



DET KONGELIGE
NÆRINGS- OG FISKERIDEPARTEMENT

Norges forskningsråd
Pb 2700 St Hanshaugen
Stensberggata 26
0131 OSLO

Deres ref

Vår ref
14/1146-4

Dato
19.02.14

Norges forskningsråd – tildelingsbrev 2014

1. INNLEDNING

Nærings- og fiskeridepartementet legger med dette frem tildelingsbrev til Norges forskningsråd (Forskningsrådet) for 2014. I tildelingsbrevet legges premissene for overordnede mål, strategiske føringer og satsningsområder for Forskningsrådet i 2014. Det beskrives hvilke mål- og resultatkrav som skal oppfylles og hvordan rapporteringen skal foregå.

2. OVERSIKT OVER BEVILGNINGER STILT TIL DISPOSISJON FOR 2014

Tildelingsbrevet utfyller de føringer og mål som ligger i Prop.1 S (2013-2014) fra Nærings- og handelsdepartementet og fra Fiskeri- og kystdepartementet, og Prop. 1 S (2013-2014) Tillegg nr. 1. Stortinget behandlet Innst. 12 S (2013–2014) fra Kirke-, utdannings- og forskningskomiteen 12. desember 2013 og gjorde vedtak i samsvar med innstillingen vedrørende bevilgningen til Norges forskningsråd over Fiskeri- og kystdepartementets og Nærings- og handelsdepartementets budsjett.

Kapittel- og postnummer er endret som følge av endringene i departementsstruktur fra 2014. 2014 økes bevilgningene til Forskningsrådet med 109,1 mill. kroner over Nærings- og handelsdepartementets budsjett samt med 36,54 mill. kroner fra Fiskeri- og kystdepartementets budsjett. Totalt øker bevilgningene over Nærings- og fiskeridepartementets med 145,64 mill. kroner til en samlet bevilgning på om lag 1,9 milliard kroner over Kap 920 Norges forskningsråd, post 50, 51, 52 og kap. 928 Marin forskning og utvikling, post 74:

Betegnelse	Fordeling (i 1 000 kr)
<u>Kap 920 Norges Forskningsråd</u>	
Post 50 Norges forskningsråd:	1 523 000
<i>Tilskudd til forskningsprogrammer og internasjonalt forskningssamarbeid</i>	946 600
<i>Tilskudd til institutter og annen infrastruktur</i>	411 550
<i>Tilskudd til kommersialisering og nettverkstiltak</i>	122 350
<i>Tilskudd til andre tiltak</i>	42 500
Post 51 Tilskudd marin forskning:	238 450
Post 52 Basisbevilgning primærnæringsinstitutter:	126 890
<u>Sum Kap 920</u>	<u>1 888 340</u>
<u>Kap 928 Marin forskning og utvikling</u>	
Post 74 tilskudd marin bioteknologi mv.	21 300
<u>Sum Kap 928</u>	<u>21 300</u>
Sum tildelinger fra NFD 2014	1 909 640

Bevilgningen på kap. 920, post 50 er økt med til sammen 109 mill. kroner. Dette innebærer i hovedsak en økning på i overkant av 100 mill. kroner i tilskuddet til forskningsprogrammer og internasjonalt forskningssamarbeid, samt et kutt på virkemidler for regional FoU og innovasjon.

Bevilgningen på kap. 920, post 51 er økt med til sammen 31,25 mill. kroner.¹ Havbruksforskningen styrkes med 10 mill. kroner, og det settes av 10 mill. kroner til forskning på bioressurser fra havet. Bevilgningen er videre økt med 6 mill. kroner til å styrke markedsforskning og forskning rettet mot teknologi- og produktutvikling. I tillegg omdisponeres 4 mill. kroner innenfor bevilgningen slik at samlet satsing på dette området blir 0 mill. kroner.

Forskningsrådet får et tilskudd over kap. 928, post 74 på 21,3 mill. kroner, av dette 15,3 mill. kroner til oppfølging av marin bioteknologi, herunder marin bioprospektering, og et tilskudd på 6 mill. kroner til MABIT, som kanaliseres gjennom Forskningsrådet

2.1 Fullmakt til midlertidig omdisponering

Forskningsrådet gis, i tråd med de overordnede målsettingene for departementets tildeling, mulighet til å omfordele midler mellom de generelle virkemidlene og de tematiske

¹ Bevilgningen er redusert med 22 mill. kroner ved at ansvaret for transportrettet forskning er overført til kap. 1301, post 50 i Samferdselsdepartementet.

virkemidlene som Nærings- og fiskeridepartementet finansierer. Gode grunner til omdisponeringer kan være forsinkelser i programoppstart eller for svak kvalitet i søknadsrundene. Dersom det legges opp til større endringer i fordelingen mellom de aktuelle virkemidlene skal dette avklares med departementet i forkant. Departementene og Riksrevisjonen kan til enhver tid be om innsyn i bruken av midlene.

3. FELLES MÅL- OG RESULTATSTYRINGSSYSTEM

Det er utviklet et felles mål- og resultatsystem (MRS) for departementenes tildelinger til Forskningsrådet. Det er et hovedmål at Forskningsrådet skal bidra til at Norge utvikler seg som kunnskapssamfunn. Norge skal være blant de fremste når det gjelder å utvikle, dele og ta i bruk ny kunnskap. På denne bakgrunn er det en målsetting at Forskningsrådet skal bidra til følgende:

- Mål 1: Økt kvalitet, kapasitet og relevans i norsk forskning i hele landet.
- Mål 2: God ressursutnyttelse og hensiktsmessig arbeidsdeling, samhandling og struktur i forskningssystemet.
- Mål 3: Forskningens resultater tas i bruk i næringsliv, samfunnsliv og forvaltning i hele landet.

Det vises for øvrig til henholdsvis Prop. 1 S (2013-2014) og tildelingsbrev for 2014 fra Kunnskapsdepartementet til Forskningsrådet for nærmere omtale av felles mål og delmål, og om krav til rapportering på disse i Forskningsrådets årsrapport. Til hvert av målene er det presisert hvilke delmål fra det felles MRS-systemet som gjelder, jf. omtale nedenfor.

Mål 1: Økt forskning og utvikling i og for norsk næringsliv

- Delmål 1.1: Mer forskning i næringslivet. Både i bredde og spiss. (1.4 i fellessystemet)
Forskningsrådet skal bidra til utvikling av et mer kunnskapsbasert næringsliv gjennom bruk av relevante virkemidler. Forskningsrådet skal legge vekt på at midlene utløser økt FoU-innsats i næringslivet. Midlene skal bidra til utvikling og gjennomføring av forskningsprosjekter med høy samfunnsøkonomisk avkastning som ellers ikke ville blitt realisert, eller som ville blitt realisert i et mindre omfang eller over lengre tid. Forskningsrådet skal også arbeide for å utvikle et forskningssystem som ivaretar bedrifters behov for forskningstjenester, forskningskapasitet og kompetanse som næringslivet ikke selv er i stand til å mobilisere.
- Delmål 1.2: Styrket utbytte fra internasjonalt forskningssamarbeid. (1.6. i fellessystemet)

Forskningsrådet skal fremme internasjonalt forskningssamarbeid og legge vekt på at norsk forskning eksponeres mot internasjonal forskning av høy kvalitet. Norske forskningsmiljøer må samarbeide med og utfordres av sterke forskningsmiljøer internasjonalt.

- Delmål 1.3: Styrket forskning i tråd med sektorenes og forvaltningens kunnskapsbehov. (1.5. i fellessystemet)

Sjømatnæringen skal være med på å sikre nok næringsrik mat til en voksende verdensbefolkning. Det er derfor viktig å utvikle kunnskapsgrunnlaget for økt

matproduksjon fra havet. Nærings- og fiskeridepartementet har som mål at Norge skal ha en internasjonalt ledende posisjon innen marin forskning og innovasjon

Mål 2: God ressursutnyttelse og bedre samhandling i forskningssystemet

- Delmål 2.1: God sammenheng mellom nasjonal forskningsinnsats og internasjonalt forskningssamarbeid. (2.1 i fellessystemet)

Forskningsrådet skal vurdere hvordan nasjonale prioriteringer kan styrkes og utvikles i lys av internasjonal forskning – og muligheten for bilateralt og multilateralt forskningssamarbeid.

- Delmål 2.1: Ivareta et strategisk ansvar for forskningsinstituttene (2.4. i fellessystemet)

Mål 3: Styrket forskningsformidling og innovasjon ved økt kommersialisering av forskningsresultater

- Delmål 3.1: God og tilpasset forskningsformidling til offentlig forvaltning og allmennhet og gode læringsarenaer mellom foretak, institutter, UH-sektoren, helseforetakene og offentlig forvaltning. (3.1 i fellessystemet)

Forskningsrådet skal skape møteplasser og bidra til at det bygges og vedlikeholdes nettverk i – og mellom – offentlig og privat virksomhet. Departementet vektlegger særlig tiltak som skal styrke kontakten mellom næringsliv og forskningsinstitusjoner.

- Delmål 3.2: Styrket kommersialisering av forskningsresultater og økt innovasjonsevne og -takt i næringsliv og offentlig sektor. (3.2 i fellessystemet)

Departementet legger vekt på at midlene benyttes til tiltak som legger til rette for produkt-, prosess- og tjenesteinnovasjon.

3.1 Styringsparametre og rapporteringskrav

En oversikt over rapportering på styringsparametre med indikatorer knyttet til delmålene er angitt i Vedlegg 1. Det er foretatt en justering i de rapporteringskravene og styringsparametrene som ble lagt til grunn i 2013. Justeringene vil bli lagt til grunn for måloppnåelse innenfor postene som fremgår av Nærings- og handelsdepartementets og Fiskeri- og kystdepartementets Prop. 1 S (2013-2014), jf. pkt. 4 nedenfor. Disse styringsparametrene er knyttet til budsjettildeling for de enkelte programmer og virkemidler og følger disposisjonen i Nærings- og handelsdepartementets Prop. 1 S. (2013-2014):

- Beskrivende om støtten (bevilgning/tildeling, antall prosjekter og annet)
- Utløsende effekt blant mottakerne (herunder prosjektenes finansieringskilder)
- Målbare resultater (vitenskapelige resultater, patenter, lisenser og annet)
- Kunnskapsspredning gjennom samspill (antall doktorgrader med næringsrelevans, andel internasjonale prosjekter og annet).

Forskningsrådet bes om å rapportere på styringsparametrene med indikatorer i Forskningsrådets årsrapport. Rapportering på styringsparametrene og indikatorer som beskrevet over vil være et viktig tillegg til en utfyllende kvalitativ vurdering av bruken av midlene sett i forhold til de mål og delmål som er beskrevet i punkt 3. De marine midlene bes omtalt spesifikt, og det bes om at det rapporteres på indikatorer i vedlegget, spesifikt for marin forskning der dette er relevant. Departementet ber også Forskningsrådet vurdere utviklingen de siste årene på de ulike målene.

Departementet gjør oppmerksom på at det vil kunne være særskilte rapporteringskrav beskrevet under de ulike virkemidlene.

3.2 Risikovurderinger

Rapporteringene til departementet anses som en del av de løpende risikovurderinger som gjøres i Forskningsrådet, og som departementet bør orienteres om ved uakseptabel risiko knyttet til bruk av midler. Risikovurderinger, og styring på bakgrunn av dette, skal skje innenfor et samlet rammeverk for styring og kontroll i Forskningsrådet:

- Omtale og vurdering av risiko, sannsynligheten for avvik, konsekvensen av dette og avvikets vesentlighet knyttet til virksomhetens måloppnåelse.
- Hvilken risiko som kan aksepteres. Her skal det også sies noe om når aktiviteter skal iverksettes for å redusere avvik til et akseptabelt nivå.
- Identifikasjon og valg av tiltak og kontrollaktiviteter for å redusere risiko innenfor en akseptabel ressursramme.

I årsrapporten og styrings- og budsjettmøter skal Forskningsrådet redegjøre for risikovurderinger og hvordan disse ligger til grunn for styringstiltak.

Overordnede prioriteringer og føringer for 2014

4. TILDELINGER OG PRIORITERINGER

KAP. 920. POST 50 NORGES FORSKNINGSRÅD

For 2014 stiller Nærings- og fiskeridepartementets følgende beløp til rådighet over Kap 920 Forskningsrådet, post 50:

Kap 920. post 50 Norges forskningsråd			
		Fordeling	Endring
Betegnelse	<i>2013</i>	(i 1 000 kr) 2014	(i 1000 kr)
Tilskudd til forskningsprogrammer og internasjonalt forskningssamarbeid	<i>842 600</i>	946 600	104 000
Tilskudd til institutter og annen infrastruktur	<i>402 450</i>	411 550	9 100
Tilskudd til kommersialisering og nettverkstiltak	<i>126 350</i>	122 350	-4 000
Tilskudd til andre tiltak	<i>42 500</i>	42 500	0
Sum	<i>1 413 900</i>	1 523 000	109 100

Den overordnede målsettingen med Nærings- og fiskeridepartementets tilskudd til Forskningsrådet over Kap. 920, post 50 er at midlene skal bidra til størst mulig samlet verdiskaping i norsk økonomi gjennom utvikling av et mer kunnskapsbasert næringsliv. Med

sine bevilgninger til Forskningsrådet prioriterer Nærings- og fiskeridepartementet tiltak som skal:

- stimulere til økt FoU-innsats i næringslivet
- stimulere til deltakelse i internasjonalt forskningssamarbeid
- bidra til å sikre relevant forskningsinfrastruktur
- bidra til kommersialisering av forskningsresultater.

4.1 Forskningsprogrammer og internasjonalt forskningssamarbeid

Midlene til forskningsprogrammer og internasjonalt forskningssamarbeid er fordelt slik, jf. Nærings- og handelsdepartementet Prop 1 S (2013-2014):

Kategorier	NHD 2013	NFD 2014	Endring
Forskningsprogrammer	762 700	862 700	100 000
<i>Generelle virkemidler</i>	388 600	478 600	90 000
<i>Brukerstyrt innovasjonsarena</i>	363 600	453 000	90 000
<i>Nærings-ph.d.</i>	25 000	25 000	0
<i>Tematiske virkemidler</i>	374 100	384 100	10 000
<i>Maritim og offshore</i>	130 100	140 100	10 000
<i>Gassmaks</i>	15 000	15 000	0
<i>BIONÆR</i>	10 150	10 150	0
<i>Store programmer</i>	206 500	206 500	0
Midler for øvrig	12 350	- 12 350	-12 350
Internasjonalt forskningssamarbeid (Inkl. "Midler for øvrig" fra 2013)	79 900	96 250	16 350
Sum forskningsprogrammer og internasjonalt forskningssamarbeid	842 600	946 600	104 000

Nærings- og fiskeridepartementet legger til grunn at Forskningsrådet i økende grad ivaretar internasjonalt samarbeid gjennom ordinær programaktivitet.

4.1.1 Programmene – generelle og tematiske virkemidler

4.1.1.1 Brukerstyrt innovasjonsarena

Brukerstyrt innovasjonsarena (BIA) støtter de beste forskningsbaserte innovasjonsprosjektene i bredden av norsk næringsliv, innenfor områder som ikke er dekket av tematiske programmer. Nærings- og fiskeridepartementet er opptatt av at BIA bidrar til å legge

grunnlaget for fremtidig verdiskaping – både på kort og lengre sikt. Departementet legger til grunn at Forskningsrådet iverksetter programmet med de søknadstypene som best ivaretar denne målsettingen. Departementet er opptatt av programmets utvikling bl.a. når det gjelder utvikling i porteføljen, tilfanget av helt nye søkere, innslag av små og mellomstore bedrifter, tjenesteytende næringer, samt midlenes utløsende effekt. Der det er relevant forventes at BIA særlig vektlegger miljøeffekter og bærekraft ved ny teknologi gjennom sin prosjektseleksjon.

4.1.1.2 Nærings-ph.d.

Nærings ph.d.-ordningen tildeles 25 mill. kroner over Nærings- og fiskeridepartementets budsjett i 2014. Bedrifter som inngår avtale om Nærings-ph.d. får et årlig økonomisk tilskudd fra Forskningsrådet som tilsvarer maksimalt 50 prosent av gjeldende stipendiatsats i tre år. Ordningen dekker kvalifiserte prosjekter innenfor alle fagfelt.

4.1.1.3 Maritim sektor

Avsetningene til Forskningsrådet innenfor maritim sektor skal bidra til å utvikle framtidens innovative og miljøvennlige løsninger med fokus på krevende miljøvennlige operasjoner, herunder operasjoner i nordområdene, miljøvennlig energiutnyttelse, avansert transport og logistikk, og internasjonalisering.

4.1.1.4 Gassmaks

Avsetningen til Gassmaks skal bidra til utvikling av ny kunnskap og teknologiutvikling for å bidra til økt innenlands verdiskaping på grunnlag av gassressursene. Departementet understreker betydningen av å øke næringslivets deltakelse i programmet. Forskningsrådet bes om å rapportere særlig på dette området.

4.1.1.5 BIONÆR- programmet

Departementets bidrag til BIONÆR-programmet over post 50 er for 2014 10,15 mill. kroner. Midlene forutsettes anvendt til næringsrettet, brukerstyrt aktivitet og innovasjonsprosjekter innenfor hele bredden av bionæringene, og ikke begrenset av tematiske prioriteringer innenfor disse. Departementet ber om at Forskningsrådet rapporterer i årsrapporten om bruk av disse midlene.

4.1.1.6 BIOTEK2021, NANO2021, VERDIKT og ENERGIX

Nærings- og fiskeridepartementet bidrar til finansiering av programmene BIOTEK2021, NANO2021, VERDIKT og ENERGIX over post 50 og har koordineringsansvar i departementsfellesskapet for VERDIKT og NANO2021. Departementet understreker betydningen av bedrifters medvirkning for å sikre kommersiell utnyttelse av forskningsresultatene fra disse programmene.

Innenfor BIOTEK2021 skal departementets bevilgning over post 50 gå til prosjekter med betydelig innovasjons-, næringsutviklings- og verdiskapingspotensial. Inntil 25 mill. kroner benyttes til å styrke området marin bioteknologi. Dette inkluderer det 5-årige norsk-svenske forskningsprosjektet MarZymes.

Innenfor NANO2021 skal det legges vekt på å øke næringslivets deltakelse i programmet og øke samarbeidet mellom næringsliv og offentlige forskningsinstitusjoner. Det skal være et særskilt tematisk fokus på energi og miljø, helse, hav, mat, IKT, bioteknologi og avanserte materialer. I tillegg skal det legges vekt på HMS og ELSA.

2014 er siste år for programmet VERDIKT. Bevilgningen over departementets budsjett benyttes til prosjekter med stort næringsutviklings- og verdiskapingspotensial.

Innen ENERGIX skal bevilgningen over departementets budsjett benyttes til innovasjonsprosjekter med stort næringsutviklings- og verdiskapingspotensial.

Koordineringsrollen for programmene VERDIKT/ IKT 2025 og NANO2021 innebærer en styrket kontakt mellom departementet, Forskningsrådet og andre berørte departementer. Departementet vil i 2014 ta initiativ til minimum ett koordineringsmøte mellom de berørte departementer og Forskningsrådet for henholdsvis VERDIKT/ IKT 2025 og NANO2021.

4.1.1.7 Oppfølging av Meld. St. 18 (2012-2013) Forskningsmeldingen

I Meld. St. 18 (2012-2013) (forskningsmeldingen) foreligger følgende oppdrag:

- pkt. 6.2.3 ”Virkemidler for å fremme forskning i og for næringslivet”, s. 76:
”Regjeringen vil utrede behov for og innretning på virkemiddel i Forskningsrådet for tidsavgrenset støtte til oppbygging av ny kunnskapsbase og nytt samarbeid mellom aktører på fremvoksende områder eller områder med spesielle behov for omstilling”.

- pkt 6.4.4. ”Samarbeid mellom helse- og omsorgssektoren og næringslivet” , s. 89 :
”Regjeringen mener det er nødvendig å identifisere behov, potensial og barrierer for innovasjon i og fra helsesektoren(...) Regjeringen vil legge til rette for samspill og synergi mellom forskning, offentlige aktører og næringslivet. Regjeringen vil utrede virkemidler som kan bidra til økt samarbeid mellom offentlig finansierte forskningsmiljøer på helseområdet og næringsliv”

Departementet ber om at de to oppdragene ivaretas på følgende måte:

Forskningsrådet bes innen medio april 2014 utrede rammer for og innretning av et fleksibelt og i utgangspunktet bransjeuavhengig program, som kan ivareta behov for mer tids- og temabegrensede satsinger og for mer eksperimenterende utlysninger enn det som er mulig innenfor dagens BIA-program slik det pr. i dag er innrettet. Utredningen skal vurdere den nye ordningen i lys av andre ordninger rettet mot næringslivet i Forskningsrådet og ta utgangspunkt i at en eventuell ordning skal bidra til størst mulig samlet økonomisk verdiskaping. Det innebærer at utredningen skal vurdere effekten av bruk av midler i en slik ordning opp mot effekten av bruk av midler i andre relevante ordninger i Forskningsrådet rettet mot næringslivet.

4.1.2 Internasjonalt samarbeid

For å følge opp målet om bedre samordning mellom nasjonal, europeisk og annen internasjonal forskningsfinansiering, skal Forskningsrådet sørge for at nasjonale forskningsprogrammer/-aktiviteter ses i sammenheng med europeiske og internasjonale

aktiviteter og finansieringskilder. Dette kan blant annet innebære at man innenfor et forskningsprogram eller aktivitet ser på arbeidsdeling mellom europeiske/internasjonale og nasjonale aktiviteter eller at man vurderer å utlyse en del av midlene i samarbeid med utenlandske aktører. Internasjonale stimuleringsiltak skal brukes både til støtte til prosjektetablering og posisjonering, bilateralt forsknings- og innovasjonssamarbeid samt deltagelse i multinasjonalt forskningssamarbeid.

Forskningsrådet bes særskilt om å implementere tiltak relatert til næringsrelevant forskning og innovasjon som vil fremkomme i regjeringens kommende strategi for Norges samarbeid med EU i Horisont 2020 og ERA. Dersom Norge skal lykkes med å få til økt verdiskaping gjennom deltagelsen i Horisont 2020 og fellesprogrammene/partnerskap, er det avgjørende at Forskningsrådet viderefører og styrker sin innsats med å informere om og mobilisere norske aktører til deltagelse i programmet.

Forskningsrådet bes avsette hensiktsmessige beløp til EU-relaterte samarbeidsprogrammer innen JTien (Joint Technology Initiative), ECSEL det europeiske innovasjonsprogrammet Eurostars. Ettersom internasjonale aktiviteter i betydelig grad forutsettes håndtert som en integrert del av de tematiske programmer, der det er samsvar mellom programmenes mål og de internasjonale aktivitetene, bes Forskningsrådet i årets budsjetttrapperinger opplyse om hvordan finansieringen er håndtert i ulike programmer med et slikt finansieringsansvar.

Forskningsrådet samarbeider med Innovasjon Norge og SIVA om arbeid i tilknytning til næringsklynger og nytt Program for klyngeutvikling. Forskningsrådet bes om å styrke forskningsaktiviteten innenfor modne næringsklynger gjennom å legge til rette for samarbeid med gode internasjonale forskningsmiljøer.

Forskningsrådet skal fortsatt arbeide målrettet for å styrke det næringsrettede forskningssamarbeidet på bilateralt nivå med land utenfor EU som er av særlig strategisk betydning for Norge. Primært gjelder dette Nord-Amerika, sekundært med land som India, Kina og Russland.

Det norske formannskapet i EUREKA som varer ut juni 2014 vil kreve en betydelig innsats fra Forskningsrådet. Finansieringen av den norske formannskapsperioden skal dekkes innenfor rammene av Nærings- og fiskeridepartementets bevilgning til Forskningsrådet for 2014 på området ”Internasjonalt forskningssamarbeid”.

Stillinger som bilateral nasjonal ekspert i Europakommisjonens DG Forskning og innovasjon som besettes av ansatte med permisjon fra Nærings- og fiskeridepartementet skal i sin helhet dekkes innenfor bevilgningen til Forskningsrådet over Nærings- og fiskeridepartementets budsjett. Nærings- og fiskeridepartementet vil sende krav om innbetaling til Forskningsrådet med frist 20. desember 2014. Hjemmelen til den pr. i dag besatte stillingen utløper 15. januar 2015.

4.1.3 Mål og rapportering

Det vises til målene for bevilgningen til Forskningsrådet slik de fremkommer i punkt 3. Delmål 1.1, 1.2 og 2.1 anses som mest relevante for denne underposten. Departementets forventning er at anvendelsen av departementets midler bidrar til å utløse mer forskning i og for norsk næringsliv. Forskningsrådet skal videre bidra til god sammenheng mellom nasjonalt og internasjonalt forskningssamarbeid, samt styrket det nasjonale utbyttet fra internasjonalt forskningssamarbeid. Departementet ber om rapportering med fokus på resultater og effekter av de offentlige bevilgningene for forskningsinnsatsen på disse områdene. Det vises til vedlagt Vedlegg 1 med styringsparametre som det skal rapporteres på.

4.2 Institutter og annen infrastruktur

Midlene til institutter og annen infrastruktur fordeles slik, jf. Nærings- og handelsdepartementet Prop 1 S (2013-2014):

Institutter og annen infrastruktur	(i 1 000 kr)		
	Fordeling 2013	Fordeling 2014	Endring
<i>(Tallet før ny basisbevilgning for IFE)</i>			
<i>Basisbevilgning til teknisk-industrielle institutter</i>	259 700	321 450	61 750
<i>Strategisk kompetansebygging og institusjonsstøtte</i>	43 600	34 600	-9 000
<i>Nukleær virksomhet og andre infrastrukturtiltak</i>	99 150	55 500	-43 650
Sum institutter og annen infrastruktur	402 450	411 550	9 100

4.2.1 Teknisk-industrielle institutter

Nærings- og fiskeridepartementet er arenadepartement for de teknisk-industrielle instituttene. Hovedformålet med basisbevilgningen til disse instituttene er å bidra til langsiktig kunnskaps- og kompetanseoppbygging, slik at de videreutvikles som gode og relevante leverandører av anvendt forskning til næringsliv, offentlig forvaltning og samfunnet for øvrig.

Den resultatbaserte delen av bevilgningen til de teknisk-industrielle institutter tildeles etter indikatorer for kvalitet, relevans, internasjonalisering og samarbeid med universiteter og høyskoler. I tråd med dette videreføres ordningen med 10 % omfordeling av grunnbevilgningene som en hovedregel på den teknisk-industrielle arenaen. Av økningen på 16,6 mill. kroner i tildelingen til basisbevilgning, skal ca 9,1 millioner kroner anvendes til en generell priskompensasjon for hvert enkelt institutt på 3,5 %. 10% av det prisjusterte 2013-beløpet sammen med resterende vekst på 7,5 millioner, legges i omfordelingspotten. Dermed blir omfordelingspotten noe større en 10 % i 2014.

Nærings- og fiskeridepartementet forventer at Forskningsrådet ivaretar sitt strategiske ansvar for de teknisk-industrielle instituttene, og bidrar til at de videreutvikler sin rolle som nasjonale kompetansesentre for næringslivsrelevant forskning i Norge.

Forskningsrådet skal rapportere om resultater for de teknisk-industrielle instituttene i tråd med retningslinjene for ordningen.

4.2.2 Strategisk kompetansebygging på teknologiområder ved institutter og universiteter

Denne posten omfatter departementets bevilgning til SIMULA Research Laboratory (11 mill kroner, bidrag til de Sentre for forskningsdrevet innovasjon (SFI) der miljøprofilen er mest eksplisitt (10 millioner kroner) samt til avslutning av gjenværende strategiske universitetsprogrammer (13,6 mill. kroner).

4.2.3 Nukleær virksomhet og andre infrastrukturtiltak

Det avsettes totalt 55 mill. kroner til nukleær virksomhet og andre infrastrukturtiltak i 2014. 45,5 mill. kroner av bevilgningen går til nukleær virksomhet, der 37,5 mill. kroner går til Halden-prosjektet, og 8 mill. (økning på 1,5 mill. kroner fra 2013) kroner til KLDRA Himdalen. Dette inkluderer driftskostnader knyttet til avfall fra uranrenseanlegget.

Når det gjelder 45,15 mill. kroner til IFEs nukleære virksomhet på Kjeller legges denne f.o.m. 2014 inn som en del av basisfinansieringen til IFE. Nærings- og fiskeridepartementet legger mao. ingen føringer for IFE mht. hva disse midlene skal brukes til innenfor IFEs virksomhet.

Det forutsettes at Mox-forskningen ved Halden-prosjektet drives i henhold til Innst. S. nr. 126 (1998-1999) hvor forskning på og testing av Mox-brensel utelukkende skal foretas i den hensikt å bedre sikkerheten ved bruk av denne type brensel.

Bevilgningen til IFE gis under forutsetning av at IFE i 2013 har avsatt 3 mill. kroner til et fond for dekommisjonering av de nukleære anleggene de er ansvarlige for.

NFD vil selv sikre at dette pålegget blir fulgt opp av IFE.

Når det gjelder øvrige infrastrukturtiltak holdes støtten til Teknologirådet på samme nivå som i 2013 på 8 mill. kroner slik at rådet kan følge opp anbefalingene i gjennomført evaluering av rådet. Støtten til Norges Teknisk Vitenskapsakademi holdes på samme nivå som i 2013 på 1 mill. kroner.

4.2.4 Mål og rapportering

Det vises til målene for bevilgningen til Forskningsrådet slik de fremkommer i punkt 3. Delmål 1.1, 2.1 og 3.1 anses som mest relevante for denne underposten. Forskningsrådet skal ivareta et strategisk ansvar for forskningsinstituttene med tanke på å utvikle en hensiktsmessig dimensjonert og innrettet sektor som er relevant og nyttig for næringslivet, i tråd med overordnede forskningspolitiske målsetninger. Departementet ber om rapportering på resultater og effekter av de offentlige bevilgningene for forskningsinnsatsen på disse områdene. Det vises til vedlagt Vedlegg 1 med styringsparametre som det skal rapporteres på.

4.3 Kommersialisering og nettverkstiltak

Midlene til kommersialisering og nettverkstiltak fordeles slik, jf. Nærings- og handelsdepartementet Prop 1 S (2013-2014):

Kommersialisering og nettverkstiltak	(i 1 000 kr)		
	Fordeling 2013	Fordeling 2014	Endring
Kategorier			
<i>Kommersialisering av forskningsresultater</i>	100 750	106 750	6 000
<i>Virkemidler for regional FoU og innovasjon</i>	25 600	15 600	-10 000
Sum kommersialisering og nettverkstiltak	126 350	122 350	-4 000

4.3.1 Kommersialisering av forskningsresultater

Hovedmålet for programmet Forny2020 er å bidra til økt verdiskaping ved å legge til rette for at forskningsresultater fra offentlig finansierte forskningsinstitusjoner kan bli brakt ut i markedet. Programmet skal bidra til nye bedrifter og skape vekst i bedrifter som er etablert på grunnlag av offentlig finansierte forskning, ved å selektere og gi støtte til prosjekter med høy antatt samfunnsøkonomisk avkastning. Programmet skal videre stimulere til et profesjonelt, effektivt og spesialisert kommersialiseringsapparat tilknyttet offentlig finansierte forskningsmiljøer. Forskningsrådet skal raskere avklare prosjektenes markeds- og vekstpotensial. Slik vil man også raskere kunne avslutte prosjekter uten tilstrekkelig verdiskapings potensial.

Departementet legger til grunn at Forskningsrådet arbeider med å utvikle konkrete styringsparametre med indikatorer og resultatmål i tråd med de overordnede målene for programmet. Det er blitt innført en resultatbasert andel av basisfinansieringen. Forskningsrådet bes i rapporteringen for 2014 om å gi en vurdering av erfaringene med denne ordningen. Videre bes Forskningsrådet vie samarbeidet med Innovasjon Norge særlig oppmerksomhet for slik oppnå best effekt ut av aktuelle kommersialiseringsvirkemidlene i denne sammenheng.

4.3.2 Virkemidler for regional FoU og innovasjon (VRI)

Målsettingen med virkemidler for regional FoU og innovasjon (VRI) er å fremme innovasjon og verdiskaping gjennom regional samhandling mellom bedrifter, FoU-institusjoner og offentlige aktører. De fylkesregionale partnerskapene har ansvar for gjennomføring av de regionale satsingene. VRI går nå inn i sin tredje og siste programperiode. Tildelingen til VRI settes til 15,6 mill. kroner i 2014. Dette er en reduksjon på 10 millioner kroner i forhold til 2013. Disse midlene vil bli omdisponert til den helhetlige klyngesatsingen i Innovasjon Norge.

4.3.3 Mål og rapportering

Det vises til målene for bevilgningen til Forskningsrådet slik de fremkommer i punkt 3. Delmål 1.1, 2.2, 3.1 og 3.2 anses som mest relevante for denne underposten. Forskningsrådet skal arbeide for økt kommersialisering av forskningsresultater og arbeide for å sikre gode læringsarenaer. Departementet ber om rapportering med fokus på resultater og effekter av de offentlige bevilgningene på disse områdene. Det vises til vedlagt Vedlegg 1 med styringsparametre som det skal rapporteres på.

4.4 Andre tiltak

Midlene til andre tiltak fordeles slik, jf. Nærings- og handelsdepartementet Prop 1 S (2013-2014):

Andre tiltak	(i 1 000 kr)		
	<i>Fordeling</i> 2013	Fordeling 2014	Endring
<i>Kompetansebygging</i>	9500	9500	0
<i>Administrative støttetiltak</i>	33000	33000	0
Sum andre tiltak	42500	42500	0

4.4.1 Kompetansebygging

Departementet viderefører bevilgningene til tiltak for å styrke kunnskapsgrunnet på områdene reiselivspolitik, entreprenørskap og arbeidslivspolitik i 2014.

Det er gitt følgende øremerkinger fra Nærings- og fiskeridepartementets bevilgning i 2014:

- Kunnskapsgrunnet for reiselivspolitikken – 4 mill. kroner
- MER Entreprenørskap – 4 mill. kroner
- Arbeidslivsforskning (VAM) – 1,5 mill. kroner.

Midlene knyttet til kunnskapsgrunnet for næringslivet skal disponeres til forskning som reiselivsnæringen kan dra nytte av og samarbeide om. Departementet legger vekt på at forskningsprosjektene er brukerstyrte, og at tildelingen skal bidra til økt samarbeid og nettverksbygging i den næringsrettede reiselivsforskningen.

Bevilgningen til forskningsprogrammet ”Mer entreprenørskap” blir videreført i 2014 for å bidra til empirisk forskning om entreprenørskap. Bevilgningen skal også bidra til forskning på bruk av immaterielle verdier i entreprenørskap.

Departementet bidrar videre til forskning om arbeidsliv gjennom programmet VAM (Velferd, Arbeidsliv og Migrasjon) med 1,5 mill. kroner i 2014.

4.4.2 Administrative støttetiltak

Midlene på denne posten skal gå til administrasjon av SkatteFUNN-ordningen, informasjonstiltak, forskningsdokumentasjon med mer.

4.4.3 Mål og rapportering

Det vises til målene for bevilgningen til Forskningsrådet slik de fremkommer i punkt 3. Midlene fra departementet skal bidra til styrket forskning i tråd med sektorens og forvaltningens kunnskapsbehov, til å utløse mer forskning i næringslivet og til god og tilpasset forskningsformidling til forvaltning og allmennhet. Departementet ber om en kvalitativ vurdering av bruken av midlene på denne underposten.

For SkatteFUNN-ordningen leveres en egen årsrapport. Denne skal foreligge til 1. mai. For 2011 og 2012 ble det gitt en særlig økning til forenkling og forbedring av administrative rutiner i SkatteFUNN, herunder forbedring og oppgradering av IT-systemer, forbedret kommunikasjon om ordningen mv., samt økt fokus på måling og analyse av resultater og effekter. Departementet ber om en oppdatert vurdering av måloppnåelse med disse tiltakene og med en særlig omtale av eventuelle virkninger mht. forenkling for næringslivet blir vektlagt.

KAP 920. POST 51 TILSKUDD MARIN FORSKNING OG KAP 920. POST 52 BASISBEVILGNING PRIMÆRINSTITUTTER²

Kategorier	<i>Fordeling 2013³</i>	Fordeling 2014	Endring
Kap 920 Norges forskningsråd	329 800	365 340	35 540
<i>Post 51 Tilskudd marin forskning</i>	<i>207 200</i>	<i>238 450</i>	<i>31 250</i>
<i>Post 52 Basisbevilgning primærnæringsinstitutter</i>	<i>122 600</i>	<i>126 890</i>	<i>4 290</i>
Kap 928 Marin forskning og utvikling	20 300	21 300	1 000
<i>Post 74 Tilskudd marin bioteknologi mv.</i>	<i>20 300</i>	<i>21 300</i>	<i>1 000</i>
Sum	350 100	386 640	36 540

De sentrale målene og prioriteringene for marin forskning i 2014 framgår av Prop. 1 S (2013-2014) for Fiskeri- og kystdepartementet og Prop. 1 S (2013-2014) Tillegg nr. 1.

Nærings- og fiskeridepartementets tilskudd til Norges forskningsråd på dette området skal bidra til:

- å utvikle kunnskapsgrunnlaget for økt matproduksjon fra de marine ressursene

² Og Kap 928. 74 tilskudd marin bioteknologi mv.

³ Postene hadde andre navn i 2013: Kap. 1023 Fiskeri-, havbruks- og transporttettet FoU, post 50 Tilskudd Norges forskningsråd og post 52 Basisbevilgning forskningsinstitutter og post 74 Tilskudd marin bioteknologi mv. Noe av endringene her skyldes overføring av midler til Samferdselsdepartementet

- at den ressurs- og miljørettede forskningen gir et best mulig kunnskapsgrunnlag for bærekraftig forvaltning av norske marine ressurser og kyst- og havområder
- kunnskap om havets rolle i klimautviklingen, om klimaendringene og hvordan endringene påvirker sjømatnæringen og sjømaten
- at havbruksnæringen utvikles på en bærekraftig måte
- kunnskap om de helsemessige virkningene av å spise sjømat
- kunnskap for å sikre at sjømaten som omsettes er trygg og har god kvalitet
- at den nærings- og markedsrettede forskningen styrker lønnsomheten og konkurranseevnen gjennom næringsutvikling, nyskaping og markedsorientering

Nærings- og fiskeridepartementet legger til grunn at Norges forskningsråd viderefører de prioriterte satsingsområdene og programmene fra 2013, med den fullmakt som gis i pkt. 2.1.

4.5 Nærmere omtale av prioriterte forskningsområder (jf. post 51)

4.5.1 Havbruksforskning

Havbruksforskningen styrkes med 10 mill. kroner i 2014. Midlene skal bidra til å løse de miljømessige utfordringene i havbruksnæringen og styrke arbeidet med utvikling av nye driftsformer og teknologiske løsninger, og skal omfatte både forvaltnings- og næringsrettet forskning og utvikling. Det skal legges vekt på å stimulere teknologi- og kompetanseutveksling mellom offshore, maritim sektor og havbruksnæringen.

Kunnskap om miljøeffekter av havbruk er et prioritert område, særlig kunnskap som bidrar til å redusere problemene med lakselus og rømming. Det skal legges vekt på å øke kunnskapen om forhold som er av betydning for å forebygge, begrense og bekjempe sykdom i havbruk og redusere produksjonstapet.

4.5.2 Teknologit utvikling, produktutvikling og markedsforskning

Utvikling av ny teknologi, nye produkter og markeds kunnskap er avgjørende for at sjømatnæringen og biomarin næring skal lykkes i framtiden. Innenfor Nærings- og fiskeridepartementets tilskudd til Norges forskningsråd over post 51 skal midlene til teknologit utvikling, produktutvikling og markedsforskning innenfor de marine næringene økes med 10 mill. kroner i 2014.

4.5.3 Sjømatforskning

Innen sjømatforskningen skal det legges vekt på effekter på human helse av å spise sjømat, og hvordan disse kan påvirkes av endret fôrsammensetning i havbruksnæringen. Vi ber også Forskningsrådet stimulere til tverrgående strategisk forskning med sikte på å øke den grunnleggende kompetansen om effekter av marine næringsstoffer.

4.5.4 Nye anvendelser av marine ressurser

Forskning på bioressurser fra havet styrkes med 10 mill. kroner i 2014. Satsingen skal bidra til økt kunnskap om produksjon av marine ingredienser til mat, fôr og andre spesialprodukter.

4.5.5 Internasjonalt forskningssamarbeid

Det internasjonale forskningssamarbeidet skal prioriteres, og det skal særlig legges vekt på å videreutvikle forskningssamarbeidet med Europa, USA, Canada, Brasil, Chile, Japan og India.

4.5.6 Nordområdene

Forskningsinnsats knyttet til utfordringene i nordområdene skal prioriteres.

4.6 Øvrige rammer for tildelingen fra NFD til Norges forskningsråd

4.6.1 JPI Oceans

JPI Oceans er et viktig tiltak for å styrke det langsiktige forsknings- og utviklingsarbeidet om marin og maritim forskning i Europa. Norges forskningsråd skal følge opp JPI Oceans, inkludert sekretariatets behov, og det øremerkes inntil 3,5 mill. kroner til dette.

Forskningsrådet må løpende vurdere hvordan rådet gjennom sine virkemidler kan bidra til norsk deltakelse i JPI Oceans' aktiviteter.

4.6.2 Øvrige føringer

Forsknings-samarbeidet med Grønland i henhold til avtale av 9. juni 1992 mellom Norge, Grønland og Danmark om framtidige fiskeriforbindelser skal for 2014 finansieres innenfor Nærings- og fiskeridepartementets tilskudd til Norges forskningsråd.

Nærings- og fiskeridepartementets andel av finansieringen av norsk deltakelse i EURATOMs strålevernprogram på 1 mill. kroner skal dekkes innenfor departementets tilskudd til Norges forskningsråd over post 51.

Norges forskningsråd skal støtte opp om den instituttstrukturen og arbeidsdelingen mellom instituttene som er etablert på marin sektor.

Ved vurdering av søknader om forskningsmidler må Norges forskningsråd ta hensyn til føringene om hvilke FoU-institusjoner som har fått roller som ansvarlig leverandør av kunnskapsbasert forvaltningsstøtte til matforvaltningen innenfor de ulike fagområdene.

Forskningsrådet skal arbeide for et godt samarbeid med Fiskeri- og havbruksnærings forskningsfond (FHF).

4.7 Basisbevilgninger og annen institusjonsstøtte til forskningsinstitutter (jf. post 52)

Bevilgningen går til basisfinansiering av Nofima AS, Sintef Fiskeri- og havbruk og Veterinærinstituttet, og til strategiske satsinger ved Havforskningsinstituttet og Nasjonalt institutt for ernæring og sjømatforskning (NIFES).

Basisfinansieringens formål er å sikre en sterk instituttsektor som kan tilby næringsliv og offentlig sektor relevant kompetanse og forskningstjenester av høy internasjonal kvalitet. Den statlige basisfinansieringen skal disponeres til langsiktig kunnskaps- og kompetanse-

oppbygging, og skal stimulere instituttens vitenskapelige kvalitet, internasjonalisering og samarbeid.

Den statlige basisfinansieringen av primærnæringsinstituttene består av grunnbevilgning og strategiske bevilgninger. Grunnbevilgningen består av en fast del og en resultatbasert del. I 2014 skal 2,5 pst. av eksisterende grunnbevilgning omfordeles etter oppnådde resultat.

Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter ble endret 1. juli 2013. Ordningen med strategiske instituttsatsinger videreføres for primærnæringsinstituttene med et tak på 30 pst.

Det er fastsatt retningslinjer for de strategiske instituttsatsingene (SIS), jf. brev av 31.10.13 fra Landbruks- og matdepartementet til Norges forskningsråd. Retningslinjene er utarbeidet i samarbeid mellom Fiskeri- og kystdepartementet og Landbruks- og matdepartementet og i dialog med Forskningsråd.

Norges forskningsråd skal som del av sitt strategiske ansvar for instituttene påse at basisbevilgningen ikke brukes til å kryssubsidiere instituttens økonomiske aktivitet, jf. retningslinjene for basisfinansiering, punkt 7.1.

Nærings- og fiskeridepartementet legger til grunn at Norges forskningsråd fortsatt tildeler midler til strategiske satsinger i Havforskningsinstituttet og NIFES. De strategiske satsingene skal benyttes til kunnskaps- og kompetanseoppbygging på områder av strategisk betydning.

5. SEKTOROVERGRIPENDE FØRINGER

Nærings- og fiskeridepartementet forutsetter at Forskningsrådet følger følgende føringer som ikke er knyttet direkte til MRS-systemet og oppfølging og konkrete budsjettbevilgninger. Departementet ber om en kvalitativ vurdering av og rapportering på hvordan de sektorovergrepene, omtalt under, er håndtert i 2014.

5.1 Samarbeid med det øvrige virkemiddelapparatet

For å sikre en god utnyttelse av statens ressurser, er det viktig både med tydelig rolledeling og et godt samarbeid mellom Forskningsrådet og andre relevante virkemiddelaktører.

Forskningsrådet er, sammen med Innovasjon Norge og SIVA, en viktig aktør i regjeringens arbeid med å legge til rette for vekst og utvikling i norsk næringsliv. Samarbeidet mellom Innovasjon Norge, SIVA og Forskningsrådet skal resultere i tre tydelige og samkjørte aktører, der ulike virkemidler utfyller hverandre og fremstår på en helhetlig og ensartet måte.

Samarbeidet skal ta høyde for forskjellene i selskapenes egenart. Det legges vekt på at de ulike aktørene utformer omforente strategier der det er hensiktsmessig.

Samarbeidet om kommersialisering av forskningsresultater fra offentlig finansiert forskning skal utvikles med sikte på enda bedre utnyttelse av resultater fra forskning. Departementet vil også understreke at utviklingen i EU medfører et behov for tett samarbeid mellom de ulike virkemiddelaktørene. Nærings- og fiskeridepartementet vil understreke betydningen av at

Forskningsrådet særlig samarbeider med Innovasjon Norge, bl.a. på områder knyttet til internasjonalt forsknings- og teknologisamarbeid og maritim utvikling. Forskningsrådet skal fortsatt bidra aktivt inn i forvaltning og utvikling av "Invest in Norway" funksjonen.

Det vises til at Norge skal fra 2014 delta i EUs nye forsknings- og innovasjonsprogram Horisont2020. For å mobilisere til deltakelse i programmet forutsettes et tett samarbeid mellom Norges forskningsråd og Innovasjon Norge. Innovasjon Norge blir i oppdragsbrev for 2014 gitt i oppdrag å mobilisere bedrifter og finansinstitusjoner i hele landet til deltakelse gjennom å informere om programmet – da særlig om finansielle instrumenter og SMB-instrumentet i Horisont2020. Innovasjon Norge blir som del av dette også nasjonalt kontaktpunkt i Horisont 2020 for små- og mellomstore bedrifter og finansielle instrumenter. For å finansiere Innovasjon Norges bidrag i dette arbeidet omprioriteres 5 mill. kroner fra den internasjonale bevilgningen til Forskningsrådet til Innovasjon Norge til det eksterne mobiliseringsarbeidet. Tiltaket blir formidlet i NFDs oppdragsbrev for 2014 til Innovasjon Norge.

Nærings- og fiskeridepartementet vil også understreke betydningen av at Forskningsrådet sikrer et godt samarbeid med Patentstyret, bl.a. på områder knyttet til håndtering av immaterielle verdier og rettigheter og oppfølging av Meld. St. 28 (2012-2013) *Unike idear, store verdier – om immaterielle verdier og rettar*. I meldingen tas det blant annet til orde for at den økte betydningen av immaterielle rettigheter for næringsutvikling og verdiskaping bør reflekteres i et bedret utdanningstilbud og en tilrettelegging for et bredt utdanningstilbud på feltet immaterielle rettigheter. Forskningsrådet bes derfor om å arbeide for at gradsgivende institusjoner gir opplæring i immaterielle rettigheter som en integrert del av doktorgradsutdanningen

Departementet er opptatt av at Forskningsrådet bidrar til at kompetansen og bevisstheten om immaterielle verdier og rettigheter økes der dette er relevant. Departementet ber om at Forskningsrådet i regi av å ha/inneha en møteplassfunksjon sørger for informasjonsspredning og erfaringsutveksling rundt håndtering av immaterielle rettigheter der det er relevant.

Romvirksomhet er også et viktig virkemiddel for forskning og teknologiutvikling, jf. Meld. St. 32 (2012-2013) *Mellom himmel og jord: Norsk romvirksomhet for næring og nytte*. Forskningsrådet skal derfor samarbeide med Norsk Romsenter der dette er hensiktsmessig.

Departementet legger til grunn at Forskningsrådet følger opp samarbeidsavtalen mellom de regionale helseforetakene, Helsedirektoratet, Innovasjon Norge, InnoMed, KS og Forskningsrådet og utvikler et effektivt samarbeid med disse aktørene.

5.2 Innovasjonsfremmende offentlige anskaffelser

Det offentliges store innkjøpsmakt kan legge grunnlaget for innovasjon i mange næringer samtidig offentlig sektor effektiviseres og innbyggerne får bedre tjenester. Der dette er relevant, bør Forskningsrådet derfor se innretningen av offentlige innkjøp i sammenheng med aktuelle FOU-virkemidler.

Norges forskningsråd skal videre:

- Samarbeide med Difi og Innovasjon Norge om bl.a. å utvikle risikostyringsverktøy til bruk i en førkommersiell fase.
- gjøre nasjonale og internasjonale ordninger som skal stimulere til førkommersielle anskaffelser kjent blant offentlige virksomheter og næringsliv.
- Ved anmodning bistå offentlige virksomheter i å kartlegge langsiktige utviklingstrekk innen disses ansvarsområde og hvilke konsekvenser dette vil ha for virksomhetens anskaffelser.

5.3 Miljøteknologi

Nærings- og fiskeridepartementet ber Forskningsrådet ha fortsatt stor oppmerksomhet på miljø og miljøteknologi og ber Forskningsrådet rapportere særskilt på (årsrapport) tildelinger til dette feltet. Departementet ber Forskningsrådet ha fokus på og prioritere miljøvennlig teknologiutvikling i sin tildeling av midler

5.4 Kvinner som målgruppe

Departementet ber Forskningsrådet arbeide for at kjønnsperspektivet er godt ivaretatt i drift, styring og iverksetting av programvirksomheten i Forskningsrådet.

5.5 EØS-avtalens regler om offentlig støtte

Bevilgninger som er stilt til rådighet og ordninger som forvaltes på vegne av staten, skal disponeres i samsvar med statens økonomiregelverk, gjeldende notifisering/melding til ESA og det til enhver tid gjeldende regelverk for statsstøtte. Fra 1.7.2014 skal nye retningslinjer og gruppeunntak for forskning, utvikling og innovasjon tre i kraft. Det er foreløpig usikkert nøyaktig hvilken betydning dette vil få for Forskningsrådets aktiviteter og ordninger. Det er satt frist for ny notifisering/melding av ordninger, som må gjøres innen 1.1.2015. Nærings- og fiskeridepartementet vil ta initiativ til en dialog med Forskningsrådet omkring dagens ordninger og det nye regelverket.

5.6 OECD-prosjektet ”The Future of the Ocean Economy”

Norge har besluttet å delta i OECD-prosjektet ”The Future of the Ocean Economy”. Fiskeri- og kystdepartementet, sammen med Olje- og energidepartementet, Nærings- og handelsdepartementet og Kunnskapsdepartementet har tidligere bidratt med finansiering av prosjektet. Forskningsrådet er gitt i oppdrag å følge opp prosjektet i OECD. Sintef Fiskeri og havbruk er av OECD tildelt sekretariatsrollen i prosjektet, men vil kun få dekket deler av sine kostnader ved dette oppdraget. Nærings- og fiskeridepartementet er positive til at sekretariatet for prosjektet blir lagt til Sintef Fiskeri og havbruk. Dette vil styrke mulighetene for norske myndigheter og norske fagmiljøer til å kunne følge og delta i utviklingen av prosjektet. Innenfor tildelingsbrevets ramme bes Forskningsrådet dekke 300 000 kroner av Sintefs kostnader ved prosjektet, under forutsetning av at Sintef kobler inn andre relevante norske miljøer i arbeidet. Av disse skal 150 000 kroner tas over kap 920, post 50 og de resterende 150 000 kroner over kap 920, post 51.

6. OPPDRAGSLISTE

Nedenfor følger en oversikt som viser områder og oppfølgingspunkter der departementet forventer tilbakemelding fra Forskningsrådet.

Leveranse	Tidsfrist/milepæler
Fleksibelt virkemiddel	Medio april 2014

7. RAPPORTERING

Forskningsrådet skal legge vekt på presis rapportering sett i forhold til innholdet i dette brevet, og sørge for å varsle departementet snarest mulig dersom forventet ambisjonsnivå eller tidsfrister ikke kan overholdes. Den skriftlige rapporteringen skal suppleres med muntlig orientering om utviklingen i prosjektporteføljen på ulike møter. Det vises for øvrig til krav til rapportering knyttet til måloppnåelse og disponering av bevilgninger i punkt 3, 4 og 5 ovenfor.

7.1 Oversikt over leveranser

Vi viser til nye krav til årsrapport og årsregnskap som er tatt inn i Bestemmelsene om økonomistyring i staten fra 1. januar 2014. Disse bestemmelsene trer i kraft 1. januar 2014. Nye krav til årsrapport og årsregnskap gjelder regnskapsåret 2014. Disse bestemmelsene setter krav til innholdet i årsrapporten, jf punkt 1.5.1.

Leveranse	Tidsfrist	Mottakere
Disponering av tilsagnsfullmakter	1. februar 2014	Tilsagnsdepartementene
Årsrapport 2013	15. mars 2014	Departementene
Årsmelding 2013	15. mars 2014	Departementene
Endelig årsmelding 2013 med Riksrevisjonens avsluttende revisjonsbrev	15. juli 2014	Departementene
Frihetsgradrapport	10. august 2014	NFD
Avviksrapport for 1. halvår 2014	20. august 2014	Departementene
Årsrapport 2014	15. mars 2015	Departementene
Avviksrapport for 2014	I årsrapporten for 2014	
Årsmelding 2014	15. mars 2015	Departementene
Samlerapport for instituttene	1. mai 2015	Departementene
Endelig årsmelding 2014 med Riksrevisjonens avsluttende revisjonsbrev	15. juli 2015	Departementene

Nærings- og fiskeridepartementet viser for øvrig til Kunnskapsdepartementets tildelingsbrev for 2014 når det gjelder fellesføringer for Forskningsrådets rapportering.

7.2 Årsrapport

Årsrapporten skal inneholde en rapportering for den administrative bevilgningen til Forskningsrådet. Videre skal Forskningsrådet i årsrapporten redegjøre for hva som er gjort for å oppfylle aktivitetsplikten etter Likestillingsloven §1a, diskrimineringsloven §3a og diskriminerings- og tilgjengelighetsloven §3. Det vises også til tildelingsbrevet rapporteringskrav som skal inngå i årsrapporten.

Årsrapporten for 2014 skal oversendes departementene innen 15. mars 2015. Kopi av rapporten skal også sendes Kunnskapsdepartementet i elektronisk form.

7.3 Årsmelding

Departementene ber Forskningsrådet om å sende årsmelding for 2013, inkludert regnskap og hovedstyrets beretning innen 15. mars 2014. Endelig årsmelding med Riksrevisjonens avsluttende revisjonsbrev sendes departementene innen 15. juli 2014. Det bes om at dokumentene også sendes i elektronisk form.

7.4 Tilsagnsfullmakter

Det skal i regnskapsavslutningen rapporteres om disponeringen av tilsagnsfullmakter. Rapporteringen skal vise at tilsagnene er holdt innenfor fullmaktens ramme og forutsetninger. I statsregnskapet skal departementene sende inn oppgaver over utnyttelsen av tilsagnsfullmakter. Departementene som benytter tilsagnsfullmakt ber om at Forskningsrådet innen 1. februar hvert år oversender informasjon som viser hvor mye av tilsagnsfullmakten for foregående år som er bundet opp.

7.5 Avviksrapportering

Departementene ber om halvårlige rapporter om eventuelle vesentlige avvik i forhold til vedtatte planer eller tildelingsbrev. Avviksrapportene skal rettes inn mot de mål og resultatkrav som er angitt i tildelingsbrevene og gi kortfattede begrunnelser for avvikene. Forskningsrådet skal videre fremme forslag om mulige korrigerende tiltak, jf. Bestemmelser om økonomistyring i staten, punkt 1.5.1. Avviksrapporten for første halvår skal inkludere et anslag for forventet overføring til neste år

7.6 Evalueringer

Forskningsrådet bes rapportere om avsluttede og igangsatte evalueringer.

8. OVERSENDELSE AV BUDSJETTDOKUMENTER

8.1 Forskningsrådets budsjett for 2014

Departementet ber om at Forskningsrådet oversender vedtatt budsjett for 2014 innen 1. mars 2014. Budsjettet skal inneholde en redegjørelse for hvordan Forskningsrådet vil følge opp prioriteringer som er gitt i Nærings- og handelsdepartementets og Fiskeri- og kystdepartementets Prop. 1 S (2013-2014), samt i departementets tildelingsbrev.

I budsjettet skal det avslutningsvis gis en oversikt over endelig fordeling av tildelt budsjetttramme på program/aktivitetsnivå. Oversikten må gi informasjon om de ulike programmenes totale budsjetttramme, samt vise hvor stor andel hvert departement har i de ulike programmene.

Departementet ber om at det lages et vedlegg som viser oversikt over alle aktiviteters budsjett for 2014, forslag til budsjett for 2015 og disponibelt budsjett 2014 (som inkluderer overføringer fra tidligere år).

8.2 Budsjettforslag for 2015

Departementet ber Forskningsrådet utarbeide budsjettforslag for 2015 innen 1. mars 2014. Krav til utforming meddeles i eget bestillingsbrev.

8.3 Satsingsforslag 2016

Departementet ber om at satsingsforslag for 2016 skal foreligge til 15. november 2014.

8.4 Standardiserte økonomiske nøkkeltall

Nettobudsjetterte virksomheters utgifter og inntekter skal synliggjøres for å gi et best mulig bilde av statens samlede inntekter og utgifter for virksomheter som omfattes av statsbudsjettet. Dette skal skje innen 15. februar 2014, ref. rundskriv fra Finansdepartementet. For nærmere informasjon, se

<http://www.regjeringen.no/upload/FIN/Vedlegg/okstyring/rundskriv/arlige/2012/R-9-2012.pdf>

9. DIALOG OG PLANLAGTE MØTER

I 2014 avholdes det møter for å drøfte årsrapporten for 2013 (styringsmøte), halvårsrapport for 2014 og tildelingsbrev for 2015 (styringsmøte). Forslag til møteplan:

Møte	Dato
Møte om Forskningsrådets årsrapport 2013	Mai 2014
Styringsmøte 1/2014	12. juni 2014
Møte om halvårsrapport	August 2014
Styringsmøte 2/2014	Desember 2014

Med hilsen

Arne Benjaminsen (e.f.)
ekspedisjonssjef

Kjetil K. Jåsund
avdelingsdirektør

Vedlegg:
Rapporteringsliste over styringsparametre 2014

Kopi:
Riksrevisjonen
Kunnskapsdepartementet
Olje- og energidepartementet
Landbruks- og matdepartementet
Helse- og omsorgsdepartementet
Kommunal- og moderniseringsdepartementet
Klima og miljødepartementet
Samferdselsdepartementet
Innovasjon Norge
SIVA
Patentstyret

Rapporteringsliste over styringsparametre

<p>Mål 1: <i>Økt forskning og utvikling i næringslivet</i></p>	<p>Delmål: 1.1 Mer forskning i næringslivet. Både i bredden og spiss 1.2 Styrket utbytte fra internasjonalt forskningssamarbeid 1.5 Styrket forskning i tråd med sektorens og forvaltningens kunnskapsbehov</p>
STATISTIKK PÅ INNSATSAKTORER	
<p>Beskrivende om støtten Utviklingen i prosjektporteføljen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bevilgning til brukerstyrt FoU (mill kr) fordelt på program • Antall prosjekter støttet fordelt på Innovasjonsprosjekter og Kompetanseprosjekter fordelt på program • Antall nyoppstartede Innovasjonsprosjekter og Kompetanseprosjekter og bevilgninger til disse • Utvikling i dr. gradskandidater fordelt på program. Det rapporteres spesifikt på utviklingen i Nærings-PhD ordningen, ref pkt om Kunnskapsspredning gjennom samspill nedenfor • Antall norske deltagerbedrifter og antall norske og utenlandske deltakere/virksomheter totalt sett i programmene (- herav SMB) • Antall kontraktpartnere (bedrifter) fordelt på norske og utenlandske • Prosjektvolum og antall prosjekter støttet innenfor miljøteknologi, fornybar energi og energieffektivisering i relevante programmer • Innrapporterte FoU-investeringer i SkatteFUNN fra næringslivet
RAPPORTERINGSINDIKATORER	
<p>Utløsende effekt blant mottakerne Samlet prosjektstørrelse Utløsende effekt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Innsatsaddisjonalitet: Prosjektene finansieringskilder - Forskningsrådets støtte/private midler/andre offentlige midler • Antall/andel nye kontraktpartnere
<p>Målbare resultater Forskningsproduksjon Kommersialisering</p>	<p>Vitenskapelige resultater:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Artikler/Rapporter/foredrag/bøker <p>Næringslivsresultater:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antall nye: <ul style="list-style-type: none"> - prosesser/produkter/tjenester - metoder (modeller, prototyper) - patenter/lisensavtaler • Nyetableringer/nye forretningsområder • Innføring av ny teknologi (i antall bedrifter) •
<p>Kunnskapsspredning gjennom samspill Nettverk Doktorgrader Internasjonal deltakelse</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Andel prosjekter med nettverk (min 2 deltagere) • Andel prosjekter med bedriftsnettverk (min 2 bedrifter) • Antall dr.grader med næringslivsrelevans: antall stipendiater/årsverk/avlagte dr.grader fordelt på kjønn • Nærings-ph.d.-stipendiater/årsverk/avlagte doktorgrader fordelt på bransje og kjønn • Andel prosjekter med internasjonal deltagelse (herav EUREKA-prosjekter, - herav EU-tilknyttede) • Andel utenlandske deltakere i nettverk

Vedlegg til tildelingsbrev til Norges forskningsråd 2013

--	--

Mål 2: <i>Økt ressursutnyttelse ved bedre sammenheng i forskningsinnsatsen</i>	Delmål: <i>2.1: God sammenheng mellom nasjonal forskningsinnsats og internasjonalt forskningssamarbeid</i> <i>2.4 Ivareta et strategisk ansvar for forskningsinstituttene</i>
	STATISTIKK PÅ INNSATSAKTØRER
Beskrivende om støtten Bevilget beløp Aktører	<ul style="list-style-type: none"> • Andel av bevilgningen som går til internasjonale partnerskap innenfor det enkelte program (Eurostars, Ecsel, Empir, AAL og evt andre) • Basisbevilgning fordelt på de teknisk-industrielle og de marine instituttene. Det bes om rapportering på fordeling av midlene på grunnlag av disse. <ol style="list-style-type: none"> 1. Vitenskapelig publisering 2. Avlagte doktorgrader 3. Internasjonale inntekter 4. Nasjonale oppdragsinntekter • Bevilgning til nukleær virksomhet Bevilgning til Teknologirådet, NTVA
	RAPPORTERINGSINDIKATORER
Utløsende effekt blant mottakerne Utløsende effekt	Teknisk-industrielle institutter: Samlet omsetning fordelt på internasjonale inntekter og nasjonale oppdragsinntekter
Målbare resultater	Teknisk-industrielle institutter og det nukleære: Vitenskapelige resultater: <ul style="list-style-type: none"> • Artikler/Rapporter/foredrag/bøker/siteringer • Antall nye: <ul style="list-style-type: none"> - prosesser/produkter/tjenester - metoder (modeller, prototyper) - patenter/lisensavtaler • Nyetableringer/nye forretningsområder
Kunnskapsspredning gjennom samspill Nettverk Doktorgrader	Teknisk-industrielle institutter og det nukleære: <ul style="list-style-type: none"> • Antall dr.gradsstipendiater/årsverk/avlagte doktorgrader fordelt på kjønn • Antall internasjonale prosjekter (instituttene) • Andel prosjekter med internasjonal deltagelse med bedrifter og institutter • Andel prosjekter med nettverk (min 2 deltagere) • Andel prosjekter med bedriftsnettverk (min 2 bedrifter)

Vedlegg til tildelingsbrev til Norges forskningsråd 2013

Mål 3: <i>Styrket forskningsformidling og innovasjon ved økt kommersialisering av forskningsresultater</i>	Delmål: <i>3.1: God og tilpasset forskningsformidling til forvaltningen og allmennheten og gode læringsarenaer mellom foretak, institutter, UH-sektoren, helseforetakene og forvaltningen</i> <i>3.2: Styrket kommersialisering av forskningsresultater og økt innovasjonsevne og -takt i næringsliv og offentlig sektor</i>
	STATISTIKK PÅ INNSATSFAKTORER

Vedlegg til tildelingsbrev til Norges forskningsråd 2013

Beskrivende om støtten Bevilget beløp Aktører	Fordelt på virkemidler: <ul style="list-style-type: none"> • Bevilgningstall • Antall norske bedrifter- herav SMB • Utenlandske deltakere • Herav ny som kontraktspartner for Forskningsrådet • Fordelt på kontraktspartnere og deltakere
RAPPORTERINGSINDIKATORER	
Utløsende effekt blant mottakerne Samlet prosjektstørrelse Utløsende effekt	Fordelt på virkemidler: <ul style="list-style-type: none"> • Bevilget beløp • Private midler • Andre offentlige midler
Målbare resultater Kommersialisering Immaterielle verdier	Vitenskapelige resultater: <ul style="list-style-type: none"> • Artikler/Rapporter/foredrag/bøker Næringslivsresultater: <ul style="list-style-type: none"> • Antall nye: <ul style="list-style-type: none"> - prosesser/produkter/tjenester - metoder (modeller, prototyper) - patenter/lisensavtaler • Nyetableringer/nye forretningsområder • Innføring av ny teknologi (i antall bedrifter) Fordelt på virkemidler: <ul style="list-style-type: none"> • Kvalitativ vurdering av bruk av midler til informasjonstiltak og forskningsdokumentasjon •
Kunnskapsspredning gjennom samspill	



DET KONGELIGE
NÆRINGS- OG FISKERIDEPARTEMENT

Norges Forskningsråd
Postboks 564
1327 Lysaker

Deres ref

Vår ref

Dato

14/1146

07.07.14

**Statsbudsjettet 2014 – Kap. 920 Norges forskningsråd, Post 50 Tilskudd
Revidert tildelingsbrev 2014 fra Nærings- og fiskeridepartementet**

Nærings- og fiskeridepartementet viser til revidert budsjett i Prop. 93S (2013–2014) *Tilleggsbevilgninger og omprioriteringer i statsbudsjettet 2014*, Innst. 260 S (2013–2014) og Stortingets vedtak 562 av 20. juni 2014. Føringer gitt i tildelingsbrev av 19. februar 2014 gjelder fremdeles. Revidert tildelingsbrev gjelder endringer som følger av revidert budsjett i tillegg til oppfølging av tiltak knyttet til Norges forskningsråd i etterkant av ordinært tildelingsbrev.

1. DISPONIBLE RAMMER OG BEVILGNINGER

Følgende bevilgninger over Nærings- og fiskeridepartementets budsjett for 2014 knyttet til Norges forskningsråd er endret (alle beløp i mill. kroner):

Kap./Post	Betegnelse	Saldert budsjett 2014	Etter revidert budsjett 2014	Endring
920/50	Norges Forskningsråd - Tilskudd	1 522,0	1 524,3	+2,3

Vi vil orientere om at det i NFDs tildelingsbrev til Norges forskningsråd for 2014 ved en inkurie er blitt oppført en million kroner for mye på kap. 920 post 50, under Institutter og annen infrastruktur. Riktig ramme på kap. 920 post 50 er 1 522 000 000 kroner, og det er dette som utgjør grunnlaget for RNB 2014. Dette er også ihht. Prop. 1 S (2013-2014), Prop. 1 S Tillegg 1 Endring av Prop. 1 S (2013-2014) Statsbudsjettet 2014 for NFD, programkategori 17.20 kap. 920 post 50.

1. NÆRMERE OM SAKER BEHANDLET I REVIDERT NASJONALBUDSJETT 2014

Kommersialisering gjennom Forny2020 (Forskningsbasert nyskaping)

I tråd med vedtak i revidert nasjonalbudsjett 2014 økes kap. 920 Norges forskningsråd post 50 Tilskudd med 15 mill. kroner. Midlene skal gå til en styrking av Forny2020. Departementet legger til grunn at midlene tildeles mottaker i løpet av 2014, i tråd med statens økonomireglement.

Omdisponering til gjennomføring av konseptvalgutredninger

Bevilgningen på kap. 900 Nærings- og fiskeridepartementet, post 21 Spesielle driftsutgifter økes med 7,7 mill. kroner, mot tilsvarende reduksjon på kap. 920 Norges forskningsråd, post 50 Tilskudd. Midlene skal benyttes til konseptvalgutredningene om etablering av et nytt mellomlager for radioaktivt avfall og framtidig dekommisjonering av de nukleære anleggene på Kjeller og i Halden. Reduksjonen på 7,7 mill. kroner vil dekkes innenfor departementets tildeling til strategiske universitetsprogrammer (SUP).

Omdisponering til Innovasjon Norges arbeid med Horisont 2020

Innovasjon Norges oppdrag i forbindelse med EUs rammeprogram for forskning, Horisont 2020, er høyere enn for de tidligere rammeprogrammene. Deltakelsen forutsetter et tett samarbeid mellom Norges forskningsråd og Innovasjon Norge for å mobilisere norske miljøer. Det legges opp til at Innovasjon Norge blir nasjonalt kontaktpunkt for små og mellomstore bedrifter og finansielle instrumenter. Det er derfor vedtatt å øke bevilgningen på kap. 2421 Innovasjon Norge, post 70 Bedriftsutvikling og administrasjon med 5 mill. kroner, mot tilsvarende inndekning på kap. 920 post 50. Reduksjonen vil dekkes innenfor departementets tildeling til internasjonalt forskningssamarbeid.

Med hilsen

Arne Benjaminsen (e.f.)
ekspedisjonssjef

Kjetil K. Jåsund
avdelingsdirektør

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer

Kopi til:

Riksrevisjonen

Kunnskapsdepartementet

Olje- og energidepartement

Landbruks- og matdepartementet

Kommunal- og moderniseringsdepartementet

Klima- og miljødepartementet

Samferdselsdepartementet

Innovasjon Norge

SIVA

Patentstyret