

Utredningsinstituttet  
for forskning og høyere utdanning  
Februar 1995

**U-notat 2/95**

Notat til Norges forskningsråd, Miljø og utvikling:

**INNTEKTSSITUASJONEN FOR FORSKNINGSINSTITUTTENE  
INNEN MILJØ OG UTVIKLING  
EN BESKRIVELSE MED HOVEDVEKT PÅ GRUNNFINANSIERINGEN**

**Ole Wiig**

## INNHOOLD

1.	Innledning .....	3
2.	Grunnbevilgningens størrelse og andel av totale inntekter .....	5
3.	Finansiering av grunnbevilgningene .....	9
4.	Programmidler .....	14
5.	Bruken av grunnbevilgningene .....	17

## Vedlegg

1. Spørreskjemaet
2. Koder for parametrene i vedlegg 3
3. Tabell vedrørende forskningsinstituttene grunnbevilgninger etc., etter instituttgrupper tilpasset Forskningsrådets områdeinndeling og institusjonstype

## 1. INNLEDNING

Dette notatet er en oppfølging av hurtigutredningen Utredningsinstituttet lagde som underlag for *Om statlig finansiering av forskningsinstitutter. Rapport nr. 1 fra prosjekt om instituttpolitikk i Norges forskningsråd*, og som ble trykt som vedlegg 4 til samme. Fokus er nå flyttet til forskningsinstituttene innen miljø og utvikling, og dette notatet legges i hovedsak opp som en sammenligning av disse instituttene med forskningsinstituttene for øvrig. Metodisk og begrepsmessig gjelder de samme forbeholdene her som i vedlegg 4 til Rapport nr. 1. Der ble bl.a. følgende påpekt:

"Begrepsmessig er det enkelte problemer ved tolkning av materialet. Dette henger bl.a. sammen med instituttsektorens heterogene karakter. Det er ikke uten videre klart hva som ligger i begrepet grunnbevilgning på institutt-nivå. De definisjoner som er gitt er først og fremst myntet på det forskningspolitiske og -strategiske nivået. I spørreskjemaet har vi bevisst latt være å gi noen definisjon, men heller forsøkt å nærme oss problemstillingen via instituttens egen oppfatning av grunnbevilgningsbegrepet. Instituttene er bedt om å fordele grunnbevilgningen på ulike aktiviteter vi har listet opp i spørreskjemaet. Instituttene fører imidlertid i varierende grad regnskap med hva slags kostnader de enkelte inntektskomponentene dekker." (s.4).

Undersøkelsen omfattet spørreskjemabesvarelser<sup>1</sup> fra 81 forskningsinstitutter som ble utvalgt i samråd med Forskningsrådet. Hovedkriteriet var at 40 prosent eller mer av instituttens samlede virksomhet måtte være forskning og utviklingsarbeid (FoU), ifølge FoU-statistikken<sup>2</sup>. Instituttlisten ble deretter noe tillempet, bl.a. etter ønsker fra Forskningsrådet.

I den etterfølgende prosessen i Forskningsrådet er bl.a. områdenes ansvar for forskningsinstituttene noe mer avklart. Dette medfører konkret i dette notatet en utvidelse av kategorien *miljøforskingsinstitutter*. Kategorien omfattet opprinnelig fem institutter:

---

<sup>1</sup> Spørreskjemaet er gjengitt i vedlegg 1.

<sup>2</sup> FoU-statistikken for instituttsektoren utarbeides av Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning på oppdrag fra Norges forskningsråd. Utvelgingen ble i hovedsak foretatt på grunnlag av data fra 1991-undersøkelsen.

Norsk Polarinstitut (NP)  
Norsk institutt for naturforskning (NINA)  
Norsk institutt for luftforskning (NILU)  
Norsk institutt for vannforskning (NIVA)  
Norsk institutt for by- og regionforskning (NIBR)

Siden dengang er kategorien *utvidet* med fire institutter:

Senter for internasjonal klima- og energipolitisk forskning (CICERO)  
Chr. Michelsens institutt, Utviklingsstudier og menneskerettigheter (CMI-ASU)  
Senter for jordfaglig miljøforskning (JORDFORSK)  
Fridtjof Nansens institutt (FNI)

Tre av instituttene er omklassifisert fra andre grupper (CMI-ASU, JORDFORSK og FNI). Gruppeinndelingen av instituttene i dette notatet følger ellers stort sett den som er gjort i avsnitt 10 Forskningsrådstilpasset instituttinndeling i vedlegg 4 til Rapport nr. 1.

CICERO var ikke med i den opprinnelige undersøkelsen. Til dette notatet har vi imidlertid spesialinnhentet enkelte av de viktigste opplysningene også om dette instituttet. Totalt antall forskningsinstitutter i dette notatet er dermed utvidet til 82.

Disse endringene vil naturlig nok også medføre visse endringer i totalsummer og gjennomsnitt for de ulike gruppene. Store avvik fra den opprinnelige utredningen er det imidlertid ikke snakk om.

Skillet mellom statlige og andre institutter var et vesentlig poeng i arbeidet med Rapport nr. 1. Forskningsinstituttene innen miljø og utvikling er en organisatorisk mer homogen gruppe. Bare Norsk Polarinstitut er statlig, mens resten av instituttene i denne gruppen er stiftelser. Skillet er derfor tonet ned i dette notatet.

## 2. GRUNNBEVILGNINGENS STØRRELSE OG ANDEL AV TOTALE INNTEKTER

Alle de 9 forskningsinstituttene innen miljø og utvikling mottar grunnbevilgning. Tabell 1 viser grunnbevilgningen ved de enkelte instituttene.

Tabell 1: Grunnbevilgninger, totale inntekter og grunnbevilgningens andel av totale inntekter ved forskningsinstituttene innen miljø og utvikling i 1993, etter synkende grunnbevilgningsandel. 1000 kroner. Prosent.

Institutt	Grunn- bevilgning (1000 kroner)	Totale inntekter (1000 kroner)	Grunn- bevilgnings- andel (%)
Norsk Polarinstitut	76 786	86 441	89
CICERO	5 745	7 813	74
NINA	30 710	107 060	29
CMI-ASU	7 975	29 205	27
NIBR	9 170	38 000	24
NIVA	18 650	115 000	16
NILU	14 500	99 900	15
JORDFORSK	5 700	41 700	14
Fr. Nansens institutt	3 730	28 000	13
Totalt	172 966	553 119	31

Klart størst grunnbevilgning av de ni får Norsk Polarinstitut, som er det eneste statlige instituttet. Ser vi på grunnbevilgningsandelen er det også dette instituttet som scorer høyest, mens CICERO får tre fjerdedeler av sine inntekter i form av grunnbevilgning. Alle de øvrige instituttene har grunnbevilgningsandel lavere enn 30 prosent. Dette innebærer også at de har lavere grunnbevilgningsandel enn gjennomsnittet for gruppen (31%).

Sammenlignet med alle de andre forskningsinstituttene (28%) samlet ligger den gjennomsnittlige grunnbevilgningsandelen ved forskningsinstituttene innen miljø og utvikling litt høyere (Tabell 2). Forskningsinstituttene innen miljø og utvikling

mottok samlet 173 mill. kroner i grunnbevilgninger. Dette utgjorde 12 prosent av forskningsinstituttene samlede grunnbevilgninger.

Tabell 2: Grunnbevilgning, totale inntekter og grunnbevilgningens andel av totale inntekter i 1993, etter instituttene hovedforskningsfelt. 1000 kroner. Prosent.

Forskningsfelt	Grunn- bevilgning (1000 kroner)	Totale inntekter (1000 kroner) *)	Grunn- bevilgnings- andel (%)
Primærnæringsrettede forskningsinstitutter	500 111	875 678	57
Teknisk-industrielle forskningsinstitutter	489 890	2 877 185	17
Bransjeforsknings- institutter	23 179	87 807	26
Forskningsinstituttene innen miljø og utvikling	172 966	553 119	31
Forskningsinstituttene innen medisin og helse	98 096	136724	72
Forskningsinstituttene innen kultur og samfunn	130 865	508 064	26
Forskningsinstituttene totalt	1 415 107	5 038 577	28

\*) Institutter som ikke mottar grunnbevilgning er heller ikke inkludert i totale inntekter.

Tabell 3 viser at nær halvparten (4 av 9) av forskningsinstituttene innen miljø og utvikling hadde grunnbevilgning på over 10 mill. kroner, mens dette var tilfellet for bare en drøy fjerdedel av de øvrige forskningsinstituttene.

Tabell 3: Grunnbevilgninger til forskningsinstituttene innen miljø og utvikling sammenlignet med andre forskningsinstitutter, etter grunnbevilgningens størrelse i 1993. Antall institutter.

Grunnbevilgningens størrelse (mill.kroner)	Forskningsinstituttene innen miljø og utvikling	Andre forskningsinstitutter
100 eller mer	0	3
50-99	1	2
20-49	1	7
10-19	2	8
5-9	4	17
2-4	1	17
Mindre enn 2	0	15
Ingen grunnbevilgning	0	4
<b>Totalt</b>	<b>9</b>	<b>73</b>

Tabell 4 viser at forskningsinstituttene innen miljø og utvikling faller i to grupper m.h.t. grunnbevilgningsandeler. Som vi så over faller Norsk Polarinstitut og CICERO i kategorier fra 70 til 89 prosent, mens de øvrige 7 har grunnbevilgningsandeler på mellom 10 og 29 prosent. Til sammenligning faller 45 prosent av de øvrige forskningsinstituttene som mottok grunnbevilgning i 1993 i intervallet 1-19 prosent, mens de resterende 38 instituttene fordeler seg relativt jevnt på andre kategorier.

Tabell 4: Grunnbevilgninger til forskningsinstituttene innen miljø og utvikling sammenlignet med andre forskningsinstitutter med grunnbevilgning, etter grunnbevilgningens andel av samlede inntekter i 1993. Antall institutter.

Grunnbevilgningsandel	Forskningsinstituttene innen miljø og utvikling	Andre forskningsinstitutter
100%	0	3
90-99%	0	4
80-89%	1	5
70-79%	1	4
60-69%	0	5
50-59%	0	6
40-49%	0	4
30-39%	0	4
20-29%	3	3
10-19%	4	14
1-9%	0	17
<b>Totalt</b>	<b>9</b>	<b>69</b>



### 3. FINANSIERING AV GRUNNBEVILGNINGENE

Alle de 9 forskningsinstituttene innen miljø og utvikling får hele eller deler av grunnbevilgningen fra et departement. Miljøverndepartementet er den dominerende finansieringskilden, og grunnfinansierer 6 av de 9 instituttene. Kirke-, utdannings- og forskningsdepartementet gir slike midler til 2 institutter, mens Landbruksdepartementet og Utenriksdepartementet bidrar til ett institutt hver. Norges forskningsråd ga i 1993 grunnbevilgning bare til Chr. Michelsens institutt.

Tabell 5: Finansiering av grunnbevilgninger til forskningsinstituttene innen miljø og utvikling i 1993. Institutter og finansieringskilder.

Institutt	Finansieringskilder for grunnbevilgningen
Norsk Polarinstitutt	Miljøverndepartementet
CICERO	Kirke-, utdannings- og forskningsdepartementet
NINA	Miljøverndepartementet
CMI-ASU	Utenriksdepartementet og Norges forskningsråd
NIBR	Miljøverndepartementet
NIVA	Miljøverndepartementet
NILU	Miljøverndepartementet
JORDFORSK	Miljøverndepartementet og Landbruksdepartementet
Fr. Nansens institutt	Kirke-, utdannings- og forskningsdepartementet

Grunnbevilgningene til JORDFORSK og Chr. Michelsens institutt er delte. For JORDFORSK bidrar Landbruksdepartementet og Miljøverndepartementet med halvparten hver. Hovedtyngden av bevilgningen til Chr. Michelsens institutt kommer fra Utenriksdepartementet (7 millioner kroner), mens Forskningsrådet bidro med 975 000 kroner.

Tabell 6: Grunnbevilgninger til forskningsinstituttene innen miljø og utvikling i 1993, etter finansieringskilde. Antall institutter som mottok grunnbevilgning fra den aktuelle kilden og samlede grunnbevilgninger.

Finansieringskilde	Antall institutter	Grunnbevilgning (1000 kr.)
Miljøverndepartementet	6	152 666
Kirke-, utdannings- og forskningsdept.	2	9 475
Utenriksdepartementet	1	7 000
Landbruksdepartementet	1	2 850
Norges forskningsråd	1	975
Totalt	9	172 966

Tabell 6 viser Miljøverndepartementets dominerende stilling som finansieringskilde for grunnbevilgninger til miljø- og utviklingsforskningsinstituttene også målt i bevilgninger. Dette departementet stod for 153 millioner av de i alt 173 millioner grunnbevilgningskronene til disse instituttene, dvs. 88 prosent. Departementene stod samlet for mer enn 99 prosent av grunnbevilgningene til forskningsinstituttene innen miljø og utvikling.

Tabell 7: Grunnbevilgninger til forskningsinstituttene i 1993, etter type finansieringskilde og instituttens forskningsfelt. Antall institutter.

Forskningsfelt	Norges forskningsråd	Departementer	Kombinasjon *)	Andre	Totalt
Primærnæringsrettede forskningsinstitutter	1	10	1	0	12
Teknisk-industrielle forskningsinstitutter	11	3	2	0	16
Bransje-forskningsinstitutter	1	0	2	3	6
Forskningsinstituttene innen miljø og utvikling	0	8	1	0	9
Forskningsinstituttene innen medisin og helse	0	5	0	1	6
Forskningsinstituttene innen kultur og samfunn	8	13	7	1	29
Forskningsinstituttene totalt	21	39	13	5	78

\*) Kombinasjoner som inneholder Norges forskningsråd eller departement og andre kilder.

Tabell 7 viser hovedtrekk i finanseringen av grunnbevilgningene for 6 grupper av forskningsinstitutter. Forskningsinstituttene innen miljø og utvikling har som vi ser en sterk finansiell tilknytning til departementssiden. Bare Chr. Michelsens institutt, som mottar delt grunnbevilgning fra Forskningsrådet og Utenriksdepartementet, skiller seg ut. Forskningsinstituttene innen miljø og utvikling ligner slik sett mest på forskningsinstituttene innen medisin og helse og på de primærnæringsrettede forskningsinstituttene. De teknisk-industrielle forskningsinstituttene er finansielt nærmere knyttet til Forskningsrådet, mens de kultur- og samfunnsrettede forskningsinstituttene fordeler seg på flere kilder og flere kombinasjoner av kilder.

Tabell 8: Grunnbevilgninger til forskningsinstituttene i 1993, etter finansieringskilde instituttens forskningsfelt. Mill. kroner.

Forskningsfelt	Norges forskningsråd	Departementer	Kombinasjon*)	Andre	Totalt
Primærnæringsrettede forskningsinstitutter	12,0	472,3	15,8	-	500,1
Teknisk-industrielle forskningsinstitutter	77,9	403,9	8,1	-	489,9
Bransjeforskningsinstitutter	4,0	-	11,7	7,4	23,1
Forskningsinstituttene innen miljø og utvikling	-	165,0	8,0	-	173,0
Forskningsinstituttene innen medisin og helse	-	97,5	-	0,6	98,1
Forskningsinstituttene innen kultur og samfunn	24,8	84,4	14,7	7,0	130,9
Forskningsinstituttene totalt	118,7	1223,1	58,3	15,0	1415,1

\*) Kombinasjoner som inneholder Norges forskningsråd eller departement og andre kilder.

Regnet i penger er departementene den klart dominerende finansieringskilden for alle de 6 gruppene av institutter, som det fremgår av tabell 8 og 9. Forskningsinstituttene innen miljø og utvikling mottar den nest største andelen av sine grunnbevilgninger fra departementer. Bare medisin- og helseforskningsinstituttene mottar en større andel fra departementer, mens primærnæringsforskningsinstituttene mottar en omtrent like stor andel. Det er de kultur- og samfunnsrettede, de teknisk-industrielle og bransjeforskningsinstituttene som mottar størst andel av sine grunnbevilgninger fra Forskningsrådet.

Tabell 9: Forskningsinstituttene grunnbevilgninger i 1993, etter type finansieringskilde og instituttene forskningsfelt. Prosent.

	Norges forsk- ningsråd	Departe- menter	Kombi- nasjon *)	Andre	Totalt
Primærnæringsrettede forskningsinstitutter	2	94	3	-	99
Teknisk-industrielle forskningsinstitutter	16	82	2	-	100
Bransje- forskningsinstitutter	17	-	51	32	100
Forskningsinstituttene innen miljø og utvikling	-	95	5	-	100
Forskningsinstituttene innen medisin og helse	-	99	-	1	100
Forskningsinstituttene innen kultur og samfunn	19	64	11	5	99
Forskningsinstituttene totalt	8	86	4	1	99

\*) Kombinasjoner som inneholder Norges forskningsråd eller departement og andre kilder.

#### 4. PROGRAMMIDLER

8 av de 9 forskningsinstituttene innen miljø og utvikling oppgir å ha mottatt programmidler i 1993. Bare CICERO skiller seg ut ved ikke å oppgi slike midler. Mest programmidler finner vi ved JORDFORSK, Fr. Nansens institutt og NINA, som oppgir fra 9 til 11 millioner kroner.

Tabell 10: Programmidler i 1993 til forskningsinstituttene innen miljø og utvikling totalt og som andel av instituttenes samlede inntekter. Mill kroner. Prosent. Summen av grunnbevilgninger og programmidler som andel av totale inntekter. Prosent.

Institutt	Programmidler		Grunnbevilgn. og programmidler som andel av totalinntekter (%)
	Beløp (mill. kroner)	Andel av totale inntekter (%)	
JORDFORSK	11 300	27	41
Fr. Nansens institutt	10 000	36	49
NINA	9 050	8	37
NILU	4 400	4	19
NIBR	4 250	11	35
NIVA	3 110	3	19
Norsk Polarinstitutt	2 308	3	92
CMI	1 440	5	32
CICERO	0	0	74
Totalt	45 858	8	40

Programmidlene utgjør størst andel av de samlede inntektene ved Fr. Nansens institutt; 36 prosent. Ved JORDFORSK utgjør programmidlene mer enn en fjerdedel av de samlede inntektene. Deretter følger NIBR (11%) og NINA (8%).

Ved de øvrige forskningsinstituttene innen miljø og utvikling utgjør programmidlene fra 3 til 5 prosent av samlede inntekter.

I gjennomsnitt utgjør programmidlene 8 prosent av samlede inntekter ved forskningsinstituttene innen miljø og utvikling. Dette er samme gjennomsnitt som for alle institutter som mottar programmidler.

Tabell 11: Programmidler til forskningsinstituttene innen miljø og utvikling sammenlignet med øvrige forskningsinstitutters programmidler i 1993, etter programmidlenes størrelse. Antall institutter.

Programmidler (mill.kroner)	Antall institutter	
	Totalt	Herav forskningsinstituttene innen miljø og utvikling
20 eller mer	3	0
10-19	4	3
5-9	13	0
1-4	24	5
Oppgir programmidler	44	8
Oppgir ingen programmidler	38	1
Totalt	82	9

Sammenlignet med de øvrige forskningsinstituttene samlet er det dermed en stor andel av forskningsinstituttene innen miljø og utvikling som mottar denne typen midler. Samlet mottar bare vel halvparten av de 82 forskningsinstituttene å motta programmidler.

6 av de 8 instituttene oppgir finansieringskildene for sine programmidler. Av disse oppgir NIBR og Chr. Michelsens institutt at programmidlene finansieres av Forskningsrådet, mens de øvrige 4 oppgir sentralforvaltningen, dvs.

departementer, direktorater o.l., som finansieringskilde. Blant de to instituttene som ikke direkte oppgir fordelingen for programmidlene, oppgir Fr. Nansens institutt at omtrent halvparten av midlene til deres INSROP-program ble betalt av utenlandske kilder, men har ikke oppgitt kilde for den andre halvparten. For det andre instituttet, NINA, inngår antagelig programmidlene stort sett i basisbevilgningen, med Miljøverndepartementet som finansieringskilde.



## 5. BRUKEN AV GRUNNBEVILGNINGEN

Bare ett av forskningsinstituttene innen miljø og utvikling, Chr. Michelsens institutt, oppgir at en del av grunnbevilgningen fra bevilgningsgivers side er øremerket lønn til fast personale. Lønnsbidraget oppgis til 10 prosent av grunnbevilgningen. I denne sammenhengen ligner dermed forskningsinstituttene innen miljø og utvikling mest på de teknisk-industrielle forskningsinstituttene og bransjeforskningsinstituttene.

Tabell 12: Antall forskningsinstitutter totalt, og antall som har deler av grunnbevilgningen øremerket av bevilgningsgiver til avlønning av fast personale i 1993, etter type institutt. Spredning i lønnsandelen pr. gruppe av institutter.

Forskningsfelt	Antall institutter med grunnbevilgn.	Herav antall med øremerking til lønn		
		Totalt	Herav statlige	Min-max-andel til lønn (%)
Primærnæringsrettede forskningsinstitutter	12	8	7	51-75
Bransje-forskningsinstitutter	6	0	0	-
Teknisk-industrielle forskningsinstitutter	16	1	1	68
Forskningsinstituttene innen miljø og utvikling	9	1	0	10
Forskningsinstituttene innen medisin og helse	6	3	2	55-65
Forskningsinstituttene innen kultur og samfunn	29	13	8	10-83
Forskningsinstituttene totalt	78	26	18	10-83

I de øvrige tre kategoriene oppgir en langt større andel av forskningsinstituttene at lønnsutgifter dekkes over grunnbevilgningen. For de fleste av de andre instituttgruppene utgjør også lønnskomponenten en langt høyere andel av grunnbevilgningen enn ved forskningsinstituttene innen miljø og utvikling. Størst spredning finner vi blant de kultur- og samfunnsrettede forskningsinstituttene (Tabell 12).

Vi ba også instituttene om å oppgi hvilke formål grunnbevilgningen gikk til, ut fra en spesifisert liste. Fordelingen er gjengitt i tabell 13. Vi ser at samtlige 9 forskningsinstitutter innen miljø og utvikling oppgir å ha brukt større eller mindre deler av grunnbevilgningen til strategiske eller selvinitierte prosjekter. 8 av dem oppgir at grunnbevilgningen er brukt til reiser, møter eller komitearbeid innen nasjonale eller internasjonale nettverk. Mer overraskende er det kanskje at bare 7 av de 9 oppgir at deler av grunnbevilgningen er brukt til oppbygging og vedlikehold av kompetanse. De to er Chr. Michelsens institutt og NIVA, men de er her i selskap med 15 andre forskningsinstitutter. NIVA oppgir i en merknad at oppbygging og vedlikehold av kompetanse "ivaretas gjennom egne instituttinitierte forskningsprosjekter".

Vi ba også instituttene om å anslå hvor stor andel av bevilgningen som gikk til de enkelte formålene. 3 av forskningsinstituttene innen miljø og utvikling – CICERO, NINA og NILU – oppgir her strategiske og selvinitierte prosjekter som største formål. Fr. Nansens institutt og JORDFORSK oppgir at størst del av grunnbevilgningen går til oppbygging og vedlikehold av kompetanse. NIBR oppgir at 70 prosent av grunnbevilgningen går til å dekke disse to formålene og i tillegg strategiske eller selviniterte prosjekter. Chr. Michelsens institutt oppgir like stor andel av grunnbevilgningen til å dekke laboratorier, spesialbibliotek, superdatamaskin e.l. og andre infrastrukturtiltak, mens NIVA deler 70 prosent av grunnbevilgningen mellom strategiske og selvinitierte prosjekter og publisering i internasjonale tidsskrifter.

I tabell 14 er formålene i tabell 13 slått sammen i tre grupper for de ni forskningsinstituttene innen miljø og utvikling. Den første som i tabell 14 benevnes *kompetanse, kvalitet etc.*, inneholder kategoriene "Oppbygging og vedlikehold av kompetanse", "Kvalitetssikringstiltak", "Strategiske og selvinitierte prosjekter" og "Publisering i internasjonale tidsskrifter".

Tabell 13: Bruken av grunnbevilgningen til ulike formål i 1993 ved forskningsinstituttene innen miljø og utvikling (M&U) sammenlignet med andre forskningsinstitutter. Antall institutter som oppgir å ha brukt deler av grunnbevilgningen til de respektive formålene, og antall institutter som oppgir at de respektive formålene er størst i prosent.

Formål	Formål forekommer		Formål er det største	
	Totalt	Herav M&U	Totalt	Herav M&U
Oppbygging og vedlikehold av kompetanse	61	7	16	2
Kvalitetssikringstiltak	32	4	0	0
Stategiske og selvinitierte prosjekter	60	9	22	3
Publisering i internasjonale tidsskrifter	42	2	0	0
Spesifiserte forskningsoppgaver for bevilgende instans	17	3	3	0
Reiser, møter, komitearbeid innen nasjonale og internasjonale nettverk	51	8	0	0
Laboratorier, spesialbibliotek, superdatamaskin e.l.	25	4	1	0
Registre, statistikkproduksjon e.l.	12	3	0	0
Forvaltningsoppgaver	18	3	2	0
Husleie	29	4	2	0
Andre infrastrukturoppgaver (administrasjon, EDB, drift)	40	4	8	0
Annet	33	1	12	1
Flere formål med like stor andel	-	-	12	3
<b>Totalt</b>	<b>78</b>	<b>9</b>	<b>78</b>	<b>9</b>

Den andre, *forskningsoppgaver, nettverk*, omfatter "Spesifiserte forskningsoppgaver for bevilgende instans" og "Reiser, møter, komitearbeid innen nasjonale og internasjonale nettverk". Den tredje kategorien, *andre oppgaver*, omfatter øvrige formål.

Tabell 14: Andel av grunnbevilgningen i 1993 som er anslått brukt til ulike formål ved forskningsinstituttene innen miljø og utvikling. Prosent.

Institutt	Kompetanse, kvalitet etc.	Forskningsoppgaver, nettverk	Andre oppgaver	Totalt
Norsk Polarinstitutt	8	33	58	99
CICERO	60	10	30	100
NINA	86	10	4	100
CMI	15	5	80	100
NIBR	80	10	10	100
NIVA	70	20	10	100
NILU	58	36	6	100
JORDFORSK	85	15	0	100
Fr. Nansens institutt	75	0	25	100

Tabellen viser at Norsk Polarinstitutt og Chr. Michelsens institutt skiller seg ut ved at lave andeler av grunnbevilgningen til kompetanseoppbygging, kvalitets-sikringstiltak etc. Polarinstituttet oppgir at en stor andel av grunnbevilgningen går til "andre oppgaver". Underlagsmaterialet viser at det her dreier seg om spesifiserte forskningsoppgaver for bevilgningsgiver og internasjonalt samarbeid (spesifisert av instituttet selv. For Chr. Michelsens institutt ligger forklaringen på infra-struktursiden. Av andre spesielle trekk merker vi oss at NILU benytter en relativt stor andel del av grunnbevilgningen til spesifiserte forskningsoppgaver for bevilgningsgiver, mens CICERO og Fr. Nansen benytter relativt stor andel av grunnbevilgningen til husleie og annen infrastruktur.

**SPØRRESKJEMAET**

# INSTITUTTENES INNTEKTER: SAMMENSETNING OG BRUK

Instituttets navn.....

1. Grunnbevilgning 1993 slik instituttet bruker begrepet i dag ..... kr

A. Hvilke(n) instans(er) gir grunnbevilgningen ?

..... kr  
..... kr

B. Hvilke(t) formål brukes grunnbevilgningen til. Anslå grovt den prosentvise fordelingen på kategoriene nedenfor.

Oppbygging og vedlikehold av kompetanse	..... %
Kvalitetssikringstiltak	..... %
Strategiske eller selvinitierte prosjekter, forprosjekter	..... %
Publisering i internasjonale vitenskapelige tidsskrifter	..... %
Spesifiserte forskningsoppgaver for bevilgende instans	..... %
Reiser, møter, komitéarbeid innen nasjonale og internasjonale nettverk	..... %
Laboratorier, spesialbibliotek, fartøyer, "super-datamaskin" e.l.	..... %
Registre, statistikkproduksjon e.l.	..... %
Forvaltningsoppgaver	..... %
Husleie	..... %
Andre infrastrukturkostnader (administrasjon, EDB, drift)	..... %
Annet; spesifiser .....	..... %
TOTALT	100 %

C. Har bevilgende instans(er) øremerket deler av grunnbevilgningen til avlønning av fast personale?

Nei  Ja

Hvis ja; anslå grovt disse lønnsmidlenes andel av grunnbevilgningen ..... %

2. Programmidler 1993 ..... kr

Med programmidler mener vi her midler som bevilgningsgiver har definert som en programbevilgning (f.eks. instituttprogram, strategisk teknologiprogram) og midler som finansierer andre avtalte langsiktige (minst 3 år) eller varige tiltak i regi av instituttet.

3. Prosjektmidler 1993 ..... kr

Satte instituttet bort større eller mindre deler av prosjektmidlene til andre institusjoner, dvs. samarbeidspartnere, underentreprenører e.l.?

Nei  Ja

Hvis ja; anslå grovt omfanget i 1993 ..... kr

4. Andre inntekter (renter, avkastning etc.) 1993 ..... kr

5. TOTALE INNTEKTER I 1993 ..... kr

(i følge siste revisjon av instituttets budsjett for 1993)

./

## 6. Program- og prosjektmidlenes finansiering

Dersom instituttet opererer med disse budsjettkategoriene ber vi om at midlene fordeles grovt på følgende finansieringskilder:

<u>Inntekter fra:</u>	<u>Programmidler</u>	<u>Prosjektmidler</u>
Forskningsråd	..... %	..... %
Sentralforvaltningen (departementer, direktorater etc.)	..... %	..... %
Lokalforvaltningen (fylkeskommuner, kommuner)	..... %	..... %
Næringslivet	..... %	..... %
Andre; spesifiser .....	..... %	..... %
<b>TOTALT</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

Var 1993 et typisk år for prosjektporteføljens sammensetning?

Nei  Ja

## 7. Egenkapital

Har instituttet egenkapital (grunnfond, aksjekapital e.l.) ?

Nei  Ja

Hvis ja; anslå egenkapitalens størrelse i 1993 ..... kr

og bidraget til driften samme år ..... kr

## 8. Tjenester og infrastrukturstøtte gjennom driftsselskap, fellesinstitusjoner e.l.

Mottar instituttet tjenester eller infrastrukturstøtte gjennom driftsselskap, fellesinstitusjoner e.l. ?

Nei  Ja

Hvis ja; anslå grovt omfanget av slike midler i 1993 ..... kr

**GI GJERNE UTFYLLENDE KOMMENTARER TIL SPØRSMÅLENE NEDENFOR !**

### KODER FOR PARAMETRENE I VEDLEGG 3

Grunnlagstabellen i vedlegg 3 inneholder enkelte parametre der kodene krever en nærmere forklaring:

#### Instituttnummer

Følger Utredningsinstituttets institusjonsregister "Nummer/fag/navn"

#### Gruppe

Vi benytter i denne analysen bare første siffer i kodene.

- 1 Primærnæringsrettede institutter
- 2 Teknisk-industrielle institutter
- 3 Miljøforskningsinstitutter
- 4 Helseforskningsinstitutter
- 5 Samfunnsforskningsinstitutter
- 6 Forsvarsforskningsinstitutter

#### Type (institutt; eieform)

- 1 Statlig; departement
- 2 Stiftelse, privat, aksjeselskap
- 3 Annet; forskningsråd, internasjonal organisasjon. og annet

#### Finansieringskilde (for grunnbevilgning)

- 1 Forskningsrådet
- 2 Departement
- 3 Fonds, næringsliv og annet
- 4 Kombinasjoner av 1-3



**GUNNLAGSTABELL**

Instituttens grunnbevilgning i 1993. 1000 kr.				Inndelt etter område og eieform.																				
Navn	Instituttnummer	Gruppe	Type	Finansieringskilder	Grunnbevilgning	Totale inntekter	Herav satt bort	Grunnbevilgningsandel	Oppbygging og vedl. av kompetanse	Kvalitetssikringstilfrok	Strategiske el. selvinitierte prosj., forprosj.	Publisering i internasjonale vit. tidsskrifter	Spes. FoU-oppgaver for bev. instrans	Reiser, møter, komitearbeid	Lab., bibl., fartøyer, super-dataraskiner	Registre, statistikkproduksjon	Forvaltningsoppgaver	Husleie	Andre infrastrukturtilfrok	Annet	Kontrollsum	Andel til lønn fast personale		
Statens veterinære lab.	95950	11	1	2	60000	68000		88%	5	5	5	5	10	5			50	5	10		100	0		
Statens plantevern	95660	11	1	2	30000	37000		81%	10	2	20	7	6	3	13		7	16	10	6	100	60		
NILF	95240	11	1	2	23800	29375		81%	3		14	1	5	1		22	7	13	30	4	100	65		
SFL	95320	11	1	2	85051	112298		76%												100	100	68		
Fiskeridir. ernæringsinst.	94350	12	1	2	11400	17000		67%	15	5	20	5		3	20		2	25	5		100	59		
Havforskningsinst.	94200	12	1	2	171342	259342	1000	66%							44					56	100	62		
Veterinærmed. senter	95980	11	1	2	6918	21000		33%	20		17	20		3	10			9	21		100	51		
NISK	95255	11	1	2	40000	122000		33%	10	1	3	1	10	1	7		1	5	61		100	75		
Statlige primærnæringsrettede inst.					428511	666015		64%																
NORSØK	95710	11	2	2	4500	7263		62%	10	2	44			6	2		6		16	14	100	0		
Landbrukets forsøksringer	84210	11	2	2	39300	79600		49%	10		20			5		60				5	100	65		
Akvaforsk	99185	12	2	1	12000	39700	2700	30%	34	3	15	3		3	4	1		26	11		100	0		
Fiskeriforskning	99031	12	2	4	15800	83100		19%	28		35	7							30		100	0		
Vikan Akva Vet	99940	12	2		0	5495		0%													0	0	Ikke inkl. i total	
Andre primærnæringsrettede inst.					71600	209663		34%																
Sum primærnæringsrettede inst.					500111	875678		57%																
Asfaltindustriens lab.	84006	23	2	4	5239	5714		92%	46		12			7	3			12	12	8	100	0		
Potetindustriens lab.	84770	23	2	3	2600	3700		70%												100	100			

OMRAADE.XLS

Navn	Instituttnummer	Gruppe	Type	Finansieringskilder	Grunnbevilgning	Totalt inntekter	Hørv satt bort	Grunnbevilgningsandel	Oppbygging og vedl. av kompetanse	Kvalitetssikringsstiftak	Strategiske el. selvinitierte prosj., forprosj.	Publisering i internasjonale vit. tidsskrifter	Spes. FoU-oppdrag for bev. instans	Reiser, møter, komitearbeid	Lab., bibl., fartøyer, super-datamaskiner	Registre, statistikkproduksjon	Forsvinningsoppdrag	Husleie	Andre infrastrukturtiltak	Annet	Kontrollsum	Andel til lønn fast personale	
Norconserv	84280	23	2	4	6500	24000	300	27%	10	8	15	1	26	14	5	1	5	10	5		100	0	
Mur-senteret	84950	23	2	3	1340	5280	400	25%	5	1	20	1	27	2		1		7	11	25	100	0	
Grafisk institutt	84355	23	2	3	3500	17113	250	20%	40	5	5		10					30	10		100	0	
Sildolje- og sildemelind.	84840	23	2	1	4000	32000		13%	20		40	5	10	5						20	100	0	
Norsk Treteknisk inst.	84700	23	2		0	21200		0%													0	0	Ikke inkl. i total
Norsk tekoinstitutt	84690	23	2		0	25000		0%													0	0	Ikke inkl. i total
Papirind. forskningsinst.	84760	23	2		0	28180	2985	0%													0	0	Ikke inkl. i total
Bransjeforskningsinst.					23179	87807		26%															
Televerket	85910	27	1	2	241000	253000		95%			74		5	4				6	10	1	100	0	
FFI	97200	60	1	2	155000	244000	13200	64%	1				50	2	12		25		3	7	100	68	
Statlige teknisk-industrielle inst.					396000	497000		80%															
NORUT Teknologi	84218	29	2	1	1600	8700		18%	25		45	10	10						10		100	0	
CMI - Research	84035	29	2	1	6000	52200		11%	40		50	10									100	0	
Norges byggforskningsinst	99340	25	2	1	5000	75100	2000	7%						50						50	100	0	
NGI	99390	22	2	1	6200	104000	15000	6%	10		85	5									100	0	
TEL-TEK	84955	23	2	4	900	15750	750	6%	50		50										100	0	
MARINTEK	99430	23	2	1	8000	140630	36000	6%	10		45	45									100	0	
EFI	99020	24	2	1	5000	93000		5%			100										100	0	
Norsk Regnesentral	99600	29	2	1	2400	47300	700	5%												100	100	0	

OMRAADE.XLS

Navn	Instituttnummer	Gruppe	Type	Finansieringskilder	Grunnbevilgning	Totale inntekter	Hørv satt bort	Grunnbevilgningssandel	Oppbygging og vedl. av kompetanse	Kvalitetssikringstiltak	Strategiske el. sekviterte prosj., forprosj.	Publisering i internasjonale vit. tidsskrifter	Spes. Fol-oppgaver for bev. instans	Reiser, møter, komitearbeid	Lab., bibl., fartøyer, super-datamaskiner	Registre, statistikkproduksjon	Føvaltningsoppgaver	Husleie	Andre infrastrukturtiltak	Annet	Kontrollsum	Andel til lønn fast personale	
Rogalandsforskning	84800	29	2	4	7190	143600	8000	5%	23	11	42	20		4							100	0	
NORUT Informasjonstekn.	84217	29	2	1	1000	20029	944	5%	43		44	8		5							100	0	
NORSAR	99465	29	3	1	1700	34776	200	5%			100										100	0	
SINTEF	84850	29	2	1	37000	1152000	100000	3%	65	5	15	5		5					5		100	0	
IKU	99190	22	2	1	4000	133800	34000	3%	16		67	10		7							100	0	
Inst. for energiteknikk	99090	29	2	2	7900	359300	8000	2%	70	5		5		5					15		100	0	
Andre teknisk-industrielle inst.					93890	2380185		4%															
Sum teknisk-industrielle inst.					489890	2877185		17%															
Norsk Polarinstitutt	98270	30	1	2	76786	86441		89%	2		3	3	30	3	5		13	3	7	31	100		
Statlige miljøforskningsinst.					76786	86441		89%															
CICERO	84025	30	2	2	5745	7813	114	74%	10	10	35	5		10			10	10	10		100		
NINA	98100	30	2	2	30710	107060	2000	29%	36		50			10		4					100	0	
CMI	84031	30	2	4	7975	29205	12000	27%			15			5	30			20	30		100	10	
NIBR	99480	30	2	2	9170	38000	800	24%		70		10		10	10						100		
NIVA	99570	30	2	2	18650	115000	6500	16%			70		20	10							100	0	
NILU	99510	30	2	2	14500	99900	25000	15%	15	2	34	7	30	6	5	1					100	0	
Jordforsk	99910	30	2	2	5700	41700	1000	14%	43		37	5		15							100	0	
Fridtjof Nansens institutt	84220	30	2	2	3730	28000	10000	13%	40	10	20	5					5	10	10		100	0	
Andre miljøforskningsinst.					96180	466678		21%															

OMRAADE.XLS

Navn	Instituttnummer	Gruppe	Type	Finansieringskilder	Grunnbevilgning	Totalt inntekter	Hørv satt bort	Grunnbevilgningssandel	Oppbygging og vedl. av kompetanse	Kvalitetssikringstiltak	Strategiske el. selvinitierte prosj., forprosj.	Publisering i internasjonale vit. tidsskrifter	Spes. FoU-oppgaver for bev. instans	Reiser, møter, komitearbeid	Lab., bibl., fartøyer, super-datamaskiner	Registre, statistikkproduksjon	Forvaltningsoppgaver	Husleie	Andre infrastrukturtiltak	Annet	Kontrollsum	Andel til lønn fast personale
Sum miljøforskningsinst.					172966	553119		31%														
STAMI	91110	40	1	2	40392	43630		93%										10		90	100	0
Forsv. mikrobiologisk lab.	97450	60	1	2	4000	4000		100%	20		10		30	10				30			100	60
Flymedisinsk inst.	97100	60	1	2	3614	4214		86%												100	100	0
Kreftregistret	92210	40	1	2	16800	22500	900	75%	5			5		5	2	5	3	20		55	100	55
Statlige helseforskningsinst.					64806	74344		87%														
Modum Bad	84345	40	2	3	590	680		87%			50		25				5	5	15		100	0
Inst. for kreftforskning	84630	40	2	2	32700	61700		53%	10		10	65	5					10			100	65
Andre helseforskningsinst.					33290	62380		53%														
Sum helseforskningsinst.					98096	136724		72%														
Norsk lokalhistorisk inst.	90580	52	1	2	1685	1685		100%	20	10	20			5	5	10	10		20		100	75
Norsk voksenped. forskn.	90660	51	1	2	5378	5748		94%										14		86	100	55
NUPI	90650	51	1	2	14709	18904		78%	15	2	10	3		3	6	1		16	32	12	100	0
SIFO	98400	51	1	2	11500	19500		59%	4		2				10			10		74	100	74
SIFA	92680	51	1	2	5485	9346		59%					2					10		88	100	73
AFI	91150	51	1	2	11200	19600		57%										17		83	100	83
Norsk gerontologisk inst.	92255	51	1	2	5967	13098		46%	5	5	31	2		3			4	13	37		100	70
INAS	90430	51	1	2	5219	12219		43%	9	8	32	6	7	3				33		2	100	80

OMRAADE.XLS

Navn	Instituttnummer	Gruppe	Type	Finansieringskilder	Grunnbevilgning	Totalt Inntekter	Hørv satt bort	Grunnbevilgningsandel	Oppbygging og vedl. av kompetanse	Kvalitetssikringstiltak	Strategiske el. selvinitierte prosj., forprosj.	Publisering i internasjonale vit. tidsskrifter	Spes. Folu-oppøver for bev. instans	Reiser, møter, komitearbeid	Lab., bibl., fartøyer, super-datamaskiner	Registre, statistikkproduksjon	Forvaltningsoppøver	Husleie	Andre infrastrukturtiltak	Annet	Kontrollsum	Andel til lønn fast personale	
Inst. for forsvarsstudier	97400	60	1	2	3400	5800		59%	20		55			10					15		100	65	
Statlige samfunnsforskningsinst.					64543	105900		61%															
Stiftelsen kirkeforskning	84900	51	2	4	1009	1009		100%						10					6	84	100	20	
Nordisk Samisk Inst.	84525	52	3	3	6964	10282		68%	5		40			7	4				10	30	4	100	72
Inst. for fredsforskning	84350	51	2	2	6746	12000		56%	28		10								39	23		100	0
Barnevernets utv.sent.	92050	51	2	4	3242	7364		44%	2		1			3	2				30	62	100	62	
Utredningsinstituttet	99310	51	3	1	10939	28126	2500	39%	18								9	4	59	10	100	0	
ISF	84360	51	2	2	3055	15682		19%		20			20						60		100	10	
Vestlandsforskning	84975	51	2	4	2814	15834	1000	18%	45	16	12	5		10					12		100	0	
Finmarksforskning	84175	51	2	4	2000	11446	2000	17%	10	15	50			5					15	5	100	23	
Møreforskning	84195	51	2	4	3901	23684	900	16%	35	2	16	5		12					30		100	0	
NORUT Samfunnsforskning	84216	51	2	1	1690	11260	250	15%	56	12	6	2		9		1	2		9	3	100	0	
Østlandsforskning	84980	51	2	1	1950	16000		12%	45		20	25		10							100		
Nord-Trøndelagsforskning	84540	51	2	1	1000	8700	500	11%	60	8	10	6		8						8	100	0	
Telemarksforskning - Bø	84960	51	2	4	1318	12018	200	11%	40	15	24	5		16							100	0	
SNF	84810	51	2	2	7650	70350	1000	11%	48	31		16								5	100	0	
Nordlandsforskning	84530	51	2	1	2710	25209	500	11%	45	25	19	6								5	100	0	
Telemarksforsk - Notodden	84812	51	2	4	400	4600	80	9%	25		58	5		12							100	0	
Agderforskning	84003	51	2	1	1950	23000	2000	8%	21	8	68									3	100	0	
Stiftelsen Østfoldforskning	84990	51	2	1	1560	21200	2700	7%	70		5	15		10							100	0	

Navn	Instituttnummer	Gruppe	Type	Finansieringskilder	Grunnbevilgning	Totale inntekter	Herav satt bort	Grunnbevilgningsandel	Oppbygging og vedl. av kompetanse	Kvalitetssikringstiltak	Strategiske el. selvinitierte proj., forprosj.	Publisering i internasjonale vit. tidsskrifter	Spes. FoU-oppgaver for bev. instans	Reiser, møter, komitearbeid	Lab., bibl., fartøyer, super-datamaskiner	Registre, statistikkproduksjon	Forvaltningsoppgaver	Husleie	Andre infrastrukturtiltak	Annet	Kontrollsum	Andel til lønn fast personale	
FAFO	84160	51	2	2	2424	33000	3000	7%	15	85											100	0	
Transportøkonomisk inst.	99810	51	2	1	3000	51400	2000	6%	50	50											100	0	
Andre samfunnsforskningsinst.					66322	402164		16%															
Sum samfunnsforskningsinst.					130865	508064		26%															
TOTALT					1415107	5038577		28%															