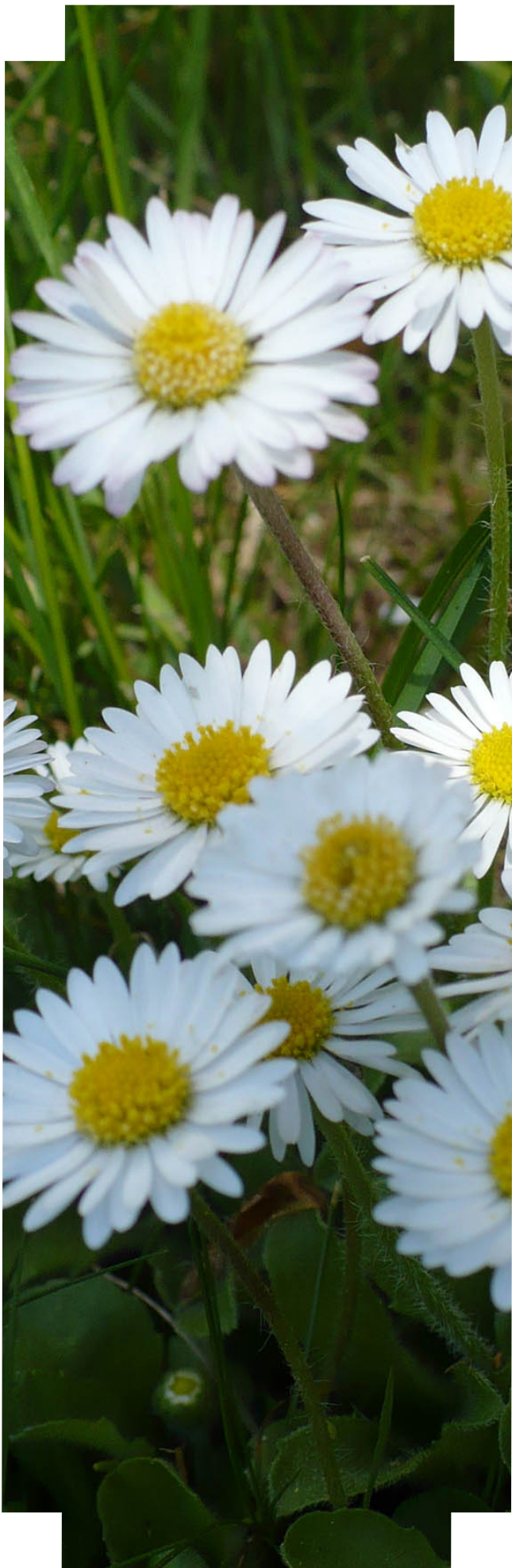
For å følge opp prioriteringene i Forskningsmeldingen har Forskningsrådet blant annet etablert 13 Sentre for fremragende forskning og 7 "Storeprogrammer" som skal omfatte grunnforskning, næringsrettet forskning og forskning for politikkutvikling og forvaltning innenfor prioriterte områder.

Forskningsrådet finansierer selvstendige satsinger innenfor samfunnsvitenskapelig forskning og humaniora, som også utgjør viktige elementer innenfor flere av de sju store programmene.

For å realisere de forskningspolitiske målsettingene fram mot 2010 har Forskningsrådet formulert seks overordnede mål for sin virksomhet.

De tilknyttede resultatmålene viser hva som er ambisjonene, og handlingene under hvert mål viser hva Forskningsrådet skal gjøre for å realisere målene.





Resultatmål

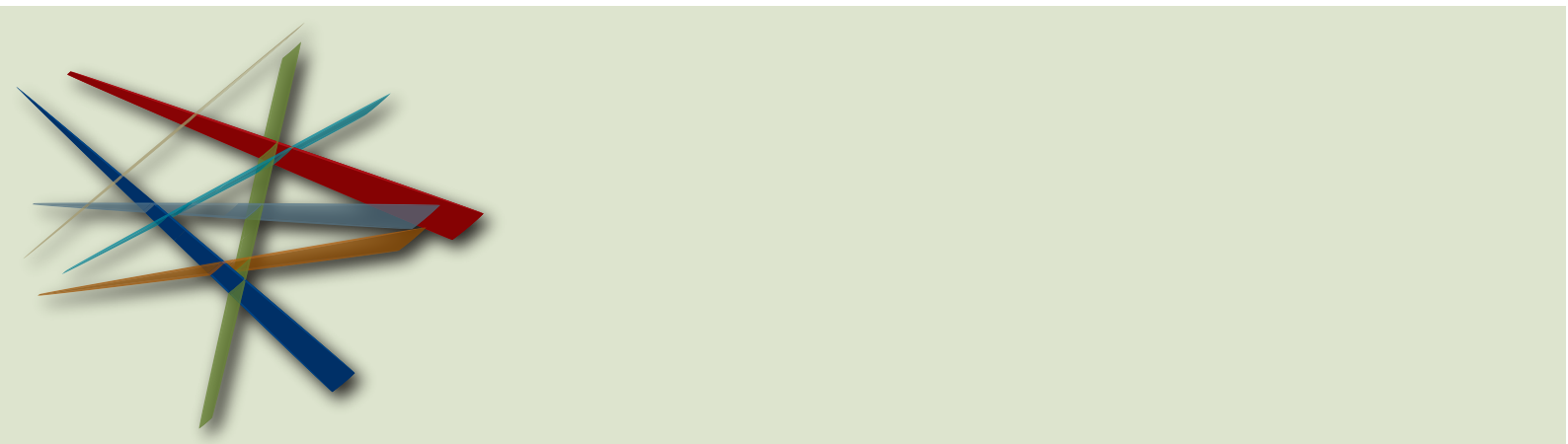
Innen 2010 skal:

- Norsk forskning være på høyde med de øvrige nordiske land når det gjelder vitenskapelig publisering og siteringshyppighet
- Evalueringer og andre kilder vise at både omfang og kvalitet på norsk forskning har økt
- Norske forskningsmiljøer være verd enslydende innenfor prioriterte områder som for eksempel marin- og petroleumsrelaterte fag.

Handlinger

Styrke ordningene for konkurranse basert på kvalitet i forskningen

- Øke omfanget av langsiktig grunnleggende forskning
- Bedre utstyrsituasjonen og sikre hensiktsmessig utnyttelse av vitenskapelig utstyr
- Etablere bedre arbeidsdeling og samarbeid mellom forskningsmiljøene
- Videreutvikle måten å måle kvaliteten på FoU – og da særlig i anvendt og næringsrettet forskning I større grad enn i dag satse på de beste forskningsmiljøene
- Bidra til bedre forskningsledelse gjennom tildelinger av strategiske forskningsmidler
- Styrke faglig nyskaping ved at det gjøres enklere for forskere å bruke kompetansen på tvers av fagfelt
- Etablere ordninger for å tiltrekke de beste utenlandske forskerne til Norge på prioriterte områder. Videreutvikle nettverk for faglig utvikling
- Styrke koblingen mellom grunnforskning og anvendt forskning
- Stimulere til samarbeid med utenlandske forskningsmiljøer og FoU-institusjoner



Forskningsrådet skal bidra til forskning som styrker norsk innovasjonsevne og konkurransekraft.

Innovasjon har avgjørende betydning for å opprettholde velferdsnivået i samfunn som baserer seg på en kunnskapsdrevet økonomi.

Innovasjon er mer enn forskning, men forskning har avgjørende betydning for innovasjon – direkte og indirekte. Forskning gir ny kunnskap og unik kompetanse.

Dette gir grunnlag for nye produkter, tjenester og prosesser med høyt kunnskapsinnhold, som er vanskelige å kopiere og som gir grunnlag for varige konkurransefortrinn. Norsk næringsliv ligger på enkelte områder i fronten kunnskapsmessig.

Likevel skårer Norge lavt i forhold til land vi samhandler og konkurrerer med, både når det gjelder næringslivets FoU-investeringer og indikatorer for innovasjon.

Det er derfor viktig at næringsrettet forskning – i bedriftene og i forskningsinstitusjonene – styrkes når det gjelder omfang, kvalitet og relevans.

Innovasjons-utfordringene må ses i sammenheng: Mer forskning og innovasjon i eksisterende næringsliv; vekst i nye kunnskapsintensive næringer; økt kommersialisering av forskningsresultater og styrking av offentlig sektor som kilde til – og arena for – innovasjon.

Økt innovasjonsevne krever større, målrettede forskningssatsinger som plattform for fremtidens næringsliv.

En forutsetning for dette er bedre kunnskapsflyt og samspill mellom næringsliv, kunnskapsinstitusjoner og offentlige myndigheter. Det er særlig viktig med bedre samhandling mellom næringsliv og forskningsinstitusjoner. Undersøkelser tyder på at det er behov for mer risikovillig kapital for å realisere potensialet i den utførte forskningen.

Mer forskning for innovasjon





Resultatmål

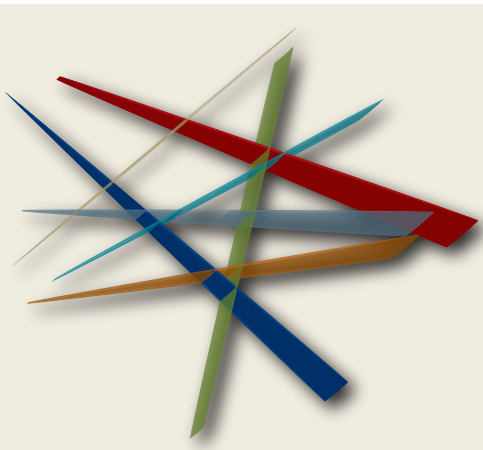
Innen 2010 skal:

- Forskning i næringslivet ha et betydelig større omfang og føre til innovasjonsevne på nivå med øvrige nordiske land
- Norske forskningsmiljøer være blant de ledende i verden innenfor utvalgte områder som er viktige for næringsutvikling
- Forskningsinstitusjonene være viktigere medspillere for innovative bedrifter enn de er i dag
- Forskningsmiljøene være mer attraktive samarbeidspartnere for offentlige tjenesteprodusenter, og FoU skal inngå i offentlige

Handlinger

Øke bevilgningene til næringsrettet forskning

- Øke bevilgningene til innovasjonstiltak
- Styrke forskning innenfor utvalgte områder av stor betydning for næringsutvikling i Norge
- Gi råd om forskningsstrategier for innovasjon i offentlig sektor. Videreutvikle "brukerstyrt forskning" og andre ordninger som utløser økt forskningsinnsats i bedriftene.
- Samordne det næringsrettede virkemiddelapparat i Innovasjon Norge og Forskningsrådet
- Å Videreutvikle virkemidler som stimulerer til mer samarbeid og kunnskapsflyt mellom næringsliv og forskningsinstitusjoner
- Vurdere nye tiltak for forskningsbasert innovasjon, som for eksempel "Sentre for fremragende innovasjon."
- Å Øke antall doktorgrader innenfor områder hvor dette er viktig for næringslivet. Utvikle et felles kunnskapsgrunnlag om utfordringer og virkemidler på innovasjonsområdet
- Forbedre samarbeid og kunnskapsflyt mellom forskningsinstitusjoner, næringsliv og offentlig sektor



Forskningsrådet skal bidra til at forskningen blir viktigere for samfunnsutvikling og livskvalitet.

En god dialog mellom forskere og allmennheten er en forutsetning for en ansvarsbevisst forskning i pakt med oppfatninger om etikk i samfunnet, og for utvikling av forskning på områder som er viktige for samfunnet.

Den brede representasjonen av brukerinteresse og forskningsmiljøer i Forskningsrådet gir organisasjonen en unik mulighet til å identifisere og følge opp forskningsinnsatsinger på viktige områder for samfunnet.

Norge har et ansvar for å bidra til forskning som er viktig for en bærekraftig internasjonal utvikling, og bør støtte opp om forskningsmiljøer som er viktige for økonomisk, politisk og sosial utvikling i mindre velstående land.

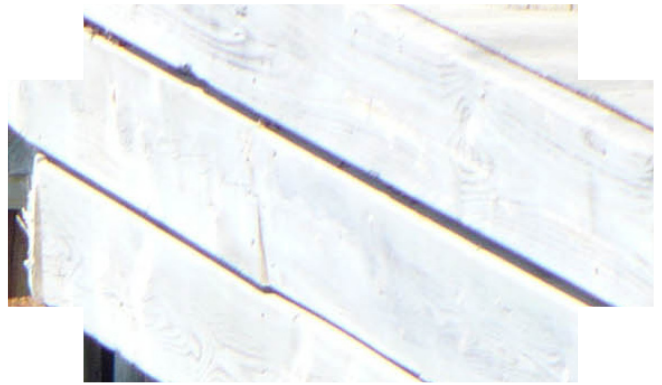
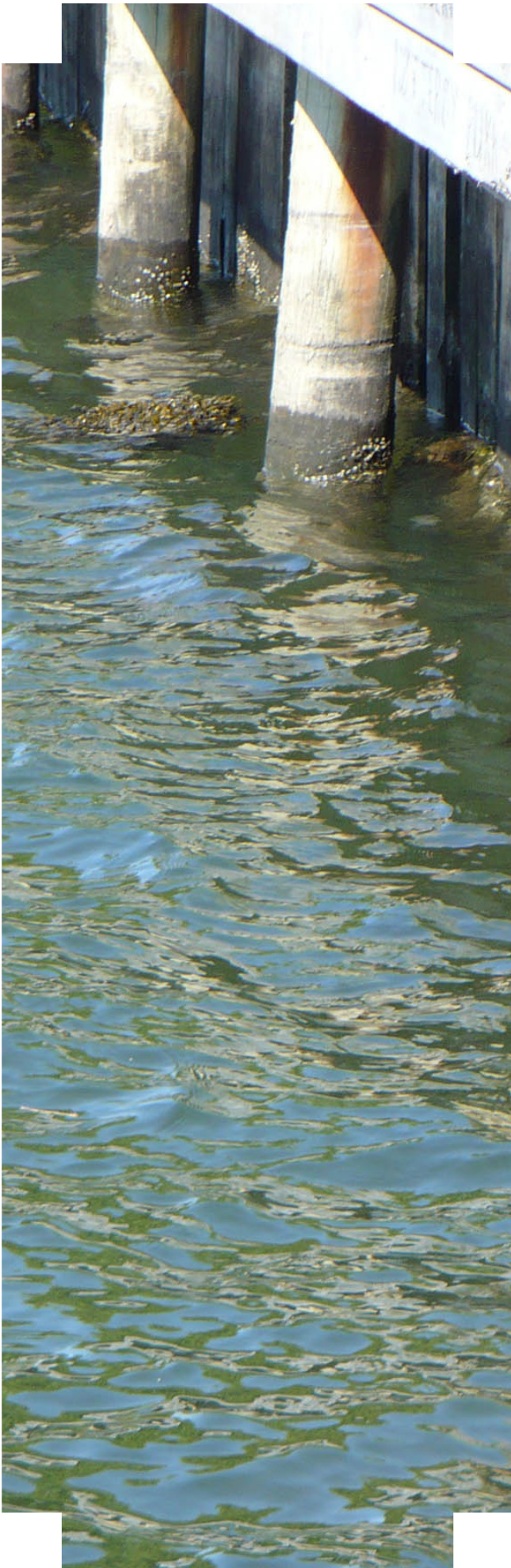
Forskning gir et nødvendig kunnskapsgrunnlag for å vurdere konsekvensene av ulike valg innenfor politikk og forvaltning. Her kommer den praktiske verdien av forskning klart til syne i form av ny politikk og endringer i forvaltningen.

Norsk forskning er allerede en viktig bidragsyter på disse områdene, og dette gir Norge som nasjon et fortrinn som bør utvikles videre. Det er en utfordring for Forskningsrådet å engasjere politikere, samfunnsaktører og allmennhet i debatten om forskningens rolle i samfunnet.

Omtalen av forskning og deltakelsen fra forskere i den offentlige debatten styrker forståelsen, interessen og engasjementet for forskning. Dette gir mer kunnskap og kreativitet i samfunnet.

Styrket dialog mellom forskning og samfunn





Resultatmål

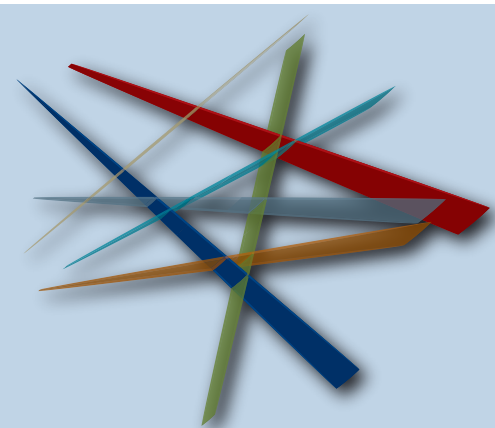
Innen 2010 skal:

- Forskning på særlig viktige samfunnsområder styrkes betydelig
- Norsk forskning skal på sentrale områder bidra til å gi kunnskapsgrunnlaget for en fremtidsrettet politikk og en innovativ forvaltning
- Arenaer for dialog mellom forskere og samfunn

Handlinger

Løse samfunnsutfordringer.

- Å Styrke satsingen på forskning som utvikler sektorpolitikken og forvaltningen innenfor departementenes-ansvarsområder
- Fremme forslag om særskilte bevilgninger for å styrke forskningssamarbeid som kan fremme en positiv utvikling i mindre velstående land Realisere forskningssatsinger på viktige områder for samfunnet
- Initiere og støtte nasjonale tiltak for allmennrettet forskningsformidling
- Stille krav til forskningsrådesfinansierte prosjekter om formidling tilpasset dem som skal ta forskningen i bruk. Forbedre samarbeidet med utdanningsinstitusjoner, profesjonsforeninger og mediene som formidlingskanaler og debattarenaer når det gjelder forskningens rolle i samfunnsutviklingen
- I større grad inkludere sentrale samfunnsaktører i planleggingen av forskningsprogrammer
- Å identifisere suksessfaktorer som gjør at forskning tas i bruk av departementer og forvaltningen



Forskningsrådet skal bidra til å gjøre forskningen i bedrifter og forskningsinstitusjoner mer internasjonal.

Forskere er i stigende grad avhengig av å samarbeide med de beste på tvers av landgrensene innenfor egne og tilgrensende fag.

Dette er avgjørende for utviklingen av fagmiljøene. Internasjonalt forskningssamarbeid utvider samtidig kunnskapstilfanget i samfunnet. Forskningspolitikken er blitt mer internasjonal, og påvirkes stadig mer av internasjonale nettverk av forskere, bedrifter og forskningspolitikere – ikke minst gjennom EUs utvikling av et felles europeisk forskningsområde (ERA).

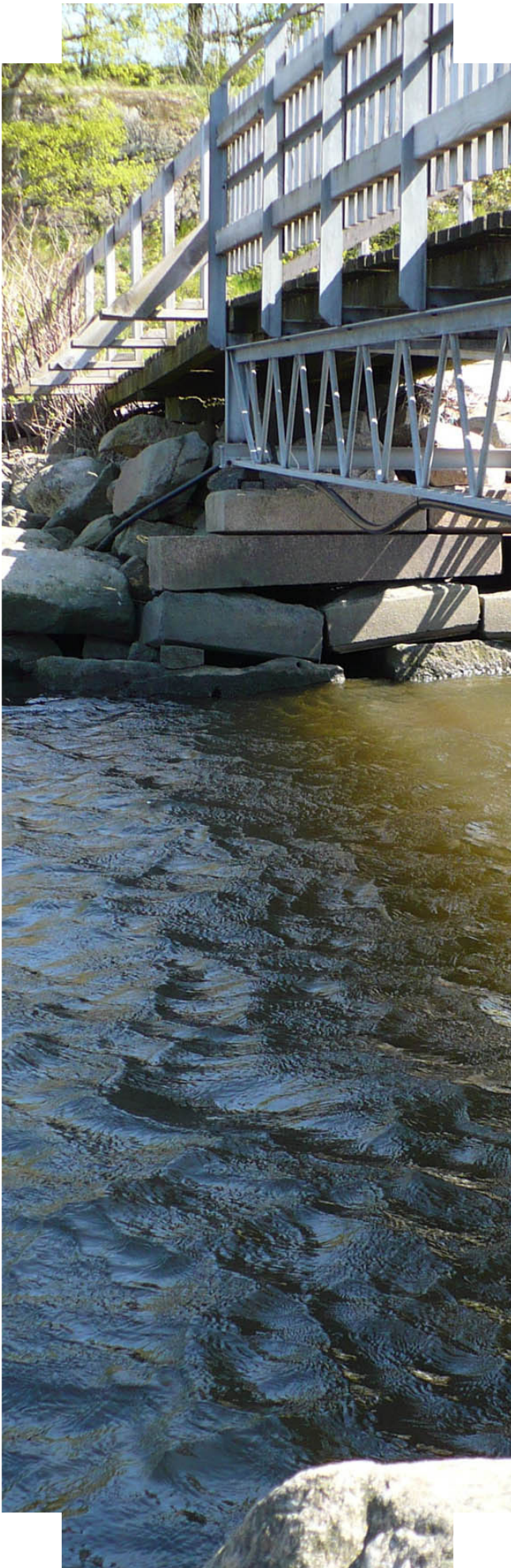
Norske forskere må delta internasjonalt for å være med på å fastsette den internasjonale dagsordenen for forskning. Samarbeid med utenlandske miljøer er også nødvendig for å følge med i forskningsfronten, for å hente ny kunnskap hjem til norske bedrifter og kunnskapsmiljøer og for å bidra til at kvaliteten i norsk forskning skal bli bedre.

Høy kvalitet på norsk forskning er nødvendig for at fagmiljøene skal være attraktive samarbeidspartnere i en internasjonal sammenheng. Norsk forskning må derfor både fange opp og dra nytte av andre lands resultater, og samtidig å medvirke til den internasjonale kunnskapsutviklingen.

En viktig utfordring er å øke utenlandske investeringer i norsk forskning, og få flere utenlandske forskere til å ta arbeid i Norge.

Styrket internasjonalisering av norsk forskning





Resultatmål

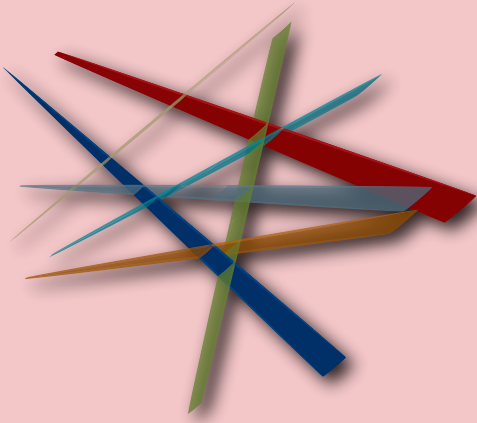
Innen 2010 skal:

- Betydelig flere utenlandske forskere ta arbeid ved norske forskningsinstitusjoner og bedrifter
- Den utenlandske finansieringen av norsk forskning være økt vesentlig
- Samarbeidet mellom norske forskningsinstitusjoner og ledende internasjonale forskningsinstitusjoner ligge på et markert høyere nivå enn i dag
- Forskningsrådet bidra enda mer til utformingen av ERA og iverksetting av EUs handlingsplan for forskning

Handlinger

Styrke deltakelsen i internasjonale organisasjoner for utvikling av forskningspolitikk.

- Bidra med råd og veiledning til forskningsmiljøene i forbindelse med deres aktiviteter rettet mot EUs rammeprogram
- Styrke bevilgningene til bilaterale avtaler med viktige forskningsnasjoner Sette krav som fremmer internasjonal deltakelse fra forskningsinstitusjonene
- Øke samefinansieringen av EU-prosjekter
- Åpne forskningsprogrammer for utenlandsk deltakelse der hvor det er hensiktsmessig
- Å bidra til at Norge blir et attraktivt vertsland for utenlandske forskere og utenlandske bedrifters investeringer i forskning
- Støtte samarbeid mellom bedrifter i Norge og andre land Fremme samarbeid mellom forskningsinstitusjoner i Norge og andre land ved å stimulere nettverksbygging og delta i utformingen av ERA og EUs 7. Rammeprogram
- Utvikle det nordiske samarbeidet for forskning og innovasjon (NORIA)
- Samarbeide med Innovasjon Norge om å øke innsatsen med å hente kunnskap og forskningsressurser fra andre land til Norge



De foregående målene i strategien knytter seg til hva Forskningsrådet skal gjøre for å øke forskningens verdi for samfunnet.

For å kunne løse sine oppgaver er Forskningsrådet avhengig av tillit. Aktørene i forskningssystemet har krav på et forskningsråd som ikke bare oppnår og dokumenterer gode resultater, men som også arbeider på en måte som blir verdsatt av brukerne. Våre mål for organisasjonen er utformet for å understøtte vår virksomhetsidé og for å realisere de øvrige målene i strategien.

I tillegg skal de bidra til utviklingen av hele organisasjonen – også de delene av den som ikke er direkte relatert til finansiering av forskning. Organisasjonens mål er at Forskningsrådet skal være:

- Åpent – satse på bred dialog med omverdenen og større legitimitet ved åpenhet i alle viktige prosesser og beslutninger
- Tydelig – opptre som en strategisk aktør med tydelige råd og prioriteringer
- Helhetlig – ha fokus på helhet og integrasjon i forskning og forskningspolitikk
- Serviceinnstilt – betjene eiere og brukere på en effektiv og tillitvekkende måte som er differensiert i forhold til deres ulike behov
- Effektivt – være en virksomhet preget av samarbeid og uten unødig byråkrati.
- Kompetent – være en attraktiv arbeidsplass som kjennetegnes ved høy og riktig kompetanse og kontinuerlig læring
- En viktig arena – være en møteplass for samarbeid mellom forskning, næringsliv og forvaltning innenfor og på tvers av fag, sektorer og forskningssart
- Forskningsrådet er i gang med å realisere målene for organisasjonen. Det som har særlig prioritet på kort sikt er
- Å trekke opp profil og retning for det nye Forskningsrådet gjennom ny strategi med tilhørende handlingsplaner, gjennom Langtidsbudsjett og gjennom et tydelig innspill til ny forskningsmelding
- Forenkle og standardisere søknadsbehandlingen ved å innføre elektroniske søknadsinnsending og -håndtering, harmonisere saksbehandlingsrutiner og gi alle søkere standardisert og lett tilgjengelig informasjon i god tid før søknadsfrister
- Åpenhet mot søkerne, faglig god søknadsbehandling og ivaretagelse av habilitet i beslutningsprosessene står også sentralt i arbeidet

Ta bedre vare på talentene: Forskningsrådet skal bidra til at flere talenter velger forskning som karriere vei.

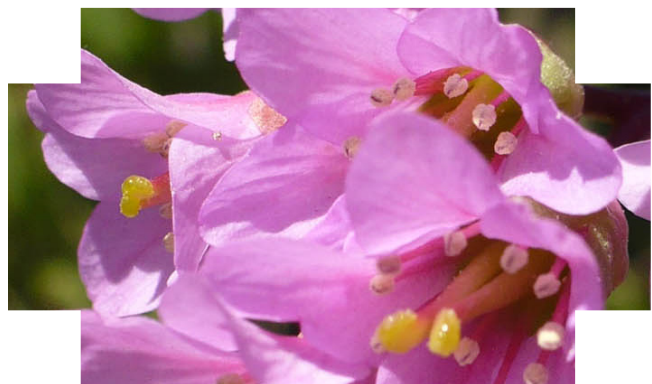
Stortinget har vedtatt en betydelig vekst i antall rekrutteringsstillinger innenfor forskning – hovedsakelig gjennom direkte finansiering av forskerutdanningene ved universiteter og høyskoler. Det er en utfordring å sikre at flere av de som har talent for forskning velger å bli forskere.

Forskningsrådet vil gjøre forskningen mer tiltrekkelig for barn og unge. Forskningsrådet vil også at de som har forskerutdanning, blir motivert for en forskerkarriere. For få av kvinnene som fullfører forskerutdanning fortsetter som forskere.

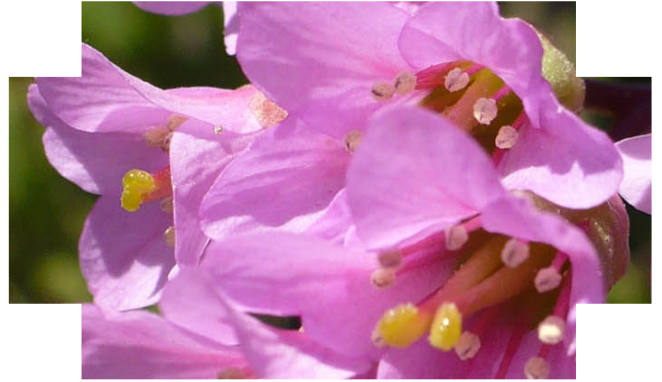
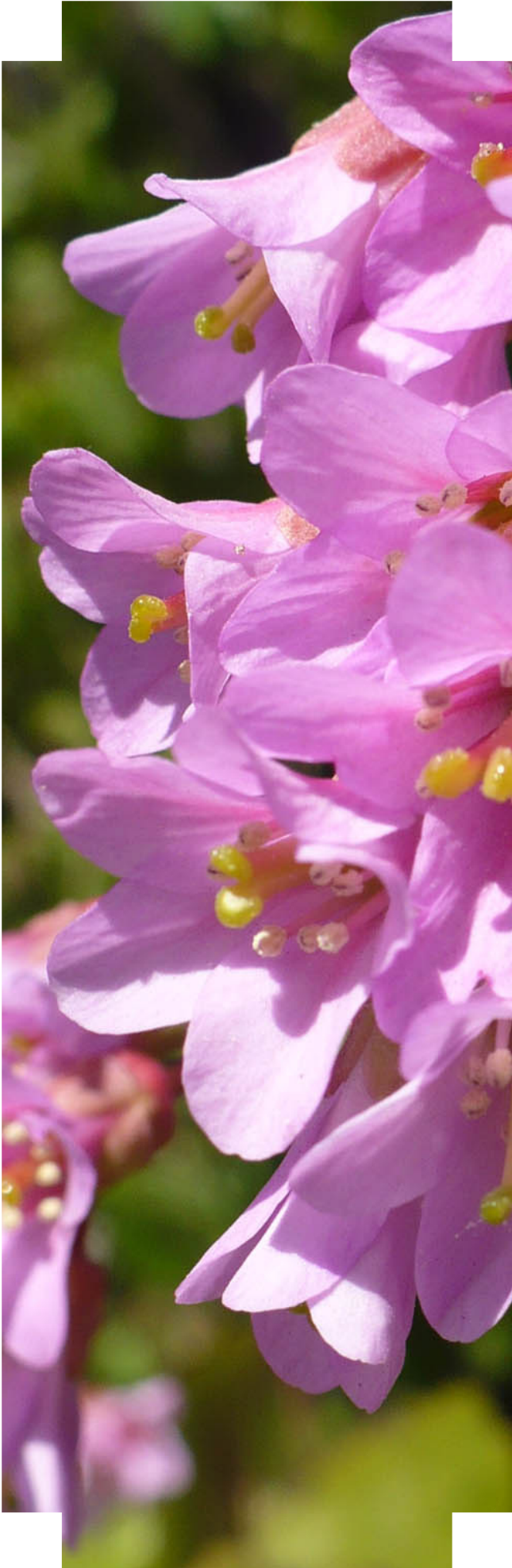
Det er derfor viktig å gjøre overgangen mellom forskerutdanning og arbeid som forsker enklere. Bedre forskningsledelse vil være viktig for å utvikle og beholde talentene.

Større mobilitet mellom bedrifter, institutter og UoH institusjoner vil gjøre forskningen mer allsidig og vil gi forskertalentene flere muligheter enn i dag.

I Norge er det lite resurser bak hvert FoU-årsverk sammenliknet med andre land. Det kan bety at forskere i Norge må bruke mer tid på andre oppgaver enn forskning enn sine utenlandske kolleger. Dårlige arbeidsvilkår kan gjøre en forskerkarriere mindre interessant enn ellers og er til hinder for rekruttering.



- Å forbedre samspillet med offentlige myndigheter, forskningsinstitusjoner, næringslivets organisasjoner og Innovasjon Norge
- Skape gode, fremtidsrettede dialogarenaer i forhold til strategiutvikling, budsjettprosesser og identifisering og initiering av programmer



Resultatmål

Innen 2010 skal:

- Antall post.doc. stillinger være økt betydelig – og langt flere kvinner skal være rekruttert til forskerstillinger.
- Betydelig flere skifte arbeidssted mellom bedrifter, forskningsinstitusjoner og forvaltning underveis i forskerkarrieren.
- Ressursene per forskningsårsverk økes til gjennomsnittet for OECD-landene.

Handlinger

Skape mer attraktive forskningsmiljøer gjennom bedre vilkår for forskningen.

Utvikle tydelige karriereveier gjennom ordninger som er bedre tilpasset faglige og individuelle behov.

- Tilrettelegge karriereveier for kvinnelige forskere
- Motivere forskningsmiljøene og bedriftene til mer aktiv rekruttering
- Satse på bedre forskningsledelse for å rekruttere og utvikle talenter
- Stimulere stipendiater til forskningsopphold i utenlandske forskningsmiljøer
- Finansiere professor II-stillinger for forskere fra næringslivet og instituttene, og gi stipend for forskningsopphold i bedrifter
- Vise at forskning er en utfordrende og spennende karriere vei gjennom aktiviteter og tiltak for barn og unge.

Norges forskningsråd

Stensberggata 26

Postboks 2700 St. Hanshaugen

NO – 0131 Oslo

Telefon: + 47 22 03 70 00

Telefaks: + 47 22 03 70 01

post@forskningsradet.no

www.forskningsradet.no

Utgiver:

© Norges forskningsråd

Programnavn – Akronym

www.forskningsradet.no/xxx

2008
Forskning flytter grenser
Et bedre Forskningsråd

Styrket dialog mellom forskning og samfunn