

14

Årsrapport 2014

Miljøinstituttene

Nøkkeltall, instituttpresentasjon og bruk av basisbevilgningen

Årsrapport 2014

Miljøinstituttene

Nøkkeltall, instituttpresentasjon og bruk av basisbevilgningen

Forenklet – kun publisert i nettversjon

Se også FoU statistikkbanken: <http://www.foustatistikkbanken.no/nifu/>

© Norges forskningsråd 2015

Norges forskningsråd
Drammensveien 288
Postboks 564
1327 Lysaker

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

Omslagsdesign: Design et cetera AS

Oslo, juni 2015

ISBN 978-82-12-03428-0 (pdf)

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

Innhold

1	Innledning	2
2	Institutter som omfattes av det resultatbaserte finansieringssystemet	3
2.1	CICERO Senter for klimaforskning	3
2.2	Nansen Senter for Miljø og Fjernmåling, NERSC	7
2.3	Norsk institutt for by- og regionforskning, NIBR	11
2.4	Norsk institutt for kulturminneforskning, NIKU	13
2.5	Norsk institutt for luftforskning, NILU	15
2.6	Norsk institutt for naturforskning, NINA	18
2.7	Norsk institutt for vannforskning, NIVA.....	21
2.8	Transportøkonomisk institutt, TØI	25
3	Nøkkeltall for miljøinstitutter 2014	29

1 Innledning

Årsrapporten for forskningsinstituttene for 2014 kommer i tillegg til Forskningsrådets ordinære årsrapport. Rapporten for 2014 er lagt om i forhold til tidligere år og består av én samlet rapport og forenklete rapporter for de enkelte instituttarenaer som kun er publisert på Forskningsrådets nettsted. Disse rapportene er basert på bidrag fra instituttene selv og data innhentet av NIFU på oppdrag fra Forskningsrådet.

Rapporteringen fra miljøinstituttene for 2014 omfatter de åtte instituttene som er med i det resultatbaserte finansieringssystemet: CICERO, Nansen senteret for miljø og fjernmåling (NERSC), Norsk institutt for by – og regionforskning (NIBR), Norsk institutt for kulturminneforskning (NIKU), Norsk institutt for luftforskning (NILU), Norsk institutt for naturforskning (NINA), Norsk institutt for vannforskning (NIVA) og Transportøkonomisk institutt (TØI).

Basisbevilgningene for disse instituttene finansieres av Klima- og miljødepartementet og består av en grunnbevilgning og strategiske instituttsatsinger. På miljøarenaen er 5 % av grunnbevilgningen omfordelt i konkurranse mellom instituttene. Klima- og miljødepartementet finansierer også tre strategiske instituttsatsinger ved Bioforsk Jord og Miljø.

Denne rapporten gir en kort presentasjon av de enkelte institutter med en oversikt over de mest sentrale nøkkeltall og rapport for bruk av basisfinansieringen i 2014.

Siste del av rapporten er tabeller med nøkkeltall for miljøinstituttene i 2014. I forbindelse med innrapporteringen av nøkkeltall har det også for 2014 vært en dialog mellom instituttene, NIFU og Forskningsrådet når det gjelder klassifisering av ulike inntekter og kvalitetssikring av nøkkeltallene. De etterfølgende tabeller for de enkelte institutter er basert på de avklaringer og de nøkkeltall som forelå ved utgangen av mai 2015.

2 Institutter som omfattes av det resultatbaserte finansieringssystemet

2.1 CICERO Senter for klimaforskning

Nøkkeltall 2014 sammenliknet med 2013						
Økonomi	2013		2014		2013	2014
	Mill. kroner	Andel (%)	Mill. kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter					Ansatte	
Basisbevilgning	10,7	14	11,0	15	Årsverk totalt	66
Forvaltningsoppgaver			1,2	2	Herav kvinner	32
Bidraginntekter	15,7	21		0	Årsverk forskere	49
Prosjektbev. fra Forskn.rådet	34,9	46	36,8	49	Herav kvinner	24
Andre driftsinntekter					Andel forskerårsv. (%)	74
Offentlig forvaltning	0,2	0	4,4	6	Antall ansatte med doktorgrad	28
Næringslivet	0,4	1	1,0	1	Herav kvinner	15
Utlandet	13,4	18	17,2	23	Ans. med doktorgrad pr. forskerårsv.	0,57
Øvrige inntekter	0,2	0	2,8	4	Doktorgradsstudenter ved instituttet	12
					Herav kvinner	9
Sum driftsinntekter	75,5	100,0	74,4		Avlagte doktorgrader (totalt)	3
					Herav kvinner	2
Driftskostnader	-80,5		76,0		Vitenskapelig produksjon	
					Antall artikler i periodika og serier	90
Driftsresultat	-5,0	-6,6	-1,6	-2,2	Antall artikler i antologier	5
					Antall monografier	0
					Publikasjonspoeng pr. forskerårsverk	1,17
						1,27

Nettsted: <http://www.cicero.uio.no>

Presentasjon av CICERO

CICERO Senter for klimaforskning er en forskningsstiftelse opprettet av Universitetet i Oslo etter et regjeringsvedtak i 1990. Mandatet er todelt: Å drive forskning og formidling om klimaspørsmålet. CICERO er lokalisert i Oslo. CICERO har siden 2006 vært lokalisert i Forskningsparken i Oslo.

Forskning: CICERO har forskere med bakgrunn fra forskjellige natur- og samfunnsvitenskaper og de fleste av prosjektene er tverrfaglige. CICERO er delt inn i følgende fire forskningsenheter:

- Klimaøkonomi
- Klimasystemet
- Klimaomstilling
- Klimapolitikk

CICERO har etablert, eller har under etablering, flere tverrgående plattformer:

- Internasjonal klimapolitikk
- Klimafinansiering
- Energi
- Mat og skog

- Kina
- Arktis
- Lokalt klimaarbeid

Kommunikasjon: CICERO arbeider aktivt for å holde beslutningstakere i politikk og næringsliv, medier og allmennheten informert om klimaspørsmål og internasjonal klimapolitikk. Med 1.750 i oppslag i norske og internasjonale medier i 2014 er CICEROs forskere meget synlige i det offentlige ordskiftet. CICERO-ansatte holdt over 150 eksterne foredrag og skrev over 100 kronikker og populærvitenskapelige artikler i 2014. CICERO sender hver måned det populærvitenskapelige, digitale magasinet *Klima* til om lag 6,000 abonnenter og tilbyr ukentlige nyhetsbrev med nasjonale og internasjonale klimanyheter til om lag 3.700 abonnenter. I tillegg arrangerer vi jevnlig godt besøkte seminarer og frokostmøter om aktuelle tema.

I tillegg til å drive forskning og informasjon gir også CICERO råd til – og gjør oppdrag for – industri og næringsliv, samt nasjonale og internasjonale myndigheter.

Aktiviteter i 2014

For CICERO var 2014 et år preget av økende aktivitet både på forsknings- og informasjonssiden, og med en høy publiseringsgrad. Etter et økonomisk sett vanskelig år i 2013, viste 2014 en bedring selv om økonomiske resultater fremdeles ikke er tilbake på et tilfredsstillende nivå. Flere av CICEROs forskere var sentrale i arbeidet med den femte hovedrapporten fra FN's klimapanel (IPCC). CICEROs styre har vedtatt en ny strategi og handlingsplan som skal styrke samarbeidet med partnere i andre forskningsmiljøer og i privat og offentlig virksomhet.

CICEROs forskningsstab kunne i 2014 vise til høy suksessrate i konkurransen om prosjektmidler, deltakelse i rundt 150 eksterne forskningsoppdrag med både nasjonale og internasjonale samarbeidspartnere, et fortsatt høyt nivå på publiseringen i ledende tidsskrifter, samt økt fokus på prosjektutvikling på nye områder.

CICERO er vertsinstitusjon for CICEP – Strategic Challenges in International Climate and Environmental Policy, som i 2014 la ned mye arbeid i forberedelser til Forskningsrådets midtveisevaluering av senteret som gjennomføres i 2015. CICEP er et samarbeidsprosjekt mellom CICERO, FNI, UiO og internasjonale partnere, samt en rekke norske brukerpartnere, og senteret er det eneste Forskningsssenteret for Miljøvennlig Energi blant CIENS-instituttene.

CICEROs klimafinansieringsgruppe som ble startet opp i 2013 har fått internasjonal oppmerksomhet for sitt arbeid med uavhengige vurderinger av grønne obligasjoner, og har i 2014 mottatt en stadig økende mengde forespørsler og forskningsoppdrag. En ny medarbeider er rekruttert for å bidra til det økte arbeidsomfanget på dette feltet.

Arbeidet med IPCCs synteserapport og formidling av denne har vært fokus for flere av CICEROs forskere i 2014. Instituttet er dermed også gjennom dette arbeidet svært godt representert som bidragsytere til den internasjonale klimaforskningen og har markert seg som det ledende norske forskningsmiljø når det gjelder deltakelse i IPCC.

Artikler og bøker med fagfellevurdering er de viktigste publikasjonskanalene for en forskningsinstitusjon som CICERO. CICEROs publiseringspoeng per forskerårsverk anslås å bli 1,2, det vil si omtrent det samme som i de to foregående årene. CICERO er et av de forskningsinstituttene i Norge som har høyest publiseringsgrad blant sine forskere. Andelen publikasjoner i nivå 2-tidsskrifter er omtrent dobbelt så høyt som antallet både i 2012 og 2013, med 32 av totalt 79 publikasjoner publisert i tidsskrifter og forlag på nivå 2.

Også i 2014 har CICERO-forskere vært sterkt etterspurte som foredragsholdere og kommentatorer til dagsaktuelle hendelser. Fra 2014 blir det populærvitenskapelige magasinet

KLIMA utelukkende distribuert digitalt til om lag 6.000 mottakere. Omleggingen er et ledd i å styrke CICEROs tilstedeværelse på digitale plattformer slik at vi kan nå nye målgrupper. Siden mars 2014 har CICERO satset systematisk på å bygge opp en tilstedeværelse på Facebook der organisasjonen ved utgangen av 2014 hadde om lag 1.000 følgere.

Kommunikasjonsenheten bidro vesentlig til den store oppmerksomheten rundt lanseringen av IPCCs femte hovedrapport, både gjennom arrangementer i samarbeid med Miljødirektoratet og Universitet i Oslo og gjennom aktivt pressearbeid. CICEROs kommunikasjonsenhet har også gitt viktige bidrag til en rekke forskningsprosjekter. CICEROs nettside hadde 194.820 besøkende. Nyhetsbrevet hadde 3.700 abonnenter og CICEROs Twitter-konto hadde over 5.200 følgere. CICERO ble nevnt 1.750 ganger i trykte og online-medier.

Bruk av basisbevilgningen

Grunnbevilgningens andel av samlede inntekter utgjorde i 2014 9,1 prosent. Av total basisbevilgning på 11,026 millioner kroner utgjorde SISene 4,215 millioner kroner. Grunnbevilgningen var således på 6,811 millioner kroner og har vært benyttet slik: nettverksbygging og kompetanseheving (4,0 prosent), forprosjekt/utviklingsarbeid (totalt 52,7 prosent), egenandeler forskningsprosjekter (11,2 prosent), publisering (10,0 prosent), formidling (22,1 prosent). CICEROs nasjonale oppgave som formidler av klimakunnskap er fremdeles ikke tilstrekkelig finansiert fra myndighetenes side til at oppgaven kan løses på en tilfredsstillende måte. Derfor har CICERO valgt også i 2014 å bruke en relativt stor andel av grunnbevilgningen til dette formålet.

Forprosjekter/idéutviklingsprosjekter m.m.

Satsingen på temaet klimafinansiering har mottatt støtte fra grunnbevilgningen i oppbyggingsfasen. Klimafinansieringsgruppen har hatt høy aktivitet i 2014, og CICEROs satsing på dette området er blitt lagt merke til nasjonalt så vel som internasjonalt, både blant offentlige som kommersielle aktører.

Instituttet besluttet å styrke SISen SLAC (se under) med 0,5 millioner kroner fra grunnbevilgningen for hvert av årene 2014 og 2015 som et ledd i å støtte ytterligere opp under aktivitetene på dette forskningsområdet.

En rekke EU-søknader har blitt utarbeidet til Horizon 2020, finansiert delvis med projektetableringsmidler (PES) fra Forskningsrådet og delvis med bidrag fra grunnbevilgningen. Selv om instituttet foreløpig ikke har fått tilslag på prosjektsøknader i Horizon 2020 har arbeidet bidratt til å styrke internasjonal nettverksbygging og åpner muligheter for deltakelse i nye samarbeidskonsortier i EU-sammenheng. CICERO har videre hatt mye fokus på kompetanseheving i løpet av året som gikk.

Egenandel i forskningsprosjekter

Det var vært brukt midler fra grunnbevilgningen til egenandeler i følgende EU-prosjekter:

- ECLIPSE (kr 256.665)
- EUTRACE (kr 231.802)
- TOPDAD (kr 173.612)
- PES-prosjekter (kr 105 000,-)

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

CICERO har et utstrakt nettverk av nasjonale og internasjonale samarbeidspartnere, både på formelt og uformelt plan. Viktige deler av dette er etablert gjennom arbeidet i IPCC og gjennom EU-finansierte prosjekter. CICERO både mottar og initierer henvendelser om samarbeidsprosjekter. Det er et løpende samarbeid med institusjoner i utviklingsland, tradisjonelt hovedsakelig i Kina og India, og i senere år også med ICIMOD i Nepal, samt samarbeidsprosjekter i Tanzania.

På nasjonalt plan har CICERO både formelle og uformelle samarbeidsforbindelser, utover de formelle tilknytningene til institutter i Miljøalliansen, CIENS, Norsk klimasenter og Framsenteret.

CICERO har et godt nettverk av nasjonale og internasjonale samarbeidspartnere, både på formelt og uformelt plan. Viktige deler av dette er etablert gjennom arbeidet i IPCC og gjennom EU-finansierte prosjekter, samt FMEen CICEP. CICERO både mottar og initierer henvendelser om samarbeidsprosjekter, og det har vært stort fokus på samarbeidsprosjekter på nye tematiske områder og prosjektutvikling mot EU-finansierte prosjekter også i 2014. Det er et løpende samarbeid med institusjoner i utviklingsland, tradisjonelt hovedsakelig i Kina og India, og i senere år også med ICIMOD i Nepal, samt samarbeidsprosjekter i Malawi og Tanzania i forbindelse med SISen «Future Africa».

Av CICEROs 48 ansatte ved årsskiftet i vitenskapelige stillinger, inkludert forskningsledere, har 35 doktorgrad. Seks av disse er tilsatt i bistillinger, hvorav fem professorer og en førsteamanuensis. Ni doktorgradsstipendiater var ansatt ved CICERO i 2014. Tre av CICEROs stipendiater disputerte i løpet av 2014. Seks av senterets ni doktorgradsstipendiater i 2014 var kvinner.

Vitenskapelig utstyr

CICERO har ikke gjort innkjøp av vitenskapelig utstyr over grunnbevilgningen i 2014

Strategiske instituttsatsinger (SIS)

CICERO hadde i 2014 fire SIS-er, alle med sluttdato i 2015: En relativt stor SIS på "*Short Lived Atmospheric Components (SLAC)*", en mindre samarbeids-SIS (CIENS SIS) med Transportøkonomisk institutt på tema transport og klima ("*Sustainable Transport – Drivers, Change, Impacts, Policies*"), samt de to SIS-ene "*Politically Feasible Renewable Energy Development: The Role of Public Acceptance*" og "*Future Africa: Co-production of climate services in South Africa and Tanzania*". Totalt hadde CICERO et budsjett for SISer på 4,215 millioner kroner for året 2014. Det er sendt inn separat rapportering på hver SIS.

STIM-EU midler

CICERO mottok ikke STIM-EU-midler i 2014.

CICERO mottok totalt kr. 711 359,- i STIM-EU-midler for året 2012. Midlene ble i sin helhet brukt til finansiering av egenandel på følgende EU-prosjekter: ECLIPSE, kr. 298.922 (42%), EUTRACE, kr. 46.287 (6,5%) og på TOPDAD, kr. 366.150 (51,5%).

2.2 Nansen Senter for Miljø og Fjernmåling, NERSC

Nøkkeltall 2014 sammenliknet med 2013						
Økonomi	2013		2014		2013	2014
	Mill. kroner	Andel (%)	Mill. kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter					Ansatte	
Basisbevilgning	5,2	10	5,8	9	Årsverk totalt	54 64
Forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Herav kvinner	18 23
Bidraginntekter	12,5	23	11,2	27	Årsverk forskere	48 52
Prosjektbev. fra Forskn.rådet	16,1	30	26,2	39	Herav kvinner	13 15
Andre driftsinntekter					Andel forskerårsv. (%)	89 80
Offentlig forvaltning	0,0	0	0,4	1	Antall ansatte med doktorgrad	33 41
Næringslivet	0,0	0	3,3	5	Herav kvinner	11 13
Utlandet	18,8	35	20,5	30	Ans. med doktorgrad pr. forskerårsv.	0,69 0,8
Øvrige inntekter	0,8	1	0,2	0	Doktorgradsstudenter ved instituttet	7 5
Sum driftsinntekter	53,4		67,6		Herav kvinner	3 1
					Avlagte doktorgrader (totalt)	0 3
					Herav kvinner	0 2
Driftskostnader	-53,1		-66,8		Vitenskapelig produksjon	
					Antall artikler i periodika og serier	48 57
Driftsresultat	0,3	0,6	0,8	1,2	Antall artikler i antologier	1 1
					Antall monografier	0 0
					Publikasjonspoeng pr. forskerårsverk	0,45 0,56

Nettsted: <http://www.nersc.no/>

Presentasjon av NERSC

Nansensenteret ble etablert i 1986 som en uavhengig ideell forskningsstiftelse tilknyttet Universitetet i Bergen. Nansensenteret utfører klima- og miljøforskning finansiert gjennom prosjekter fra forskningsråd, romfartsorganisasjoner, den Europeiske kommisjonen, nasjonale og internasjonale etater, i samarbeide med industri og private gaver. Fra 2012 er Nansensenteret et nasjonalt miljøforskningsinstitutt som mottar basisfinansiering fra Klima- og miljødepartementet gjennom Norges forskningsråd.

Senterets visjon er å “tjene samfunnet gjennom å øke kunnskapen om havmiljøet og klimasystemet i Fridtjof Nansens ånd”. Senterets naturvitenskapelige kunnskapsområder har et globalt fokus med spesialkompetanse mot Arktis og nordområdene. Forskningsområdene omfatter;

- Klimaprosesser, variabilitet og endring
- Hav- og polarstudier ved bruk av fjernmåling og akustisk oseanografi
- Havmodellering, data assimilering og varslings
- Samfunnsøkonomiske konsekvenser av klimaendringer

Ved utgangen av 2014 har Nansensenteret 73 ansatte fra 18 nasjoner ved Nansensenteret, inkludert bistillinger. Antall ansatte økte med 10 personer i 2014. Staben inkluderer ni Post-Doc stillinger og fem Doktorgradskandidater i rekrutterings- og utdanningsstillinger. Fire forskere ved senteret har bistillinger (professor eller første amanuensis II) ved hhv. Universitetet i Bergen eller UNIS på Svalbard. Flere av senterets forskere bidrar til veiledning av ph.d.-- og Master-studenter, samt foreleser universitetskurs. 14 norske og internasjonale forskere fra academia og industri har bistillinger ved Senteret og bidrar til å styrke den faglige og internasjonale forskningsprofilen ved Senteret.

Tre ph.d.-kandidater med arbeidsplass ved senteret disputerte i 2014. Ved Nansen-Zhu senteret i Beijing disputerte ni ph.d.-kandidater, ved Nansen sentrene i St. Petersburg og i Cochin, India disputerte én kandidat hver, alle med veiledning fra Nansensenteret i Bergen.

I 2014 publiserte forskere ved senteret 65 vitenskapelige artikler i internasjonale fagfelleverderte tidsskrifter, én bok, syv bokkapitler, 102 konferanseartikler og fagpresentasjoner, 17 rapporter eller rapportbidrag, samt én kronikk - totalt 193 publikasjoner. I tillegg er minst 43 medieoppslag registret med tilknytning til senteret. Mange av disse medieoppslagene er knyttet til FRAM 2014/15 ekspedisjonen hvor Prof. Yngve Kristoffersen og Audun Tollefsen driver med luftputebåten *Sabvabaa* over Polhavet. De ble satt ut på isen av den tyske isbryteren *Polarstern* den 30 august 2014 ved 87°21' N, 154°E og forventes å drive ut med isen i Framstredet i løpet av sommeren 2015. Et bilde fra ekspedisjonen ble av *Science* kåret til ett av topp 10 vitenskapelige bilder i 2014 (<http://news.sciencemag.org/scientific-community/2014/12/top-10-science-images-2014>).

Nansensenterets prosjektinntekter kommer primært fra konkurranseutlyste forskningsprogrammer fra Norges forskningsråd, EUs rammeprogram, Norsk romsenter og den Europeiske romfartsorganisasjonen (ESA) m.fl. I 2014 koordinerte eller deltok senteret i 29 prosjekter finansiert av Norges forskningsråd og 19 EU prosjekter, hvorav 4 er koordinert av Senteret.

Senteret er initiativtaker til Nansengruppen og har med denne bidratt til å etablere Nansensentre i Russland (1992), India (1998), Kina (2003), Sør-Afrika (2010) og i Bangladesh (2011). Fem av senterets forskere har i 2014 oppholdt seg i lengre perioder ved utenlandske institusjoner, primært ved andre Nansensentre. Dette utgjør totalt 13 månedsverk. Fra disse og andre internasjonale forskningsinstitusjoner kom det 14 utenlandske forskere, og studenter har oppholdt seg ved Nansensenteret i perioder fra uker til flere måneder. Totalt utgjør dette 40 månedsverk i 2014. Nansengruppen samlet sysselsetter i dag over 200 personer, hvorav 65 doktor- eller masterstudenter. Nansensenteret har også et avdelingskontor i Forskningsparken på Svalbard, som benyttes if.m. toktvirksomhet og undervisning ved UNIS. Flere av senterets forskere er utnevnt til en rekke internasjonale verv og som gjesteforskere.

Grunnbevilgningen fra Klima- og miljødepartementet har også bidratt til å styrke prosjektsamarbeidet med andre norske miljøinstitutter og -etater. Dette har konkretisert seg bl. annet gjennom prosjektet *Framskrivninger av havnivå endringer for Norge i det 21ste århundre* som er et samarbeide mellom Miljødirektoratet, Statenskartverk, Metrologisk institutt og Nansensenteret.

Bruk av basisbevilgningen

Nansensenteret benytter grunnbevilgningen til å fremme prioriteringer i senterets strategi for 2010-2015. Andelen av basisbevilgningen som benyttes til internasjonalt samarbeid er ca. 15%.

Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter m.m.

Nansensenteret har etablert tematiske forskningsgrupper som fokuserer på utvalgte forskningsområder der senteret har spisskompetanse. Disse gruppene er etablert for å stimulere til nye ideer og etablere prosjektforslag som utnytter bedre spiss- og breddekompetansen innen hele senterets kompetanseområder. Aktivitetene i gruppene har styrket samarbeidet innen og på tvers av avdelingene i senteret;

- Hav- og kyst fjernmåling
- Sjøis modellering
- Modellering av marine økosystem
- Data assimilering og modellering
- Arktisk akustikk og oseanografi
- Sjø- og landis fjernmåling
- Klimaprosesstudier

- Klimamodellering
- Vitenskapelige databaser

Senteret har aktiv forskningsformidling gjennom presse, TV og med populærvitenskapelige foredrag. Senteret har registrert minst 43 medieoppslag i 2014. Nansensenteret deltok på Forskningsdagene 2014 med utstillingen ”*Kommunikasjon i forskning*” som ble vist på Forskningsstorget på Festplassen. Totalt ble arrangementene besøkt av nærmere 1500 skoleelever og ca. 6000 andre publikumsbesøkende.

Egenandel i forskningsprosjekter

Det har i 2014 ikke benyttet midler fra grunnbevilgningen direkte til egenandeler i forskningsprosjekter finansiert av Norges forskningsråd eller EU kommisjonen.

Nansensenteret er leder for den Arktiske delen av EuroGOOS (ArcticROOS) som fokuserer på oppbygging av observasjons- og modellsystemer for de nordlige havområder. Den viktigste informasjonen som presenteres på web sidene til ArcticROOS (<http://arctic-roos.org/>) er isdata fra satellitter som oppdateres daglig og viser hvordan isutbredelsen har vært fra 1978 fram til i dag. Midler fra basisbevilgningen er blitt benyttet til å bedre denne isinformasjonstjenesten for Arktis.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

To seniorforskere ble rekruttert i 2013 for å styrke senterets kompetanse innen hhv. klimaforskning og marine anvendelser av satellitt jordobservasjonsdata. Disse stillingene har også blitt delfinansiert i 2014. Seniorforskerne er i større grad finansiert ved egengenererte prosjektoppdrag (25-50%). Senteret vil også i framtiden benytte deler av grunnbevilgningen til å styrke kompetansen gjennom rekruttering av seniorkompetanse innen andre strategisk viktige forskningsområder.

Nansensenteret leder den arktiske noden i det Europeiske GMES programmet *MyOcean-2*. I samarbeide med Meteorologisk institutt, Havforskningsinstituttet og NIVA har hav- og isvarsling for de nordlige havområder blitt levert, basert på bruk av satellitt jordobservasjonsdata og havmodelleringsystemet TOPAZ utviklet ved Nansensenteret. Disse aktivitetene går over i en operasjonell fase under det europeiske *Copernicus* programmet, hvor Norge er en deltaker, fra 2015.

14 norske og internasjonale forskere fra akademia og industri har bistillinger ved Senteret og bidrar til å styrke den faglige og internasjonale forskningsprofilen ved Senteret. Bistillingene bidrar til forsknings- og idéutvikling, nye prosjektsøknader, studentveiledning og institusjonelt samarbeide og nettverksbygging både nasjonalt og internasjonalt. Syv av disse bistillingene er helt eller delvis finansiert av basisbevilgningen – typisk i perioder for opptil to år for hver forsker i bistilling.

Vitenskapelig utstyr

Distribusjon og ekstern bruk av Nansensenterets forskningsdata og modellsimuleringer er en ønskelig og viktig oppgave. I den forbindelse har senterets tekniske infrastruktur for sikker lagring, samt ekstern og intern tilgang til datatjenester blitt oppgradert i 2014. Data tjenester som er eksternt tilgjengelig omfatter blant annet:

- Havmodellering og varsling: <http://myocean.met.no>
- Kartlegging av sjøis i Arktiske havområder: <http://arctic-roos.org>
- Overvåking av skadelige alger i kystfarvann: <http://HAB.nersc.no>
- Nasjonal forskningsinfrastruktur for tilgang til jordobservasjonsdata - NORMAP: <http://normap.met.no/>

STIM-EU

Siden starten av norsk deltakelse i EU's Rammeprogrammer har Nansensenteret deltatt i 117 EU-finansierte forskningsprosjekter, med koordinatoransvar for 46 av disse. Senterets to første Horizon2020 prosjekter, hvor av ett er koordinert av senteret, er kontraktsforhandlet med oppstart i 2015. I 2014 ble senteret tildelt 1,15 millioner kroner i STIM-EU midler som koordinator for ett Horizon2020 prosjekt GAIA-CLIM (*Gap Analysis for Integrated Atmospheric ECV CLimate Monitoring*).

Senteret benytter STIM-EU midler til økt profilering spesielt av våre yngre forskere på Europeiske fagkonferanser, som for eks. European Geophysical Union (EGU), samt forskeropphold og -besøk til og fra viktige Europeiske samarbeidspartnere. Målsetningen er å utvikle ideer til videre samarbeid om konkrete søknader til framtidig utlysninger i Horizon2020. Midler er også benyttet til å gi innspill til det faglige innholdet i framtidige EU utlysninger i Horizon 2020. Her har fokus vært på kompetanse og allianser tilknyttet sjøismodellering, Arktiske overvåkningsmetoder og systemer, samt systemer for bearbeiding og distribusjon av miljø- og klimainformasjon fra satellitt jordobservasjons data.

2.3 Norsk institutt for by- og regionforskning, NIBR

Nøkkeltall 2014 sammenliknet med 2013						
Økonomi	2013		2014		2013	2014
	Mill. kroner	Andel (%)	Mill. kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter					Ansatte	
Basisevlingning	16,8	22	17,0	25	Årsverk totalt	66
Forvaltningsoppgaver	1,2	2	1,0	1	Herav kvinner	35
Bidraginntekter	4,8	6	2,5	4	Årsverk forskere	55
Prosjektbev. fra Forskn.rådet	22,0	29	23,5	34	Herav kvinner	27
Andre driftsinntekter					Andel forskerårsv. (%)	83
Offentlig forvaltning	29,0	38	23,3	34	Antall ansatte med doktorgrad	26
Næringslivet	0,1	0	0,1	0	Herav kvinner	15
Utlandet	3,1	4	1,0	1	Ans. med doktorgrad pr. forskerårsv.	0,47
Øvrige inntekter	0,0	0	0,8	1	Doktorgradsstudenter ved instituttet	8
					Herav kvinner	5
Sum driftsinntekter	77,0		69,2		Avagte doktorgrader (totalt)	3
					Herav kvinner	3
Driftskostnader	-80,0		-58,8		Vitenskapelig produksjon	
					Antall artikler i periodika og serier	25
Driftsresultat	-3,0	-3,9	10,4	15,0	Antall artikler i antologier	8
					Antall monografier	1
					Publikasjonspoeng pr. forskerårsverk	0,59

Nettsted: <http://www.nibr.no/no/>

Presentasjon av NIBR

NIBR er et uavhengig, samfunnsvitenskapelig forskningsinstitutt som tilbyr handlingsorientert forskning, evaluering og utredning for oppdragsgivere i offentlig og privat sektor, nasjonalt og internasjonalt.

NIBRs forskning tar utgangspunkt i tre hovedperspektiver: et styrings-/planleggingsperspektiv, et romlig/regionalt perspektiv og et internasjonalt/komparativt perspektiv:

Styringsanalysene inkluderer studier av statlig styring, stat-kommune-forholdet, demokratisk deltakelse og samhandling mellom aktører fra ulike forvaltningsnivåer, sektorer og tjenester. Perspektivet omfatter også iverksettings- og evalueringsstudier, samt studier av alle sider ved offentlig planlegging. NIBR anvender styrings- og planleggingsanalyser på en lang rekke politikkområder, med hovedvekt på helse/folkehelse, miljø/klima og bolig.

Regionale analyser omfatter sektorer og samfunnsfelt av betydning for den samlede økonomiske og sosiale utviklingen i enkeltkommuner og regioner. Sektorovergripende og helhetlige analyser er nødvendige for å kunne angripe komplekse utviklings- og styringsutfordringer. Miljø- og klimautfordringer, globaliseringseffekter og desentralisering av ansvar, skaper økt behov for helhetlig og tverrfaglig kunnskap om betingelser for robust og bærekraftig utvikling i landets kommuner og regioner.

Effekter av *globalisering* utgjør viktige rammebetingelser for lokal og regional utvikling i Norge, samt for styring og planlegging på alle geografiske nivåer. Sentrale politikutfordringer og mulige løsninger framstår særlig tydelig når de belyses i et internasjonalt perspektiv. Kunnskap om den nordiske modellen etterspørres av våre internasjonale samarbeidspartnere, og NIBRs sammenliknende forskning bidrar til å forstå forutsetningene for den nordiske modellen.

De tre perspektivene har det til felles at de i konkrete analyser koples til ulike politikfelt, som helse, sosial, bolig, utdanning og miljø. NIBRs forskning er videre kjennetegnet ved at den er *praksisnær*, basert på dyp og bred empirisk kompetanse og på *flerfaglighet*, både innen egen forskerstab og gjennom samarbeid med andre forskningsmiljøer, nasjonalt og internasjonalt.

NIBR forskerstab består hovedsakelig av sosiologer, statsvitere, samfunnsgeografer, økonomer, demografer og antropologer, til sammen 51 forskere. Av disse har 24 doktorgrad, og 11 forskere har toppstillingskompetanse på professornivå.

Forskningen er organisert i tre avdelinger:

- Internasjonale studier og migrasjon
- Velferd, demokrati og offentlig styring
- Bolig-, steds- og regionalforskning

Bruk av basisbevilgningen

Forprosjekter/idéutviklingsprosjekter

NIBR gjennomførte i 2014 en omorganisering fra fire til tre forskningsavdelinger. Hensikten var å kople forskningsfeltene sammen på en ny måte for bedre å fange opp sentrale samfunnsutfordringer og forskningsmessige problemstillinger. I tillegg har NIBR i 2014 valgt å prioritere to temaer på tvers av den nye avdelingsstrukturen: boligforskning og komparativ forskning. Deler av grunnbevilgningen har blitt benyttet til å finansiere aktiviteten i de to temagruppene. Både gjennom avdelingsstrukturen og i temagruppene har målet vært å skape faglige arenaer som bidrar til fordypning, kompetanseheving og idéskaping i og på tvers av avdelingene, for å sikre NIBRs mål om å levere forskning av høy faglig kvalitet.

Egenandeler i forskningsprosjekter

NIBRs grunnbevilgning benyttes som egenandeler i gjennomføring av prosjekter der det ikke er mulig å oppnå NIBRs ordinære timepriser. Generelt gjelder dette EU-, EØS- og ESPON-prosjekter. I en periode har det vært nødvendig å begrense omfanget av disse prosjektene, fordi kostnadene ved slike har vært for høye. Gjennom en pågående omstillingsprosess i NIBR for å sikre et økonomisk bærekraftig institutt, ønsker vi å skape rom for flere slike prosjekter i framtida. I 2014 har imidlertid omfanget av midler til slike formål vært mindre enn normalt.

Flere forskere ved NIBR gjennomfører et doktorgradsløp med utgangspunkt i ordinær prosjektportefølje. Deltakelse i doktorgradsseminarer, utarbeidelse av artikler og essays og eksamen i doktorgradsprosessen finansieres gjennom grunnbevilgningen.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

På alle sentrale forskningsfelt benyttes grunnbevilgningen til deltakelse i nettverk, seminarer og forskerkonferanser der disse ikke er finansiert på annen måte. Mange av NIBRs forskere er også svært attraktive som foredragsholdere for offentlige myndigheter, nasjonalt, regionalt og lokalt. Disse aktivitetene er som regel ikke finansiert av de aktuelle myndighetsorganene. Men siden NIBR ser det som en sentral oppgave å formidle relevante forsknings- og utredningsresultater til ulike samfunnsaktører, prioriteres slike oppgaver. Oppgavene finansieres gjennom grunnbevilgningen.

NIBR bruker også deler av grunnbevilgning i den daglige driften og samarbeidet i CIENS. Et viktig gjøremål i 2014 har i tillegg vært å delta i utviklingen av et Senter for byforskning.

STIM-EU

NIBR har ikke mottatt STIM-EU midler i 2014.

2.4 Norsk institutt for kulturminneforskning, NIKU

Nøkkeltall 2014 sammenliknet med 2013						
Økonomi	2013		2014		2013	2014
	Mill. kroner	Andel (%)	Mill. kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter					Ansatte	
Basisbevilgning	17,2	21	16,8	18	Årsverk totalt	82 64
Forvaltningsoppgaver	3,9	5	4,2	4	Herav kvinner	54 42
Bidragsinntekter	2,4	3	4,8	5	Årsverk forskere	69 55
Prosjektbev. fra Forskn.rådet	3,1	4	6,1	6	Herav kvinner	45 34
Andre driftsinntekter					Andel forskerårsv. (%)	84 83
Offentlig forvaltning	44,5	53	48,9	52	Antall ansatte med doktorgrad	17 17
Næringslivet	9,5	11	11,1	12	Herav kvinner	9 8
Utlandet	1,6	2	1,2	1	Ans. med doktorgrad pr. forskerårsv.	0,25 0,31
Øvrige inntekter	1,3	2	1,2	1	Doktorgradsstudenter ved instituttet	6 5
Sum driftsinntekter	83,5		94,3		Herav kvinner	1 1
					Avlagte doktorgrader (totalt)	3 1
					Herav kvinner	2 0
Driftskostnader	-84,5		-88,5		Vitenskapelig produksjon	
					Antall artikler i periodika og serier	23 20
Driftsresultat	-1,0	-1,2	5,8	6,2	Antall artikler i antologier	15 13
					Antall monografier	0 0
					Publikasjonspoeng pr. forskerårsverk	0,52 0,52

Nettsted: <http://www.niku.no/>

Presentasjon av NIKU

Formål, organisering og sentrale forskningsområder

NIKU har som oppgave å drive anvendt forskning og forskningsbasert oppdragsvirksomhet innenfor kulturminnefeltet. Instituttet utfører i hovedsak oppdrag og forskning for hel- og halvoftentlige aktører med hovedvekt på de sentrale kulturminnemyndigheter, andre statlige etater, kommuner og Norges forskningsråd. NIKUs målsetting er å være et nasjonalt og internasjonalt kompetansesenter innen anvendt kulturminneforskning. Det legges vekt på tverrfaglighet, både innen egen institusjon og gjennom samarbeid med andre. NIKU ble etablert i 1994 som del av stiftelsen NINA•NIKU, men ble skilt fra denne og har fungert som egen stiftelse fra og med 2003. NIKU har hovedkontor i Oslo og distriktskontorer i Tønsberg, Bergen, Trondheim og Tromsø. NIKUs sentrale forsknings- og oppdragsfelt omfatter arkeologiske undersøkelser, bygningshistorie, -bevaring og -tilpasning, konservering, kulturminner og klimaforandring, by og byutvikling, kulturlandskaper og kulturmiljøer, nordområde og urfolk, utvikling av teknologibaserte metoder, som støtte for forskning og forvaltning samt kulturminneforvaltning og virkemidler.

Viktige oppgaver og hendelser i 2014

NIKUs Follobaneprosjekt gjennomfører arkeologiske utgravninger for ny jernbane i gamlebyen i Oslo. Prosjektet er et tiltaksfinansiert oppdrag NIKU utfører på vegne av Riksantikvaren. Tunneltraseen skjærer igjennom hele middelalderparken og gir en unik mulighet til å undersøke et tverrsnitt av middelalderbyen Oslo. Utgravningene ble igangsatt i 2013 og vil pågå frem til 2017. I utgravningssesongen 2014 arbeidet det 20 personer på heltid i prosjektet. Det er funnet deler av en stor vollgrav ved kongeborgen. Den har vært ca. 2m dyp og oventil 9 – 9,5m bred. Den løp i omtrent nord-sør-retning, og øverst i vest var det store stolpehull som er tolket som fundament for en palisade. Vollgraven antas å være fra 11-1200-tallet. Det har også vært overraskende funn av en kirkegård tilhørende Nikolaikirken. Kirken ble i sin helhet fjernet av

jernbanen i 1889. Undersøkelsene i 2014 har således gitt ny kunnskap om både kirken og kirkegården rundt. Til sammen er det avdekket ca 120 graver. Under kirkegården er det også dukket opp strukturer som kan sees på som et anleggsområde- trolig for bygging av selve Nikolaikirken. Inntil dagens Bispegaten i syd, er det gravd ut mer tradisjonell middelalder trehusbebyggelse og veiløp.

Mariakirken i Bergen er fra 1180, og den er den eldste bevarte bygningen i byen. Siden 2010 har kirken vært stengt for renovering. Den skal etter planen gjenåpnes sommeren 2015. I den forbindelse har NIKUs konservatorer siden 2011 konservert kalkmalerier i kirken og 15 mannshøye bemalte skulpturer fra 1634. I Mariakirken er det kalkmalerier på alle vegger og hvelv i kirken, som NIKUs konservatorer har tilstandsvurdert og behandlet. Disse er fra flere historiske perioder i bygningshistorien, hvorav de eldste er datert til rundt 1400. Konservering av de 15 skulpturene har vært et omfattende prosjekt hva gjelder antall, størrelse, vekt, tidligere overmalinger og voksbehandling, insektangrep og dårlige tilstand.

Implementering av omstillingsplanen som NIKU iverksatte i 2013 har fortsatt i hele 2014 med utvikling av ny organisasjonsmodell. Den nye organisasjon ble innført 1. april og er basert på prinsippet om bedre tematisk fokusering av den enkelte avdelings arbeid. Samtidig innførte vi en rekke nye rutiner i ledelsesarbeidet for å bedre samhandling på tvers av avdelingene. Gjennom hele 2014 har vi jobbet med rekruttering av ledere og andre medarbeidere med de kompetanser, som vi har identifisert som strategisk viktige for å øke instituttets evne til å møte de endrede behov for kompetanse på et kulturminnefelt som har blitt mer komplekst. Omstillingsprosessen slutføres i 2015.

Bruk av basisbevilgningen

Om lag en femtedel av instituttets grunnbevilgning brukes til kortvarige FoU-prosjekter knyttet til kompetanseutvikling blant fagansatte samt forprosjekter og ideutviklingsprosjekter av strategisk betydning. Noe av grunnbevilgningen, i underkant av en tiendedel, inngår som egenandel i forskningsprosjekter finansiert av Forskningsrådet.

En vesentlig del av grunnbevilgningen benyttes til utvikling og deling av instituttets kompetanse samt nettverksbygging. I 2014 har grunnbevilgningen bidratt til publisering av henholdsvis 20 tidsskriftsartikler og 13 antologiartikler i fagfellevurderte kanaler. Bevilgningen har også bidratt til publisering av populærvitenskapelige artikler og konferanse- og seminardeltagelse med foredrag. Instituttet har videre fem ansatte som arbeider med doktorgrader og i 2014 ble det avlagt én doktorgrad ved NIKU. Denne innsatsen er blant annet finansiert gjennom grunnbevilgningen.

STIM-EU

NIKU har ikke mottatt STIM-EU midler i 2014.

2.5 Norsk institutt for luftforskning, NILU

Nøkkeltall 2014 sammenliknet med 2013						
	2013		2014			
Økonomi	Mill. kroner	Andel (%)	Mill. kroner	Andel (%)	Ansatte	
Driftsinntekter						
Basisbevilgning	24,6	13	25,8	14	Årsverk totalt	180
Forvaltningsoppgather	10,0	5	15,4	8	Herav kvinner	81
Bidraginntekter	0,0	0	0,1	0	Årsverk forskere	102
Prosjektbev. fra Forskn.rådet	27,5	14	27,5	15	Herav kvinner	42
Andre driftsinntekter					Andel forskerårsv. (%)	57
Offentlig forvaltning	49,5	25	48,3	26	Antall ansatte med doktorgrad	65
Næringslivet	25,0	13	22,4	12	Herav kvinner	31
Utlandet	57,3	29	42,5	23	Ans. med doktorgrad pr. forskerårsv.	0,64
Øvrige inntekter	2,3	1	5,7	3	Doktorgradsstudenter ved instituttet	5
Sum driftsinntekter	196,2		187,7		Herav kvinner	4
					Avlagte doktorgrader (totalt)	2
					Herav kvinner	2
Driftskostnader	-200,9		-194,6		Vitenskapelig produksjon	
					Antall artikler i periodika og serier	116
Driftsresultat	-4,7	-2,4	-6,9	-3,7	Antall artikler i antologier	5
					Antall monografier	0
					Publikasjonspoeng pr. forskerårsverk	0,45
						0,49

Nettsted: <http://www.nilu.no/>

Presentasjon av NILU

NILU utfører forskning innenfor hovedområdene luftkvalitet, klima, miljøgifter og økologisk økonomi. NILU har også en sentral rolle i miljøteknologisk utvikling og overvåkning, og har stor aktivitet knyttet til overvåkning av klimadrivere både nasjonalt og internasjonalt. Instituttet er miljørådgiver for norske og internasjonale myndigheter, og legger vekt på at forskningen skal publiseres i internasjonalt velrenomerte tidsskrifter. Vi er også opptatt av at forskningen og resultatene gjøres kjent i samfunnet.

NILUs hovedkontor ligger på Kjeller i Skedsmo kommune. Instituttet har i tillegg distriktkontor i Framsenteret i Tromsø, samt kontorer på CIENS i Oslo.

NILUs miljøtemaer er tverrfaglige:

- Atmosfærens sammensetning
- Klimagasser og – drivere, klimaendringer
- Miljøgifter
- By-, trafikk- og industriforurensning
- Langtransportert luftforurensning
- Sur nedbør og overgjødning
- Troposfærisk ozon
- Helseeffektstudier
- Kost-/nytteanalyser av miljøeffekter og tiltak

Miljøovervåkingen utgjør et helt avgjørende grunnlag for mye av NILUs virksomhet.

NILU spiller en sentral rolle i flere europeiske initiativ knyttet til luftforurensning, blant annet i EMEP (The European Monitoring and Evaluation Programme) og i temasenteret for luftkvalitet og tiltak mot klimaendringer (ETC/ACM) under EEA (EUs miljøbyrå).

NILU i Framsenteret er en sentral aktør og samarbeidspartner på feltet miljøkjemi, og leder flaggskipet «Miljøgifter - effekter på økosystem og helse» i Framsenteret.

For øvrig fortsatte NILUs målinger av luftkonsentrasjoner av CO₂ og CH₄ på Zeppelin-observatoriet å øke i 2014, uten tegn til utflating. Dette viser en utvikling som kan få svært alvorlige konsekvenser i vårt århundre. NILU bidrar til den viktige klimaforskningen, blant annet gjennom prosjektet MOCA (Methane emissions from the Arctic Ocean to the Atmosphere).

NILU satser på innovasjon og hadde i 2014 flere gode innovasjoner i utvikling. Ett eksempel er PortsEYE AS, et datterselskap av Innovasjon NILU AS. PortsEYE fokuserer på utvikling av teknologier for å overvåke og måle utslippsrater fra industrielle og maritime kilder.

Bruk av basisbevilgningen

NILU disponerer grunnbevilgningen i henhold til vår strategi. Hovedfordelingen er egenandeler i EU-prosjekter, egenandel i prosjekter finansiert av Forskningsrådet og egeninitierte utviklingsprosjekter.

NILU benytter 40% av grunnbevilgningen til strategiske instituttsatsinger (SIS). Alle NILUs SIS-er blir rapportert direkte til Forskningsrådet.

Forprosjekter/utviklingsprosjekter

I tråd med strategien har NILU prioritert å fordele en betydelig del av grunnbevilgningen på egeninitierte prosjekter:

- Igangsetting, drift og metodeutvikling for MEDUSA-instrumenter på Kjeller og Zeppelin. MEDUSA-systemet er utviklet ved Scripps Institution of Oceanography i samarbeid med bl.a. University of Bristol, EMPA-Sveits og NILU.
- Etablering av et koblet og nedskalert (nestet) WRF/EMEP-modellsystem. Gjennom prosjektet CityZen ble det etablert et nestet WRF/EMEP system for Po-dalen, der det ble gjort modellkjøringer med 50km, 10km og 2.5km gridopløsning. Dette arbeidet vil bli videreutviklet og dokumentert for å lage et modellverktøy som enkelt kan anvendes for Norge eller andre deler av Europa.
- Utvikling av nye metoder ved bruk av vår ICP-MS.
- Videreutvikling av AIRQUIS-systemet (Air Quality Information System), for overvåking og estimering av miljøkonsekvenser av luftforurensningsreducerende tiltak.
- Etablering av gode kalibreringsrutiner av arbeidsstandarder for alle våre klimagassmålinger, samt rutiner for re-kalibrering av referansestandarder mot internasjonale anerkjente kalibreringssentre.
- Videreutvikling av metoder innenfor livssyklusanalyse (Life Cycle Assessment - LCA). Videre vil prosjektet utvikle metoder innenfor økologisk økonomi til bruk i analyse av energiteknologier.
- Videreutvikling av dagens EMEP-MAFOR-modell, med sikte på å reprodusere bakkenivåmålinger av PN (particle number) og PM (particle matter), partikkelstørrelsesfordeling og ulike massekonsentrasjoner av aerosolkomponenter, for eksempel ammoniumnitrat.
- Implementering av ny utviklingsmetodikk (SCRUM) og rutiner for software- og hardwareutvikling på NILU.
- "Improvements of gas emission flux estimates using UV imaging camera systems" (ph.d., lønnskostnader delt 50/50 mellom UNIK og NILU).

- Utvikling av et land-dataassimilasjonssystem for grunnleggende vitenskapelige studier og studier av klimaendringer, herunder studier av dynamikk og kjemi i stratosfæren/mesosfæren ved hjelp av satellittobservasjoner og modeller.
- Kjøring og videreutvikling av den norske klimamodellen NorESM, med særlig fokus på isskyer og implementering av en oppdatert og mer avansert parameterisering av de optiske egenskapene til isskyer.
- Oppgradering av FLEXPART-WRF-modellering og målekapasitet for UV-kamera – en forberedelse til tomografisk bruk av bildedata i utslippsestimater.
- Fortsatt videreutvikling av Flexpart-modellen, som er en partikkelspredningsmodell som er utviklet av Andreas Stohl, NILU. Flexpart er nå et omfattende verktøy for atmosfærisk transport-modellering. Modellen kan lastes ned gratis av alle og brukes nå av flere ti-talls forskergrupper verden over til et bredt utvalg forskningsformål. Modellen er tidligere brukt til bl.a. beregning av askespredning etter Eyjafjallajökull-utbruddet på Island og til modellering av spredning av radioaktivt avfall fra reaktoren i Fukushima. I 2014 ble den også brukt til å modellere spredning av røyk fra skogbrannen i Västmanland i Sverige.

Egenandel i forskningsprosjekter

NILU benytter en del av grunnbevilgningen som egenandel i forskningsprosjekter med finansiering fra Norges forskningsråd.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

NILUs deltakelse i EU-prosjekter, som en del av grunnbevilgningen brukes til, gir betydelig kompetanseutvikling og nettverksbygging.

Vitenskapelig utstyr

Det er ikke benyttet grunnbevilgning til innkjøp av vitenskapelig utstyr i 2014 – NILU benytter egne midler til dette.

Internasjonalt samarbeid

NILU anvender en del av grunnbevilgningen til egenandelen i forskningsprosjekter med finansiering fra EU. Dette bidrar til et omfattende internasjonalt samarbeid.

I tillegg har vi prosjektet eSTICC, <http://esticc.nilu.no/>, finansiert av NordForsk. Prosjektet har samlet 13 nordiske toppforskningsgrupper innen klimaforskning og/eller e-vitenskap. Blant disse finner vi de mest fremgangsrike gruppene fra eksisterende nordiske Centers of Excellence – CRAICC, DEFROST og SVALI. eSTICCs overordnede mål er å etablere en mer nøyaktig beskrivelse av tilbakemeldingsprosessene på de høye breddegradene i klimasystemet, gjennom videreutvikling av e-vitenskapelige verktøy som brukes i klimaforskning.

STIM-EU

NILU har ambisjon om kontinuerlig høy deltakelse i EUs rammeprogram for forskning og teknologisk utvikling. Dette gir store faglige gevinster, men er også økonomisk krevende for instituttet. NILU er derfor svært fornøyd med etableringen av STIM-EU ordningen i Norge.

I 2014 mottok NILU 73697 kr i STIM-EU midler, for ett prosjekt i særprogrammet «Cooperation». I tillegg til finansieringen fra EU, må NILU hvert år benytte betydelige egne midler til selve gjennomføringen av forskningsprosjektene under EUs rammeprogram for forskning og teknologisk utvikling. I 2014 ble bevilgningen fra STIM-EU benyttet som delfinansiering og bidro dermed til å forbedre instituttets faglige bidrag i prosjektene.

2.6 Norsk institutt for naturforskning, NINA

Nøkkeltall 2014 sammenliknet med 2013						
Økonomi	2013		2014		2013	2014
	Mill. kroner	Andel (%)	Mill. kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter					Ansatte	
Basisbevilgning	42,2	14	41,7	13	Årsverk totalt	207
Forvaltningsoppgaver	6,5	2	13,6	4	Herav kvinner	70
Bidragsinntekter	122,3	42	139,0	42	Årsverk forskere	157
Prosjektbev. fra Forskn.rådet	47,3	16	44,8	13	Herav kvinner	44
Andre driftsinntekter					Andel forskerårsv. (%)	76
Offentlig forvaltning	34,5	12	41,8	13	Antall ansatte med doktorgrad	111
Næringslivet	19,0	6	24,0	7	Herav kvinner	30
Utlandet	15,4	5	18,8	6	Ans. med doktorgrad pr. forskerårsv.	0,71
Øvrige inntekter	6,0	2	8,4	3	Doktorgradsstudenter ved instituttet	7
Sum driftsinntekter	293,2		332,1		Herav kvinner	4
					Avlagte doktorgrader (totalt)	4
Driftskostnader	291,9		316,9		Herav kvinner	3
					Vitenskapelig produksjon	
Driftsresultat	1,3	0,4	15,2	4,6	Antall artikler i periodika og serier	235
					Antall artikler i antologier	2
					Antall monografier	2
					Publikasjonspoeng pr. forskerårsverk	0,93

Nettsted: <http://www.nina.no/>

Presentasjon av NINA

Norsk institutt for naturforskning, NINA, er en uavhengig stiftelse som forsker på natur og samspillet natur-samfunn. NINA ble etablert i 1988. Hovedkontoret er i Trondheim, med avdelingskontorer i Tromsø, Lillehammer og Oslo, samt forskningsstasjonen på Ims i Rogaland.

NINA skal være anerkjent nasjonalt og internasjonalt for samfunnsnyttig naturforskning. NINAs arbeid skal ha høy vitenskapelig kvalitet og integritet, og vi skal levere kunnskap til bruk i politikk, forvaltning og verdiskapning.

NINAs virksomhet omfatter både forskning og utredning, miljøovervåking, rådgivning og evaluering. NINA har kunnskap om artene, naturtypene og samfunnets bruk av naturen. Eksempler på problemstillinger og tema som NINA arbeider med er naturmangfold og økosystemtjenester, miljødesign av fornybar energi, bærekraftig havbruk, vilt- og fiskeforvaltning, rovvilt og rovviltkonflikter, restaurering av naturinngrep og effekter av klimaendringer. Instituttet drifter flere nasjonale overvåkingsprogrammer på oppdrag for miljøforvaltningen.

Sentrale FoU-aktiviteter i 2014 har vært samarbeid med NTNU, Artsdatabanken og SINTEF om etablering av et senter for biodiversitet og økosystemtjenester (CeBES), studier av de store rovdirenes tilbakekomst i Europa, tapsårsaker og erstatningsordninger ved husdyr på utmarksbeite, økologisk restaurering av naturinngrep, studier av effekter av klimaendringer på naturen, studier av interaksjonen havbruk/vill laksefisk, forskning på økosystemtjenester, miljødesign og fornybar energi. Gode miljøløsninger er målet, og solid kunnskap om arter og bestander, sammenhengene i naturen, samfunnets bruk av naturen og folks holdninger til natur er basis for arbeidet vårt.

NINA har fem strategiske instituttsatsinger finansiert over basisbevilgningen. "Naturgoder i skog – biomangfold, klimatiltak og næringsressurser", "Interaksjon mellom havbruk og vill laksefisk", "Effekter av klimaendringer", "Kystøkosystemer i endring" og "Landskapsforvaltning og økosystemtjenester". Det er etablert en egen SIS-gruppe som består av representanter fra NINA og miljøforvaltningen. Instituttsatsingene er presentert på www.nina.no.

Miljødirektoratet er den største oppdragsgiveren, og andelen av forskningsprosjektene som finansieres fra Norges forskningsråd er stabil. NINA har som målsetting å øke porteføljen fra næringslivet og Horisont 2020.

NINA er en del av Framsenteret i Tromsø, CEDREN (FME) i Trondheim og CIENS i Oslo. Et senter for biologisk mangfold og økosystemtjenester (CeBES) i Trondheim er under etablering.

NINA har som prioritert mål å være en aktiv samfunnsaktør som aktivt formidler forskningsresultater til brukere og publikum. Vi har i 2014 loggført totalt om lag 4200 oppslag, alle medier inkludert. NINAs medarbeidere har bidratt med over om lag 600 eksterne foredrag i 2014. NINAs skriftlige produksjon var omfattende også i 2014. Vi opprettholder det høye nivået på vitenskapelig publisering blant våre forskere. Høyt kompetente medarbeidere, prioritering av tid og hensiktsmessige incentiver bidrar til dette.

NINAs motto er "Samarbeid og kunnskap for framtidens miljøløsninger".

Bruk av basisbevilgningen

40% av basisbevilgningen benyttes til strategisk instituttsatsinger. Den resterende bevilgningen kanaliserer NINA til i bedriftens egenutviklingsordning for forskere. Forskerne gis muligheten til å benytte inntil 25% av sin årlige arbeidstid til kompetanseheving, metodeutvikling, ideutvikling, vitenskapelig publisering, veiledning av ph.d.- og masterstudenter og som egenandel i forskningsprosjekter. Basisbevilgningen dekker 40% av egenutviklingsordningen, mens de resterende 60% dekkes over NINAs drift.

Hver forsker lager i samråd med sin nærmeste overordnede en plan over disponeringen av egenutviklingstiden. Ordningen gir rom for kompetanseutvikling og vitenskapelig publisering, og den er helt avgjørende for NINAs høye publiseringsrate. I tillegg gjør den oss i stand til å lage gode søknader om forskningsmidler fra forskningsråd og EU. Egenutviklingsordningen gjør oss også i stand til å bygge kompetanse på nye fagområder og markeder.

Ordningen er forutsigbar for de ansatte og den oppleves som rettferdig. Den er også en kostnadseffektiv måte å fordele ressursene på.

Bruk av basisbevilgningen til de enkelte formålene:

- Forprosjekter/ideutviklingsprosjekter: Ideutviklingsprosjekter er nødvendig forarbeid for å realisere større prosjekter i forskningsråd og Horisont 2020. Dette er innovasjoner og forprosjekter med mål om prosjektfinansiering fra andre kilder enn basisbevilgningen.
- Egenandel i forskningsprosjekter: De aller fleste forskningsrådsprosjekter og EU-prosjekter forutsetter egeninnsats. NINA benytter basisbevilgningen til dette.
- Nettverksbygging og kompetanseutvikling: Dette er den mest omfattende aktiviteten i NINA ved bruk av basisbevilgningen:
 - Kompetanseutvikling gjennom vitenskapelig publisering og konferansedeltakelse med posters/foredrag har høy prioritet i NINA. Det sikrer god kvalitet på forskningen, det gir formidling i academia og det er avgjørende i konkurransen om forskningsmidler. NINAs forskere har utstrakt publiseringsamarbeid både

nasjonalt og internasjonalt. Vitenskapelig publisering er også vektlagt i NINAs interne opprykksystem for forskere. NINA arrangerer årlig interne publiseringsuker der vi inviterer forskere med bistillinger hos oss fra universitetene samt andre gjesteforskere til å delta.

- Nettverksbygging nasjonalt og internasjonalt har høy prioritet. NINA er partner i AlterNet (<http://www.alter-net.info/>) og sammen med PEER (Partnership for European Environmental Research) er dette gode plattformer for etablering av Horisont 2020-prosjekter.
 - NINA skal være en aktiv samfunnsaktør. Mer enn 600 foredrag og 4200 medieoppslag er gjennomført i 2014.
 - 71 forskere i NINA har vært veiledere for en eller flere master- og ph.d.-studenter i 2014.
- Vitenskapelig utstyr: God forskning og god dataforvaltning forutsetter god infrastruktur:
 - NINAs forsknings- og overvåkningsvirksomhet genererer svært mye data. Sikring og tilgjengeliggjøring av data gjennom etablering og videreutvikling av databaser og kvalitetssikring av data inngår i aktiviteten. Geografiske informasjonssystemer benyttes av forskerne i svært mange studier. Her kombineres ulike miljødata fra ulike kilder sammen i romlige analyser til ulike formål.
 - Vitenskapelig utstyr kan være GPS'er, håndholdte felldataapparater og lignende.

STIM-EU

NINA mottok ikke STIM-EU midler i 2014.

2.7 Norsk institutt for vannforskning, NIVA

Nøkkeltall 2014 sammenliknet med 2013						
Økonomi	2013		2014		2013	2014
	Mill. kroner	Andel (%)	Mill. kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter					Ansatte	
Basisbevilgning	32,3	14	33,5	13	Årsverk totalt	204
Fordragsinntekter	7,4	3	7,8	3	Herav kvinner	96
Bidragsinntekter	8,7	4	19,9	8	Årsverk forskere	141
Prosjektbev. fra Forskn.rådet	27,7	12	33,3	13	Herav kvinner	60
Andre driftsinntekter					Andel forskerårsv. (%)	69
Offentlig forvaltning	93,8	39	85,8	34	Antall ansatte med doktorgrad	82
Næringslivet	45,1	19	45,8	18	Herav kvinner	32
Utlandet	22,4	9	26,9	11	Ans. med doktorgrad pr. forskerårsv.	0,58
Øvrige inntekter	0,4	0	0,7	0	Doktorgradsstudenter ved instituttet	10
Sum driftsinntekter	237,8		253,7		Herav kvinner	7
					Herav kvinner	5
					Avlagte doktorgrader (totalt)	4
Driftskostnader	-253,6		-255,5		Herav kvinner	2
					Vitenskapelig produksjon	
Driftsresultat	-15,8	-6,6	-1,8	-0,7	Antall artikler i periodika og serier	136
					Antall artikler i antologier	6
					Antall monografier	0
					Publikasjonspoeng pr. forskerårsverk	0,57
						0,60

Nettsted: <http://www.niva.no/>

Presentasjon av NIVA

Formål og organisasjon

Stiftelsen Norsk institutt for vannforskning (NIVA) er et nasjonalt forskningsinstitutt og Norges fremste fagmiljø innen miljø- og ressursproblemer knyttet til ferskvann, marint miljø og miljøteknologi. Instituttet utfører forskning, overvåking, undersøkelser, utviklingsarbeid og utredninger og bidrar med kunnskap og løsninger på vannfaglige spørsmål nasjonalt og internasjonalt.

NIVA har hovedkontor i Oslo, regionavdelinger i Bergen, Grimstad og Hamar og en forskningsstasjon på Solbergstrand ved Drøbak. I 2014 opprettet NIVA en ny avdeling i København, Danmark. NIVA-konsernet omfatter Akvaplan-niva AS i Tromsø samt datterselskapene AquaBiota Water Research AB i Stockholm og NIVA Chile SA i Puerto Varas, Chile. NIVA eier også innovasjonsselskapet NIVA-Tech AS og er medeier i WAG AS. Merverdi som skapes gjennom innovasjon skal styrke NIVA og bidra til økt verdiskaping i samfunnet.

Et velfungerende og framtidsrettet forskningsinstitutt

I 2013 ble NIVAs resultat et underskudd på 16,5 mill. kr. Det svake resultatet i 2013 skyldtes svikt i oppdrag, hovedsakelig fra offentlig forvaltning og spesielt fra miljøforvaltningen sentralt. I 2014 ble det iverksatt ulike tiltak for å bedre den økonomiske situasjonen, bl.a. avvikling av regionavdelingen i Trondheim. Det har også vært stort fokus på ulike markedsmuligheter, og NIVA har bl.a. opprettet en avdeling i København – NIVA Danmark. Omstillingsarbeidet i 2014 har gitt gode resultater med en økt omsetning og stor resultatforbedring. Årsresultat for 2014 blir et underskudd på ca. 600.000 kroner. Resultatet inkluderer en betydelig økning i estimert framtidig pensjonsforpliktelse til Statens pensjonskasse. Dersom disse pensjonsforpliktelsene holdes utenom har NIVA i 2014 et betydelig positivt driftsresultat.

Ett av hovedmålene i «NIVAs strategi mot 2020» er at NIVA skal være et velfungerende og framtidsrettet forskningsinstitutt. I 2014 ble NIVA resertifisert iht. ISO 9001 (kvalitetsstyring), og sertifisert etter ISO 14001(miljøstyring) for første gang. Instituttet har jobbet spesielt med å styrke alle faser i prosjektprosessen og har etablert en egen seksjon for prosjektstøtte. Hensikten med reorganiseringen er å samle prosjektrelaterte ressurser og støttefunksjoner for å effektivisere prosesser og styrke involveringen i prosjektdriften.

Forskningsoppgaver

NIVA har hatt stor aktivitet og sendt mange søknader både til Forskningsrådet og EU i 2014. Totalt har instituttet sendt 80 søknader til Forskningsrådet i løpet av året, 15 flere enn i 2013. NIVA deltok også i 16 EU-søknader til Horisont 2020 i 2014 og hittil har seks av disse blitt innvilget. To er fremdeles uavklarte. Økningen i STIM EU-midler til instituttene er et viktig bidrag for NIVAs satsing på søknader til Horisont 2020 i 2014 og de kommende årene. Gjennom internasjonalt samarbeid tar vi del i et stort kompetanseløft og er med på å trekke viktig kunnskap hjem til NIVA og Norge.

Klima og miljødepartementet (KLD) har gjennom hele 2014 koordinert et samarbeid mellom miljømyndighetene i Myanmar og Norge. En koordinerende overbygning med tre underliggende prosjekter danner en arbeidspakke som dekker farlig avfall, natur- og vannforvaltning. Miljødirektoratet har ansvaret for arbeidet med farlig avfall og naturforvaltning, mens NIVA har fått ansvaret for vannforvaltningssamarbeidet. Dette er interessant og viktig for NIVA fordi vi får være med når den fremtidige miljøforvaltningen i Myanmar planlegges og utformes.

Implementering av vannforskriften gir NIVA arbeidsoppgaver innen forskning, utredninger og overvåkingsoppgaver nasjonalt og internasjonalt. Kompetansen som er bygget opp er en særdeles viktig kjerne i NIVAs kunnskapsbase for forvaltning, næringsliv og industri som stilles overfor nye utfordringer ettersom kravet til dokumentasjon og vurdering av alle vannområder øker. I 2014 har NIVA utarbeidet miljøovervåkingsprogram for en rekke industribedrifter basert på Miljødirektoratets krav til overvåking av utslipp til vann.

Miljøverndepartementet har i statsbudsjettet for 2014 øremerket finansiering av nasjonalt viktige tidsserier, en videreføring av midlene som ble bevilget i 2013. Arbeidet omfatter tidsserier fra både ferskvanns- og marint miljø, og er en viktig videreføring av lange tidsserier som ikke kan prioriteres som en del av forvaltningens miljøovervåking.

Miljøverndepartementet bevilger også midler til infrastrukturtiltak til Miljøinstituttene. Disse midlene har gjort det mulig for NIVA over år å bygge opp klimastasjoner og forskningsfasiliteter rettet mot klimaforskning på en grunnleggende måte. Dette er unik infrastruktur som vil være et viktig grunnlag for økt forskningsinnsats mot klimaspørsmål. I 2014 gikk infrastrukturmidlene bl.a. til en videreutvikling av storskala infrastruktur for forskning på land-sjø interaksjoner, videre samordning av biologiske databaser og en mesokosmosfasilitet til eksperimentelle undersøkelser i ferskvann på NIVAs forskningsstasjon Solbergstrand. Disse satsingene støtter opp om NIVAs forskning på klima, biologisk mangfold og økosystemer.

Bruk av basisbevilgningen

NIVA bruker grunnbevilgningen til konkrete forskningsoppgaver og har interne kriterier og prosesser knyttet til dette. Forskningsdirektørene og lederne for de strategiske instituttsatsingene, SIS-lederne, er sentrale i prioriteringsarbeidet for å sikre at det blir best mulig sammenheng mellom NIVAs strategi på kort og lang sikt og bruken av basisbevilgningen. NIVA har over mange år brukt deler av grunnbevilgningen til å støtte publikasjonsvirksomhet etter gitte kriterier. I tillegg er det etablert en intern ordning med publikasjonsstipend for å legge til rette for en konsentrert publikasjonsinnsats på strategisk

viktige områder. Publiseringstøtteordningene er godt mottatt internt og har ført til en jevn økning i antall publikasjoner fra NIVA de senere årene.

I 2014 ble rundt 40 % av grunnbevilgningen allokert til NIVAs fire strategiske instituttsatsinger (SIS) innenfor temaene klima, biologisk mangfold, nye miljøgifter og marin forsuring.

Forprosjekter og ideutviklingsprosjekter

Innovasjon er et satsingsområde for NIVA og er godt forankret i "NIVAs strategi mot 2020" som et viktig ledd i verdiskaping for samfunn og næringsliv. NIVA har et idéhåndteringssystem på plass for mottak og sikring av ideer. I alt er fire ideer registrert for videre vurdering i 2014, og fire ideer fra 2013 har gått videre til evaluering ved nyhetsgransking for patentbarhet. To av ideene bearbejdes som patentsøknader i 2015, og to tidligere søknader er videreført i det internasjonale patentsystemet. Utvikling og «proof of principle»-arbeidet foregår i prosjektene, i interne grunnbevilgningsprosjekter og som et ledd i vår SkatteFUNN-prosjektportefølje. I tillegg har NIVA fått både inntekter og andre fordeler, som innkjøp av instrumenter, som et resultat av to lisensavtaler med industripartnere inngått i 2013. Som et videre ledd i vår innovasjonssatsing har NIVA sammen med NGI og NILU etablert «WAG A/S (Water-Air-Geo)». WAG A/S er etablert med den hensikt å stimulere til forskningssamarbeid og B2B-kommersialisering av eiernes miljøkunnskap.

Egenandel i forskningsprosjekter

NIVA benytter noe av grunnbevilgningen som egeninnsats i EU-prosjekter og i Forskningsrådsprosjekter der hvor det ikke er annen finansiert prosjektaktivitet som kan inngå i egenfinansieringen. Konkret for 2014 gikk rundt 2,5 mill. kr til egeninnsats i 14 pågående EU-forskningsprosjekter og 2,5 mill. kr til egenandel i 18 Forskningsrådsprosjekter. NIVA er blant annet partner i CERAD/Center for Environmental Radioactivity, et senter for fremragende forskning ledet av NMBU. Innsatsen gir rom for en langsiktig kompetansebygging om samvirke av ulike miljøgifter og radionuklider.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

NIVA bruker grunnbevilgningen i stor grad til kompetanseutvikling innen konkrete forskningsoppgaver og publikasjonsstøtte, som nevnt under avsnitt b) om bruken av basisbevilgningen. I tillegg kommer nettverksbygging.

I 2014 har det vært stor aktivitet på Sørlandet. NIVA har blitt medlem i Center for Coastal Research ledet av UiA med NIVA, HI, UiO, HiT og GRID-Arendal som partnere. Instituttet har også startet arbeidet for å utvikle en SFF-søknad til 2015 med fokus på Nordsjøen/Skagerrak/kystsonen: Centre for North Sea-Skagerrak Ecosystem Science. Denne ledes av HI med NIVA, UiA og UiO som partnere.

NIVA har sammen med GRID-Arendal og Havforskningsinstituttet etablert Norwegian Blue Forests Network for å øke bevisstheten og kunnskapen om blå skog og blå karbon – den viktige betydningen både tropisk (bl.a. mangroveskog) og norsk (tareskog) blå skog har for CO₂-opptak, biologisk mangfold og relaterte økosystemtjenester.

NIVA tar aktivt del i forskningssamarbeidet i Framsenteret i Tromsø hvor instituttet er med direkte og i nært samarbeid med NIVAs datterselskap Akvaplan-niva. Samarbeidet åpner for mange nye muligheter og gir grunnlag for godt samarbeid i nordområdene. CIENS-samarbeidet har utviklet seg positivt, og partnerne har identifisert urban byutvikling som felles satsingsområde.

Vitenskapelig utstyr

NIVA har investert i en del nytt utstyr og nye systemer i 2014. Investeringene er håndtert som investeringer med tilhørende avskrivninger fra NIVAs side og er ikke belastet basisbevilgningen.

STIM-EU

Bevilgningen i 2013 (1,1 mill. kr) er brukt i 2014 til støtte for arbeidet i syv COST-aksjoner, hvorav vi leder to, og ytterligere støtte til søknadsarbeid mot Horizon 2020. COST-arbeidet har utviklet seg positivt og NIVA ser dette som et springbrett til økt internasjonalisering og større inngripen med EUs forskningsprogrammer. STIM-EU er svært viktig for NIVA for å kunne være aktiv mot EUs forskningsprogrammer.

2.8 Transportøkonomisk institutt, TØI

Nøkkeltall 2014 sammenliknet med 2013						
Økonomi	2013		2014		2013	2014
	Mill. kroner	Andel (%)	Mill. kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter						
Basisbevilgning	17,9	19	18,3	15		
Forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0		
Bidragssinntekter	7,3	8	15,0	12		
Prosj.bev. fra Forskn.rådet	16,7	17	25,6	20		
Andre driftsinntekter						
Offentlig forvaltning	42,0	43	50,6	41		
Næringslivet	0,0	0	4,3	3		
Utlandet	11,2	12	9,1	7		
Øvrige inntekter	1,6	2	2,0	2		
Sum driftsinntekter	96,7		124,9			
Driftskostnader	-99,6		-120,3			
Driftsresultat	-2,9	-3,0	4,6	3,7		
Ansatte						
Årsverk totalt					73	75
Herav kvinner					27	28
Årsverk forskere					59	60
Herav kvinner					20	20
Andel forskerårsv. (%)					81	80
Antall ansatte med doktorgrad					26	29
Herav kvinner					9	10
Ans. med doktorgrad pr. forskerårsv.	0,44		0,48			
Doktorgradsstudenter ved instituttet					10	8
Herav kvinner					5	3
Avlagte doktorgrader (totalt)					2	2
Herav kvinner					2	1
Vitenskapelig produksjon						
Antall artikler i periodika og serier					36	35
Antall artikler i antologier					3	3
Antall monografier					0	1
Publikasjonspoeng pr. forskerårsverk	0,69		0,86			

Nettsted: <https://www.toi.no/>

Presentasjon av TØI

Transportøkonomisk institutt (TØI) er et nasjonalt senter for samferdselsforskning. TØI har et flerfaglig miljø med rundt 70 forskere. Oppdragsgiverne er Norges forskningsråd, norske myndigheter, EU-kommisjonen og næringslivet. TØI holder til i moderne lokaler i Forskningsparken på Blindern og utgjør sammen med Universitetet i Oslo og syv andre institutt, CIENS Forskningsssenter for miljø og samfunn.

TØI har som formål å utvikle og formidle kunnskap om samferdsel, med vitenskapelig kvalitet og praktisk anvendelse. Instituttets kjerneverdier er uavhengighet, etterrettelighet, glede og fellesskap. Instituttet har åtte forskningsområder: Kollektivtrafikk, areal- og transportplanlegging, Miljø og klima, Næringsliv og godstransport, Regional utvikling og reiseliv, Reisevaner og mobilitet, Samfunnsøkonomiske metoder og modeller, Trafikksikkerhet, Transportsikkerhet.

Viktige aktiviteter i 2014

- Instituttet hadde i 2014 en svært høy faglig produksjon. Oppdragsinngangen var veldig god, og instituttet fikk et økonomisk resultat som er det beste på mange år med et overskudd på 4,4 millioner kroner.
- Forskerne publiserte 49 vitenskapelige artikler, mot 33 året før. Vi skrev i tillegg 89 TØI-rapporter. Dette er en dobling i forhold til 2013 (44 TØI-rapporter).
- Forskerne ved instituttet har også vært aktive allmennformidlere i 2014 ved å holde over 200 foredrag for brukermiljøene i Norge. I tillegg kommer om lag 80 foredrag på internasjonale konferanser.
- TØIs forskning har høy relevans. Et av målene på dette er oppmerksomheten som instituttets arbeider får i offentligheten og etterspørselen etter TØIs kunnskap fra mediene. Instituttet var referert om lag 3500 ganger i internett- og papiraviser i 2014, en

økning på nær 30 prosent i forhold til året før (registrert gjennom Retriever). I tillegg kommer mange innslag i etermediene som ikke registreres systematisk.

- Det femårige forskningsprosjektet TEMPO om transport og klima ble avsluttet i 2014 og representerte et faglig høydepunkt i året som gikk. Resultatene ble presentert på en todagers konferanse i juni, og sluttrapporten fikk stor offentlig oppmerksomhet.
- I 2014 ble den nasjonale reisevaneundersøkelsen 2013/14 (RVU 2013/14) avsluttet. Omtrent 60 000 personer over 13 år er intervjuet. Dataene brukes som grunnlag for transportplanlegging på landsbasis, i fylker og regioner og er også et viktig datagrunnlag ved utarbeidelse av Nasjonal transportplan. TØI har hatt ansvar for alle de nasjonale reisevaneundersøkelsene, som gjennomføres hvert fjerde år, siden disse startet for over 25 år siden.
- Det ble i 2014 inngått avtale om at TØIs Trafikksikkerhetshåndbok skal utgis også på Portugisisk. I 2013 ble den utgitt på spansk. Dette er det sjette språket den utgis på og et nytt bevis på at boken er på høyden internasjonalt og et viktig verktøy i trafikksikkerhetsarbeidet.
- To TØI-ansatte har i løpet av 2014 avlagt doktorgrad.
- TØI-forskerne deltar i internasjonale nettverk gjennom ulike EU-prosjekter og verv i internasjonale organisasjoner og komiteer. En tredjedel av TØIs ansatte innehar redaktør- og refereeverv i fagtidsskrifter. På denne måten deler vi den kunnskapen vi skaper og holder oss oppdatert på de siste vitenskapelige resultatene.
- TØI feiret i 2014 sitt 50-års jubileum med jubileumsseminar og middag for oppdragsgivere og samarbeidspartnere torsdag 19. juni. Instituttet hadde også en egen ekstern seminarserie hvor vi presenterte forskningen vår. For de ansatte ble det arrangert en jubileumstur på seilskipet Christian Radich. Denne hadde stor oppslutning og bidro til å sveise de ansatte ytterligere sammen i jubileumsåret.
- TØI gjennomførte våren 2014 en arbeidsmiljøundersøkelse. Resultatene fra undersøkelsen viste fremgang på de fleste viktige faktorer som motivasjon og arbeidsglede, kompetanseutvikling, kvalitet i arbeid og ledelse.

Bruk av basisbevilgningen

TØIs muligheter til å ivareta og utvikle rollen som et vitenskapelig forskningsinstitutt er avhengig av basisfinansieringen som gis via Norges forskningsråd. Basisbevilgningen gir avgjørende bidrag til kompetanseheving gjennom utvikling av det teoretiske og metodiske grunnlaget for våre kjerneområder samt doktorgradsarbeid og internasjonal publisering. Andre viktige aktiviteter er nettverksbygging, veiledning, undervisning, foredragsvirksomhet og andre typer formidling. Dette legger grunnlaget for faglig kvalitet på oppdragsforskningen og gir muligheter for internasjonale oppdrag, spesielt innenfor EUs rammeprogrammer.

Basisbevilgning i 2014 besto av 13,13 mill. kr i grunnbevilgning og 5,14 mill. kr til strategiske instituttsatsinger (SIS). Dette utgjorde til sammen 15 % av TØIs bruttoinntekter. Tabellen under viser at TØIs basisbevilgning har vært stabil de senere årene. TØI har i denne perioden hatt samme forskningskapasitet; dvs rundt 60 FoU-årsverk.

Basisbevilgning (mnok)	2010	2011	2012	2013	2014
Grunnbevilgning	10,87	11,64	12,05	11,93	13,13
SIS	5,67	5,50	5,55	5,96	5,14
Total Basis	16,54	17,14	17,60	17,89	18,27
Omsetning	99,80	100,10	89,50	96,70	124,80
Basisandel	16 %	17 %	20 %	18 %	15 %
Grunnbevilgningsandel	10,90 %	11,63 %	13,47 %	12,34 %	10,52 %

TØI bruker sin grunnbevilgning i tråd med de retningslinjer Kunnskapsdepartementet har gitt.

Tabellen under gir en detaljert oversikt over bruken av grunnbevilgning i 2014. Tall for bruk av egne midler til disse og andre aktiviteter som f eks akkvisisjon, reserver for merforbruk, gruppeaktiviteter, forskningslederaktiviteter og allmennrettet formidling er ikke tatt med her.

Hovedaktivitet	Faktisk forbruk 2014
1 Forprosjekter/ ideutviklings-prosjekter,	4,00
2 Egenandel i forskningsprosjekter	2,06
3 Nettverksbygging og kompetanseutvikling	4,86
4 Vitenskapelig utstyr og databaser	0,20
5 Internasjonalt samarbeid	2,01
Sum	13,13

I 2014 var det høy aktivitet med søknader til EUs 8. rammeprogram, Horizon 2020. TØI brukte 4 mill. kr av grunnbevilgningen til å finansiere søknadsskriving, utvikling av nettverk og ideer til prosjekter i Horizon 2020. TØI ble tildelt tre prosjekter hvorav koordinator-ansvar for ett. For 2014 ble tilleggsfinansiering til SISer 2,06 mill. kr (her vist som egenandel i forskningsprosjekter) disponert fra grunnbevilgningen. Sammen med SIS-bevilgning på kr 5,14 mill. kr er da 40 % av samlet basisbevilgning anvendt til SISer.

TØI er engasjert i en rekke forskningsprosjekter for EU-kommisjonen og har hatt godt gjennomslag i rammeprogrammene. Om lag 10 % av instituttets inntekter kom i 2014 fra internasjonale prosjekter.

To TØI-medarbeidere har i løpet av 2014 avlagt doktorgrad. Susanne Nordbakke forsvarte den 4. juni sin avhandling "Alive and kick'n. the study of mobility and welfare among elderly" for ph.d.-graden ved Universitetet i Oslo. Muhammad Juned Akhtar disputerte den 24. november ved NTNU, Institutt for Marin teknikk med avhandlingen "Improving the knowledge base for systematic management of fatigue and reduced vigilance among transport operators – Fatigue in Maritime Operations – Risk and Safety Controls".

TØI har som andre norske forskningsinstitutter en karrierevei for forskere gjennom et kompetansebasert stillingssystem med ekstern evaluering fra Forsker III, til Forsker II og Forsker I. I 2014 ble 3 medarbeidere evaluert som Forsker II. Instituttet legger i tillegg til rette for at forskere kan ta doktorgrad. Ved utgangen av 2014 har 30 av TØIs medarbeidere doktorgrad. Ytterligere 8 medarbeidere er i gang med doktorgradsstudier.

STIM-EU

TØI har ikke mottatt STIM EU midler i 2014, men har i løpet av året hatt stor aktivitet med søknadsskriving mot første utlysning i Horizon 2020. I løpet av 2014 deltok instituttet i 18 prosjektsøknader til Horizon 2020 utlysninger. Av disse var instituttet koordinator for 5 søknader og arbeidspakkeleder i ytterligere 13 søknader. Søknadene fordelte seg med 6 ett-stegsøknader og 12 to-stegsøknader. Av søknadene var 15 søknader til delprogram 11. Smart, green and integrated transport, 2 søknader til delprogram 14 «Secure societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens» og én søknad til Blue Growth programmet. Av søknadene er 3 innstilt til finansiering fra EU: CITYLAB hvor TØI er koordinator og 2 søknader, SafetyCube og SmartRail med TØI som partner.

Siste halvår av 2014 startet aktivitetene mot andre utlysning i Horizon 2020. Ved årsskiftet 2014-15 var TØI involvert i 6 konsortier som forbereder søknader til Horizon 2020 og 2 søknader til kommende ERA-NET utlysninger.

I løpet av 2014 har TØI i tillegg vært aktiv med å levere innspill til nye temaer i Horizon 2020, Transportprogrammet 2016-17. Innspillene er kanalisert gjennom Forskningsrådets National Contact Points (NCP-er) og internasjonale organisasjoner som ECTRI og FERSI hvor TØI er aktiv medlem.

I de søknadene vi deltar i er det lagt økt vekt på innovasjon, demonstrasjon og implementering av nye tiltak. Det innebærer at vi har vært aktive i forhold til offentlig forvaltning og næringslivet for også å få de med som deltagere og partnere i de prosjektene vi deltar i eller er leder av. I de søknadene som er innstilt til finansiering fra EU innebærer det at vi blant annet har med Oslo kommune og Steen & Strøm i en eller flere av søknadene vi deltar i. Deltagelsen fra næringslivet og offentlig forvaltning innebærer vanligvis implementering av demonstrasjoner, bidrag med test cases eller data og informasjon om organisering, planlegging, gjennomføring av prosesser og drift i bedriften.

Vi vil også i fremtiden benytte STIM-EU midlene til å intensivere arbeidet med å rekruttere kommuner, fylkeskommuner og norsk næringsliv til å delta i prosjekter med EU finansiering. Ved å benytte STIM-EU midlene til økt deltagelse og involvering fra disse aktørene i EU prosjekter oppnår en blant annet at deltagerne får tilgang på nyere internasjonal forskning, mulighet til å delta i uttesting og produksjon av ny teknologi og nye metoder for organisering og effektivisering av tjenesteproduksjon.

3 Nøkkeltall for miljøinstitutter 2014

Tabelloversikt

Tabell 1 Hovedtall for miljøinstituttene

Tabell 2 Inntekter i 2014 etter finansieringstype. Mill. kr

Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat. 2010-2014. Mill kr og prosent

Tabell 4 Basisfinansiering 2010-2014. Mill. kr og i prosent av totale driftsinntekter.

Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2010-2014. Mill kr

Tabell 6 Nasjonale oppdragsinntekter. 2012-2014. Mill kr

Tabell 7 Finansiering fra utlandet etter kilde. 2010-2014. Mill kr

Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk 2010-2014. 1000 kr

Tabell 9 Basisfinansiering per årsverk utført av forskere/faglig personale 2010-2014. 1000 kr

Tabell 10 Disponering av grunnbevilgningen 2014. Mill kr

Tabell 11 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale og årsverk utført av forskere/faglig personale i % av totale årsverk. 2010-2014.

Tabell 12 Antall ansatte i hovedstilling med doktorgrad. 2010-2014

Tabell 13 Doktorgrader avlagt av personer tilknyttet instituttet 2013-2014

Tabell 14 Instituttets styre, institutt- og forskningsledelse og kvinneandeler i 2014

Tabell 15 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale i 2014.

Tabell 16 Årsverk utført ved annen institusjon av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved instituttet. 2014.

Tabell 17 Årsverk utført ved instituttet av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved annen institusjon. 2014.

Tabell 18 Veiledning og forskerutdanning i 2014

Tabell 19 Utenlandske gjesteforskere ved instituttene i 2014. Antall forskere og oppholdenes varighet i måneder.

Tabell 20 Instituttforskere med utenlandsopphold i 2014. Antall forskere og oppholdenes varighet i måneder.

Tabell 21 Anslått fordeling av totalt antall prosjekter/oppdrag bearbeidet i 2014 fordelt etter prosjektstørrelse. Antall prosjekter og mill. kr.

Tabell 22 Anslått fordeling av nye prosjekter i 2014 fordelt etter prosjektstørrelse. Antall prosjekter og mill. kr.

Tabell 23 Antall vitenskapelige publikasjoner 2013-2014

Tabell 24 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2010-2014

Tabell 25 Annen formidling 2014

Tabell 26 Nyetableringer 2014

Tabell 27 Lisenser og patenter 2014

Tabell 28 Driftsinntekter i 2014, eksklusive inntekter overført til andre, fordelt på finansieringstype. Mill. kr

Tabell 29 Eiendeler og egenkapital og gjeld i 2014. Mill. kr

Generelle fotnoter:

Totale inntekter inkluderer også finansinntekter og ekstraordinære inntekter

Driftsinntekter er eksklusive finansinntekter og ekstraordinære inntekter

Basisbevilgning omfatter Grunnbevilgning og strategiske instituttprogram (fra NFR og/eller departement)

I Offentlige kilder inngår inntekter fra Norges forskningsråd, kommuner og fylkeskommuner

Tabell 1 Hovedtall for miljøinstituttene

	Økonomi										Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts - inntekter	Drifts - resultat	Basisbevilling	Basisbev. andel av totale drifts- inntekter	Nasjonale bidragsinntekter	Nasjonale oppdragsinntekter	Internasjonale inntekter	herunder EU- inntekter	F.rådets andel av totale drifts- inntekter	F.rådets andel av totale drifts- inntekter	Totalt	Forskere/ faglig pers.	Herav kvinner	Avlagte dr.grader ¹⁾	Publikasjonspoeng per forskerårsverk ²⁾
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Prosent	Antall	Antall	Antall	Antall	Forhåndstall
CICERO	74,4	-1,6	11,0	14,8	36,8	5,4	17,2	6,3	64,3	59	41	19	3	1,27	
NERSC	67,6	0,8	5,8	8,5	37,5	3,7	20,5	9,8	48,5	64	52	15	3	0,56	
NIBR	69,0	10,4	17,0	24,6	26,0	23,3	1,0	0,5	59,6	55	45	23		0,45	
NIKU	94,2	5,8	16,8	17,8	10,9	60,0	1,2	0,5	24,3	66	55	34		0,52	
NILU	187,5	-6,9	25,8	13,8	27,6	75,5	42,5	23,0	28,5	164	94	44	1	0,49	
NINA	331,9	15,2	41,7	12,6	183,7	71,2	18,8	5,7	27,5	217	167	46	3	0,64	
NIVA	253,7	-1,8	33,5	13,2	53,3	131,6	26,9	13,9	26,8	200	139	59	2	0,60	
TØI	124,8	4,6	18,3	14,6	40,6	55,8	9,1	6,2	35,1	75	60	20	0	0,86	
SUM	1 203,1	26,4	169,8	14,1	416,2	426,5	137,1	65,9	33,3	899	653	260	12	0,64	
Uni Research Miljø og Klima	109,8	-8,7			55,2	38,8	11,4	9,5	35,4	109	86	25	1	0,47	

1) Omfatter antall avlagte doktorgrader der minst 50 prosent av arbeidet er utført ved instituttet eller der instituttet har finansiert minst 50 prosent av arbeidet.

2) Årsverk utført av forskere/faglig personale

Tabell 2 Inntekter i 2014 etter finansieringstype. Mill kr.

	Basisbevilgning			Nasjonale bidragsinntekter				Nasjonale oppdragsinntekter				Internasjonale inntekter	Øvrige inntekter fra driften	Finans- inntekter m.m ¹⁾	Totale inntekter
	Grunn- bevilgning	Strategisk institutt - satsing	Sum	Forvaltnings - oppgaver	Forsknings- rådet	STIM-EU- midler fra Norges Forsknings- rådet	Bidragsinntekter utenom Forskningsrådet	Offentlige kilder	Næringsliv	Andre	Sum				
CICERO	6,8	4,2	11,0	1,2	36,8			4,4	0,7	0,3	5,4	17,2	2,8	1,9	76,3
NERSC	4,0	1,8	5,8		26,2	0,8	10,4	0,4	3,3		3,7	20,5	0,2	1,3	68,9
NIBR	10,6	6,4	17,0	1,0	23,5		2,5	23,3	0,1		23,3	1,0	0,8	0,4	69,5
NIKU	9,0	7,8	16,8	4,2	6,1		4,8	48,9	11,1		60,0	1,2	1,2	14,0	108,1
NILU	19,3	6,5	25,8	15,4	27,5	0,1		48,3	22,4	4,9	75,5	42,5	0,8	2,8	190,3
NINA	24,6	17,1	41,7	13,6	44,8	0,6	138,4	41,8	24,0	5,5	71,2	18,8	2,9	1,3	333,2
NIVA	20,0	13,5	33,5	7,8	33,3	1,1	18,8	85,8	45,8		131,6	26,9	0,7	1,8	255,6
TØI	13,1	5,1	18,3		25,6		15,0	50,6	4,3	0,9	55,8	9,1	1,1	0,3	125,1
SUM	107,5	62,3	169,8	43,1	223,8	2,6	189,8	303,4	111,7	11,5	426,5	137,1	10,4	23,9	1 226,9
Uni Research Miljø og Klima					35,2	3,6	19,9	12,4	26,4		38,8	11,4	0,8		109,8

1) Omfatter finansinntekter og ekstraordinære inntekter.

Oppdragsinntekter fra Forskningsrådet inngår i Offentlig kilder

Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat. 2010-2014. Mill kr og prosent

	Driftsinntekter					Driftsresultat					Driftsresultat i prosent av driftsinntekter				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
CICERO	74,6	70,3	78,7	75,6	74,4	3,9	4,3	-1,6	-4,9	-1,6	5,3	6,1	-2,0	-6,5	-2,2
NERSC	46,1	49,8	51,2	53,4	67,6	3,4	4,4	-0,9	0,3	0,8	7,4	8,9	-1,7	0,6	1,1
NIBR	66,5	71,7	74,1	77,2	69,0	1,3	-0,2	-2,8	-3,0	10,4	2,0	-0,3	-3,8	-3,9	15,1
NIKU	80,4	75,7	73,4	83,6	94,2	8,5	-5,9	-7,6	-1,0	5,8	10,6	-7,8	-10,3	-1,2	6,1
NILU	186,5	192,9	209,8	196,2	187,5	3,3	2,5	3,7	-4,7	-6,9	1,8	1,3	1,8	-2,4	-3,7
NINA	261,5	286,1	280,6	293,2	331,9	17,1	4,6	-0,9	1,3	15,2	6,6	1,6	-0,3	0,4	4,6
NIVA	250,6	266,4	267,5	237,7	253,7	2,5	13,3	2,8	-15,8	-1,8	1,0	5,0	1,1	-6,7	-0,7
TØI	99,8	100,1	89,5	96,7	124,8	-1,5	0,6	-0,3	-2,9	4,6	-1,5	0,6	-0,3	-3,0	3,7
SUM	1 065,9	1 113,0	1 124,7	1 113,6	1 203,1	38,6	23,6	-7,5	-30,8	26,4	3,6	2,1	-0,7	-2,8	2,2
Uni Research Miljø og Klima				92,6	109,8				-5,3	-8,7				-5,7	-7,9

Tabell 4 Basisfinansiering 2010-2014. Mill. kr og i prosent av totale driftsinntekter.

	Basisfinansiering ¹⁾					Basisbevilgning som % av driftsinntekter				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
CICERO	11,7	10,0	10,4	10,7	11,0	16	14	13	14	15
NERSC			2,7	5,3	5,8			5	10	9
NIBR	19,0	16,9	16,6	16,8	17,0	29	24	22	22	25
NIKU	16,7	15,1	18,1	17,3	16,8	21	20	25	21	18
NILU	20,7	22,8	29,3	24,7	25,8	11	12	14	13	14
NINA	35,6	32,5	36,5	42,2	41,7	14	11	13	14	13
NIVA	29,0	30,5	31,7	32,3	33,5	12	11	12	14	13
TØI	16,5	17,1	17,6	17,9	18,3	17	17	20	18	15
SUM	149,2	144,9	162,8	167,1	169,8	14	13	14	15	14
Uni Research Miljø og Klima										

Tabell 5a Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2010-2014. Mill kr

	Norges forskningsråd					Offentlig forvaltning					Næringsliv					Utlandet					Andre kilder					Sum inntekter					
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	
CICERO	49,7	47,2	47,4	47,3	47,9	10,4	8,9	14,5	6,7	8,3	3,3	3,5	2,5	3,3	0,7	6,6	5,7	10,3	12,9	17,2	4,6	5,0	4,0	5,4	0,3	74,6	70,3	78,7	75,6	74,4	
NERSC	21,9	20,2	16,0	21,3	32,8	0,7	4,9	11,3	5,7	5,7	6,1	6,1	5,8	6,9	8,5	16,1	18,7	17,6	18,8	20,5	1,2		0,5	0,8	0,2	46,1	49,8	51,2	53,4	67,6	
NIBR	34,3	31,9	33,0	39,3	41,1	23,3	31,7	33,7	34,4	26,1	0,7	1,6	0,8	0,2	0,1	5,1	5,2	5,5	3,1	1,0	3,0	1,2	1,1	0,2	0,8	66,5	71,7	74,1	77,2	69,0	
NIKU	20,2	18,2	22,0	20,3	22,8	41,8	40,1	33,8	50,8	57,8	14,4	15,9	14,1	9,5	11,1	2,9	0,4	1,7	1,6	1,2	1,2	1,0	1,7	1,3	1,2	80,4	75,7	73,4	83,6	94,2	
NILU	47,2	49,7	59,7	52,2	53,3	43,8	41,3	46,7	55,1	63,7	21,3	27,3	28,5	25,0	22,4	64,8	65,4	70,4	57,3	42,5	9,4	9,2	4,4	6,7	5,6	186,5	192,9	209,8	196,2	187,5	
NINA	78,4	80,3	78,7	92,1	91,3	133,1	148,9	142,9	146,3	163,5	35,5	32,6	30,0	29,1	42,5	14,1	12,2	14,6	15,4	18,8	0,4	12,1	14,4	10,3	15,8	261,5	286,1	280,6	293,2	331,9	
NIVA	52,3	65,1	57,1	60,7	68,0	120,8	122,8	136,1	108,8	111,8	45,3	51,3	44,4	45,4	46,3	30,0	21,5	19,0	22,4	26,9	2,2	5,8	11,0	0,4	0,7	250,6	266,4	267,5	237,7	253,7	
TØI	35,1	34,5	35,2	34,6	43,8	39,0	41,0	32,3	48,0	58,4	12,1	11,3	8,7	0,2	4,3	11,2	11,6	10,0	11,2	9,1	2,4	1,7	3,3	2,7	9,1	99,8	100,1	89,5	96,7	124,8	
SUM	339,0	347,1	349,2	367,8	401,1	413,0	439,5	451,3	455,8	495,2	138,8	149,6	134,7	119,6	135,9	150,7	140,8	149,1	142,6	137,1	24,4	36,0	40,3	27,8	33,7	1 065,9	1 113,0	1 124,7	1 113,6	1 203,1	
Uni Research Miljø og Klima				24,5	38,9				29,3	27,8				26,9	30,6			7,4	11,4			4,6	1,2				92,6	109,8			

Tabell 5b Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2010-2014. Andeler

	Norges forskningsråd					Offentlig forvaltning					Næringsliv					Utlandet					Andre				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
CICERO	67	67	60	63	64	14	13	18	9	11	4	5	3	4	1	9	8	13	17	23	6	7	5	7	0
NERSC	48	41	31	40	49	2	10	22	11	8	13	12	11	13	13	35	38	34	35	30	3		1	1	0
NIBR	52	44	45	51	60	35	44	46	45	38	1	2	1	0	0	8	7	7	4	1	5	2	1	0	1
NIKU	25	24	30	24	24	52	53	46	61	61	18	21	19	11	12	4	1	2	2	1	1	1	2	2	1
NILU	25	26	28	27	28	23	21	22	28	34	11	14	14	13	12	35	34	34	29	23	5	5	2	3	3
NINA	30	28	28	31	28	51	52	51	50	49	14	11	11	10	13	5	4	5	5	6	0	4	5	4	5
NIVA	21	24	21	26	27	48	46	51	46	44	18	19	17	19	18	12	8	7	9	11	1	2	4	0	0
TØI	35	34	39	36	35	39	41	36	50	47	12	11	10	0	3	11	12	11	12	7	2	2	4	3	7
SUM	32	31	31	33	33	39	39	40	41	41	13	13	12	11	11	14	13	13	13	11	2	3	4	2	3

Tabell 6a Nasjonale oppdragsinntekter. 2012-2014. Mill kr

	Offentlig forvaltning			Næringsliv			Andre kilder			Sum		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
CICERO	12,8	1,2	4,4	2,5	3,3	0,7	4,0	2,5	0,3	19,3	7,0	5,4
NERSC	11,3		0,4	2,6		3,3				14,0		3,7
NIBR	25,5	29,0	23,3	0,8	0,1	0,1	0,1			26,4	29,1	23,3
NIKU	31,8	44,5	48,9	14,1	9,5	11,1				45,9	54,1	60,0
NILU	42,3	45,1	48,3	28,5	25,0	22,4	3,5	5,9	4,9	74,3	76,0	75,5
NINA	138,0	34,5	41,8	30,0	19,0	24,0	14,3	4,4	5,5	182,4	57,9	71,2
NIVA	121,5	93,8	85,8	44,4	45,1	45,8	8,6			174,4	138,9	131,6
TØI	30,9	42,0	50,6	8,7		4,3		0,7	0,9	39,5	42,7	55,8
SUM	414,1	290,1	303,4	131,5	102,0	111,7	30,5	13,6	11,5	576,2	405,7	426,5
Uni Research Miljø og Klima		24,5	38,9		2,4	-8,3		0,9	0,4		27,8	31,0

Tabell 6b Nasjonale oppdragsinntekter. 2012-2014. Andeler

	Offentlig forvaltning			Næringsliv			Andre kilder		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
CICERO	66	18	82	13	46	13	21	36	5
NERSC	81		11	19		89			
NIBR	97	100	100	3	0	0	0		
NIKU	69	82	81	31	18	19			
NILU	57	59	64	38	33	30	5	8	6
NINA	76	59	59	16	33	34	8	8	8
NIVA	70	68	65	25	32	35	5		
TØI	78	98	91	22		8		2	2
SUM	72	72	71	23	25	26	5	3	3

Uni Research Miljø og Klima

Tabell 7 Finansiering fra utlandet etter kilde. 2010-2014. Mill kr

	EU-institusjoner					Nordiske organisasjoner					Næringsliv					Øvrige institusjoner og organisasjoner					Totalt inntekter fra utlandet				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
CICERO	2,3	3,0	4,0	5,2	6,3	2,8	0,2	0,1	1,2	2,0			0,0	0,4	1,2	4,3	2,7	6,2	7,3	9,8	6,6	5,7	10,3	12,9	17,2
NERSC	11,8	15,5	15,4	14,3	9,8					0,7	1,3	0,5		0,1		3,0	2,7	2,1	4,4	10,7	16,1	18,7	17,6	18,8	20,5
NIBR	2,1	3,0	3,4	2,0	0,5	0,4	0,0	0,4	0,1							3,0	2,2	2,1	1,1	0,4	5,1	5,2	5,5	3,1	1,0
NIKU	0,3	0,2	0,1	0,1	0,5	1,3	0,0		1,1	0,1			1,6		0,4	2,6	0,2		1,4	0,3	2,9	0,4	1,7	1,6	1,2
NILU	16,4	18,4	19,4	18,9	23,0	0,2	0,7	0,6	0,3	0,7	4,3	3,0	4,8	1,6	2,6	44,2	44,0	46,3	36,8	16,9	64,8	65,4	70,4	57,3	42,5
NINA	7,4	4,9	8,0	5,9	5,7	3,7	5,2	4,8	5,7	4,6						6,7	7,3	6,6	9,4	13,1	14,1	12,2	14,6	15,4	18,8
NIVA	20,1	8,4	11,4	13,6	13,9	0,2	0,2	0,2	1,5	4,2	4,2	3,4	2,9	3,1	4,6	5,7	9,6	4,6	5,7	8,4	30,0	21,5	19,0	22,4	26,9
TØI	7,8	8,9	7,5	7,8	6,2	3,0	2,4	2,5	2,8	2,5						3,4	2,7	2,6	3,5	2,9	11,2	11,6	10,0	11,2	9,1
SUM	68,0	62,3	69,2	67,9	65,9	11,5	8,7	8,6	12,7	14,9	9,7	7,0	9,3	5,2	8,8	73,0	71,5	70,5	69,6	62,5	150,7	140,8	149,1	142,6	137,1
Uni Research Miljø og Klima			6,7	9,5				0,2	0,1				0,2					0,7	1,7				7,4	11,4	

Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk 2010-2014. 1000 kr

	Driftsinntekter per totale årsverk					Driftsinntekter per forskerårsverk ¹⁾				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
CICERO	1 162	1 050	1 126	1 142	1 272	1 678	1 460	1 525	1 552	1 832
NERSC	986	1 017	1 051	987	1 056	1 212	1 268	1 231	1 111	1 312
NIBR	939	1 030	1 082	1 168	1 249	1 134	1 160	1 314	1 405	1 520
NIKU	992	956	905	1 020	1 427	1 173	1 155	1 086	1 213	1 712
NILU	1 027	1 043	1 167	1 093	1 143	1 929	1 966	2 145	1 933	1 994
NINA	1 338	1 383	1 297	1 415	1 533	1 753	1 815	1 708	1 863	1 993
NIVA	1 241	1 327	1 301	1 163	1 270	1 520	1 660	1 905	1 687	1 821
TØI	1 262	1 325	1 232	1 324	1 659	1 577	1 666	1 561	1 640	2 063
SUM	1 157	1 193	1 193	1 194	1 338	1 559	1 611	1 661	1 639	1 843
Uni Research Miljø og Klima				991	1 006				1 372	1 283

Inntekter knyttet til faglige aktiviteter som måtte være utført av andre enn instituttets egne medarbeidere inngår.

¹⁾ Gjelder årsverk utført av forskere og annet faglig personale.

Tabell 9 Basisfinansiering per årsverk utført av forskere/faglig personale 2010-2014. 1000 kr

	Basisbevilgning per forskerårsverk ¹⁾				
	2010	2011	2012	2013	2014
CICERO	262	207	201	220	272
NERSC			65	109	112
NIBR	325	274	295	305	374
NIKU	243	230	267	250	305
NILU	214	232	300	243	274
NINA	239	206	222	268	250
NIVA	176	190	226	229	241
TØI	261	285	307	303	302
SUM	218	210	241	246	260

Uni Research Miljø og Klima

Basisfinansiering omfatter grunnbevilgning og strategiske instituttprogrammer.

1) Gjelder årsverk utført av forskere og annet faglig personale.

Tabell 10 Disponering av grunnbevilgningen 2014. Mill kr

	Strategisk instituttsatsning	Forprosjekt Ideutvikling	Egenandel i forskningsprosjekter	Nettverksbygging	Vitenskapelig utstyr	Sum basisbevilgning	Herav til int. (%) samarbeid
CICERO	4,2	3,6	1,3	2,0		11,0	
NERSC	1,8	1,9		1,8	0,3	5,8	13
NIBR	6,4	3,9	0,7	5,9		17,0	6
NIKU	7,8	1,5	1,0	6,5		16,8	
NILU	25,8					25,8	
NINA	17,1	1,8	4,9	17,2	0,7	41,7	15
NIVA	13,3	1,0	5,0	14,2		33,5	7
TØI	10,7	0,0	2,9	4,7	0,0	18,2	9
SUM	82,0	13,7	15,8	52,2	1,0	164,6	6
Uni Research Miljø og Klima		0,5	0,5	1,8	0,7	3,5	24

Tabell 11 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale og årsverk utført av forskere/faglig personale i % av totale årsverk. 2010-2014.

	2010					2011					2012					2013					2014				
	Årsverk totalt	Herav kvinner	Forsker-årsverk totalt	Herav kvinner	Forskere i % av total	Årsverk totalt	Herav kvinner	Forsker-årsverk totalt	Herav kvinner	Forskere i % av total	Årsverk totalt	Herav kvinner	Forsker-årsverk totalt	Herav kvinner	Forskere i % av total	Årsverk totalt	Herav kvinner	Forsker-årsverk totalt	Herav kvinner	Forskere i % av total	Årsverk totalt	Herav kvinner	Forsker-årsverk totalt	Herav kvinner	Forskere i % av total
CICERO	64	28	44	21	69	67	29	48	22	72	70	33	52	25	74	66	32	49	24	74	59	29	41	19	69
NERSC	47	20	38	14	81	49	16	39	9	80	49	20	42	15	85	54	18	48	13	89	64	23	52	15	80
NIBR	71	34	59	25	83	70	36	62	30	89	69	36	56	28	82	66	35	55	27	83	55	30	45	23	82
NIKU	81	52	69	43	85	79	52	66	42	83	81	54	68	44	83	82	54	69	45	84	66	42	55	34	83
NILU	182	80	97	38	53	185	82	98	38	53	180	81	98	39	54	180	81	102	42	57	164	84	94	44	57
NINA	195	68	149	44	76	207	71	158	47	76	216	74	164	49	76	207	70	157	44	76	217	72	167	46	77
NIVA	202	96	165	70	82	201	100	160	70	80	206	103	140	64	68	204	96	141	60	69	200	94	139	59	70
TØI	79	31	63	23	80	76	28	60	21	79	73	26	57	19	79	73	27	59	20	81	75	28	60	20	80
SUM	921	408	684	278	74	933	413	691	280	74	942	426	677	282	72	932	413	679	274	73	899	402	653	260	73
Uni Research Miljø og Klima																94	38	68	19	72	109	46	86	25	78

Tabell 12 Antall ansatte i hovedstilling med doktorgrad. 2010-2014

	2010			2011			2012			2013			2014			Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk						
	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	2010	2011	2012	2013	2014		
CICERO	9	21	30	12	18	30	18	19	37	15	13	28	15	16	31	0,68	0,62	0,72	0,57	0,76		
NERSC	9	18	27	13	23	36	11	23	34	11	22	33	13	28	41	0,71	0,92	0,82	0,69	0,80		
NIBR	9	14	23	11	12	23	12	13	25	15	11	26	13	11	24	0,39	0,37	0,44	0,47	0,53		
NIKU	5	5	10	6	6	12	9	6	15	9	8	17	8	9	17	0,15	0,18	0,22	0,25	0,31		
NILU	25	30	55	27	31	58	28	33	61	31	34	65	36	35	71	0,57	0,59	0,62	0,64	0,76		
NINA	26	70	96	29	74	103	30	79	109	30	81	111	33	84	117	0,64	0,65	0,66	0,71	0,70		
NIVA	26	44	70	32	42	74	34	46	80	32	50	82	31	45	76	0,42	0,46	0,57	0,58	0,55		
TØI	8	19	27	8	17	25	7	15	22	9	17	26	10	19	29	0,43	0,42	0,38	0,44	0,48		
SUM	117	221	338	138	223	361	149	234	383	152	236	388	159	247	406	0,49	0,52	0,57	0,57	0,62		
Uni Research Miljø og Klima													19	37	56						0,83	0,70

Tabell 13 Doktorgrader avlagt av personer tilknyttet instituttet 2013-2014

	2013						2014					
	Totalt antall avlagte doktorgrader			Antall avlagte doktorgrader med over 50% instituttbidrag ¹⁾			Totalt antall avlagte doktorgrader			Antall avlagte doktorgrader med over 50% instituttbidrag ¹⁾		
	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum
CICERO	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3
NERSC							1	2	3	1	2	3
NIBR	3		3	3		3						
NIKU	2	1	3	1	1	2		1	1			
NILU	2		2	2		2	1		1	1		1
NINA	2	1	3	3	1	4	1	2	3	1	2	3
NIVA	1	3	4	1	1	2	1	1	2	1	1	2
TØI	2		2	1		1	1	1	2			
SUM	14	6	20	13	4	17	7	8	15	6	6	12
Uni Research Miljø og Klima	1		1	1		1	3	3		1		1

¹⁾ Omfatter antall avlagte doktorgrader der minst 50 prosent av arbeidet er utført ved instituttet eller der instituttet har finansiert minst 50 prosent av arbeidet.

Tabell 14 Instituttets styre, institutt- og forskningsledelse og kvinneandeler i 2013

	Instituttets styre		Instituttledelse		Forskningsledelse		Andel kvinner av totale årsverk	Andel kvinner av faglig personale (FoU-årsverk)	Andel kvinner av blant ansatte med dr.grad	Andel kvinner av avlagte dr.grad
CICERO	3	2	3	4			50	48	48	67
NERSC	4	3	7	2	6	3	36	28	32	33
NIBR	4	3	2		1	2	54	50	54	
NIKU	2	5	1	3	3	4	64	62	47	
NILU	3	4	6	8	6	8	51	47	51	100
NINA	3	4	5	5	6	4	33	28	28	33
NIVA	4	4	5	2	10	3	47	42	41	50
TØI	4	2	5	1			37	33	34	50
SUM	27	27	32	27	32	24	45	40	39	47
Uni Research Miljø og Klima			12	5	10	3	42	30	30	

Tabell 15 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale i 2014.

	Avgang til:						Tilvekst fra:								
	Nærings- liv	UoH	Andre forsknings- institutt	Off. virksom- het	Utland	Annet ¹⁾	Sum	Nærings- liv	UoH	Andre forsknings- institutt	Off. virksom- het	Utlend	Nyut- dannede	Annet	Sum
CICERO	1	1	2			3	7						1		1
NERSC		1					1	1				7			8
NIBR		1	3	3		5	12	2			1				3
NIKU	1			2		10	13				7				7
NILU	2	1			20		23	3	2	1		9	1		16
NINA					2		2	3	2	2	2	5	3	2	17
NIVA	5	1	2	3	1	9	21	1				6	2		9
TØI	1	1		1			3	2		1	1	1	1		6
SUM	10	6	7	9	23	27	82	5	9	4	11	28	8	2	67
Uni Research Miljø og Klima		3		1	1	2	7	3	6			13			22

Tabell 16 Årsverk utført ved annen institusjon av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved instituttet. 2014.

	Forskere ansatt i hovedstilling ved instituttet med bistilling i:			
	Nærings- livet	UoH	Annet forsknings- miljø	Sum
CICERO				
NERSC		0,80	0,20	1,00
NIBR		0,20		0,20
NIKU				
NILU		1,00		1,00
NINA		1,00		1,00
NIVA		1,90	0,40	2,30
TØI		0,40		0,40
SUM		5,30	0,60	5,90
Uni Research Miljø og Klima		0,85		0,85

Tabell 17 Årsverk utført ved instituttet av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved annen institusjon. 2014.

	Arbeid utført i bistilling ved instituttet av forskere med hovedstilling i :			Sum
	Næringslivet	UoH	Annet	
			forskningsmiljø	
CICERO		6,00	2,00	8,00
NERSC	0,20	0,80	1,80	2,80
NIBR				
NIKU				
NILU		1,00		1,00
NINA		1,03		1,03
NIVA		0,85	0,05	0,90
TØI				
SUM	0,20	9,68	3,85	13,73
Uni Research Miljø og Klima		2,47	0,25	2,72

Tabell 18 Veiledning og forskerutdanning i 2014

	Doktorgradsstudenter med arbeidsplass ved instituttet ¹⁾			Ansatte i hovedstilling som har vært veiledere for doktorgradskandidater			Avlagte doktorgrader der instituttet har bidratt med veiledning			Antall mastergradsstudenter med arbeidsplass ved instituttet			Ansatte i hovedstilling som har vært veiledere for mastergradskandidater		
	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum
CICERO	6	3	9	2	3	5		3	3				1		1
NERSC	1	4	5	1	7	8	2	1	3	2	1	3	1	1	2
NIBR	4	3	7		1	1				2	1	3	5	5	10
NIKU	1	4	5	1	1	2				2		2	1	1	2
NILU	1	2	3	3	8	11	1	1	2				2	2	4
NINA	2	1	3	4	24	28	2	3	5	4	3	7	6	37	43
NIVA	5	2	7	4	11	15	2	1	3	2	1	3	9	7	16
TØI	3	5	8	1	2	3				3	1	4	3	9	12
SUM	23	24	47	16	57	73	7	9	16	15	7	22	28	62	90
Uni Research Miljø og Klima	5	5	10	6	13	19		7	7		5	5	2	9	11

1) Rapporterte tall omfatter dels antall årsverk og dels antall personer. Tallene er derfor ikke direkte sammenlignbare.

Tabell 19 Utenlandske gjesteforskere ved instituttene i 2014. Antall forskere og oppholdenes varighet i måneder.

	Norden		EU		Øvrig Europa		USA		Canada		Asia		Annet		Totalt	
	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd
CICERO					2	10					1	7			3	17
NERSC			8	20					1	2	4	16	1	2	14	40
NIBR					1	2									1	2
NIKU							1	5							1	5
NILU			3	34											3	34
NINA			5	28			1	9							6	37
NIVA			1	2							2	8			3	10
TØI	1	1	3	5											4	6
SUM	1	1	20	89	3	12	2	14	1	2	7	31	1	2	35	151
Uni Research Miljø og Klima													1	2	1	2

Tabell 20 Instituttforskere med utenlandsopphold i 2014. Antall forskere og oppholdenes varighet i måneder.

	Norden		EU		Øvrig Europa		USA		Canada		Asia		Annet		Totalt	
	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd
CICERO							1	5							1	5
NERSC			1	3	3	7					1	3			5	13
NIBR																
NIKU																
NILU																
NINA	1	6	1	3											2	9
NIVA			1	2											1	2
TØI																
SUM	1	6	3	8	3	7	1	5			1	3			9	29
Uni Research Miljø og Klima			5	20							1	2			6	22

Tabell 21 Anslått fordeling av totalt antall prosjekter/oppdrag bearbeidet i 2014 fordelt etter prosjektstørrelse. Antall prosjekter og mill. kr.

	Prosjektstørrelse								Totalt	
	0 - 0,5 mill. kr		0,5 - 2,0 mill. kr		2,0 - 5,0 mill. kr		> 5 mill. kr			
	Antall	Mill kr	Antall	Mill kr	Antall	Mill kr	Antall	Mill kr	Antall	Mill kr
CICERO	42	8,3	29	31,2	34	107,3	25	248,9	130	395,7
NERSC	35	7,5	40	9,9	30	15,3	4	35,0	109	67,6
NIBR	115	18,4	24	23,2	4	8,7			143	50,3
NIKU	442	27,8	55	14,0	13	6,7	7	25,3	517	73,8
NILU	109	5,0	110	26,2	56	61,9	15	93,6	290	186,6
NINA	483	47,0	207	79,8	74	69,8	39	88,1	803	284,6
NIVA	514	50,2	149	49,9	75	61,9	32	59,9	770	221,9
TØI	213	27,0	83	75,5	2	4,6	1	1,4	299	108,5
SUM	1 953	191 084	697	309 485	288	336 319	123	552 100	3 061	1 388 988
Uni Research Miljø og Klima	193	16,5	78	25,5	46	33,7	18	31,7	335	107,4

Tabell 22 Anslått fordeling av nye prosjekter i 2014 fordelt etter prosjektstørrelse. Antall prosjekter og mill. kr.

	Prosjektstørrelse								Totalt	
	0 - 0,5 mill. kr		0,5 - 2,0 mill. kr		2,0 - 5,0 mill. kr		> 5 mill. kr			
	Antall	Mill kr	Antall	Mill kr	Antall	Mill kr	Antall	Mill kr	Antall	Mill kr
CICERO	34	5,7	15	15,6	10	30,8	25	39,4	84	91,5
NERSC	25	3,6	15	5,8	14	3,6	4	5,0	58	18,0
NIBR	39	8,3	5	3,3					44	11,6
NIKU	275	15,9	18	6,0			7		300	22,0
NILU	53	9,4	17	14,9	10	31,4	15	27,5	95	83,2
NINA	245	23,8	53	31,7	6	9,7	39	13,7	343	78,8
NIVA	263	38,2	39	36,0	11	31,4	32	38,0	345	143,6
TØI	107	21,1	15	12,0	9	31,0	1	19,1	132	83,2
SUM	1 041	125 923	177	125 234	60	137 969	123	142 759	1 401	531 885
Uni Research Miljø og Klima	92	16,1	24	25,3	12	38,9	18	87,2	146	167,5

Tabell 23 Antall vitenskapelige publikasjoner 2013-2014

	2013						2014						
	Artikler i periodika eller serier		Artikler i antologier		Monografi		Sum	Artikler i periodika eller serier		Artikler i antologier		Monografi	Sum
	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2		Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2
CICERO	75	15	4	1			95	47	16		15		78
NERSC	38	10		1			49	38	19		1		58
NIBR	23	2	6	2	1		34	21	2	2	1		26
NIKU	18	5	15				38	17	3	13			33
NILU	96	20	5				121	92	23	4			119
NINA	174	51	2		2		229	142	42	16	1		201
NIVA	95	41	6				142	94	35	3			132
TØI	29	7	3				39	38	7	3		1	49
SUM	548	151	41	4	3		747	489	147	41	18	1	696
Uni Research Miljø og Klima								78	19	1			98

Tabell 24 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2010-2014

	Publikasjonspoeng					Publikasjonspoeng per forskerårsverk				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
CICERO	57,0	52,3	56,7	57,0	51,4	1,28	1,09	1,10	1,17	1,27
NERSC	30,8	21,3	31,9	21,8	28,8	0,81	0,54	0,77	0,45	0,56
NIBR	27,4	36,6	40,6	32,2	20,5	0,47	0,59	0,72	0,59	0,45
NIKU	23,4	33,1	36,9	35,8	28,7	0,34	0,51	0,55	0,52	0,52
NILU	55,8	49,7	62,3	46,0	45,9	0,58	0,51	0,64	0,45	0,49
NINA	121,7	110,2	141,7	146,8	106,4	0,82	0,70	0,86	0,93	0,64
NIVA	74,6	73,4	83,2	80,9	83,9	0,45	0,46	0,59	0,57	0,60
TØI	34,2	50,3	40,1	40,7	51,8	0,54	0,84	0,70	0,69	0,86
SUM	425,0	426,9	493,3	461,1	417,4	0,62	0,62	0,73	0,68	0,64
Uni Research Miljø og Klima					40,2					0,47

* årsverk utført av forskere/faglig personale

Tabell 25 Annen formidling 2014

	Fagbøker, lærebøker, andre selvstendige utgivelser	Kapitler og artikler i bøker, lærebøker, allmenntids-skrifter med mer	Rapporter			Foredrag/fremleggelse av paper/poster	Populærvit. artikler og foredrag	Ledere, kommentarer, anmeldelser, kronikker ol	Konferanser, seminarer der instituttet har medvirket i arr.
			Egen rapportserie	Ekstern rapportserie	Til oppdrags-givere				
CICERO	1	9	1	9		55	207	47	3
NERSC			11	6			3	2	5
NIBR	1	14	35	2		20	90	25	3
NIKU	2	16	8	5	209	113	31	16	
NILU	1	90	76	15		163	26		17
NINA	3	57	124	52	1	265	400	74	20
NIVA	3	9	136	4	12	131	236	14	12
TØI		14	89	2	68	86	260	8	9
SUM	11	209	480	95	290	833	1253	186	69
Uni Research Miljø og Klin	1	14	54	10	1	101	54	35	15

Tabell 26 Nyetableringer 2014

	Bedriftsnavn	Bransje	Ansatte per 31.12.2014
CICERO			
NERSC			
NIBR			
NIKU			
NILU	WAG AS	MILJØ	Ingen
NINA			
NIVA	WAG AS	Industridesign	Ingen
TØI			
SUM	2	2	

Uni Research Miljø og Klima

Tabell 27 Lisenser og patenter 2014

	Antall patentsøknader		Antall meddelte patenter	Antall nye lisenser solgt	Samlede lisensinntekter
	Norge	Utlandet			
	CICERO				
NERSC					
NIBR					
NIKU					
NILU		1		1	
NINA					
NIVA		2			
TØI					
SUM		3		1	
Uni Research Miljø og Klima					

Tabell 28 Driftsinntekter i 2014, eksklusive inntekter overført til andre, fordelt på finansieringstype. Mill. kr

	Basisbevilgning			Nasjonale bidragsinntekter			Nasjonale oppdragsinntekter				Utlandet	Øvrige inntekter fra driften	Totale drifts-inntekter, ekskl inntekter overført til andre
	Grunnbevilgning	Strategisk institutt - program	Sum	Forvaltningsoppgaver	Forskningsrådet	Bidragsinntekter utenom NFR	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Andre	Sum			
NERSC	4,0	1,8	5,8		26,2	11,2	0,4	3,3		3,7	20,5	0,2	67,6
NIBR	10,6	6,4	17,0	1,0	19,8	2,3	20,1	0,1		20,2	0,9	0,8	61,9
NIKU	9,0	7,8	16,8	4,2	5,3	3,6	48,9	11,1		60,0	1,2	1,2	92,2
NILU	19,3	6,5	25,8	15,4	22,7	0,1	44,1	21,4	4,9	70,4	41,0	0,8	176,1
NINA	24,6	17,1	41,7	13,6	44,8	139,0	41,8	24,0	5,5	71,2	18,8	2,9	331,9
NIVA	19,8	13,5	33,3	7,8	27,0	19,2	78,3	45,8		124,1	26,9	0,7	238,9
TØI	13,1	5,1	18,3		25,6	15,0	50,6	4,3	0,9	55,8	9,1	1,1	124,8
SUM	107,2	62,3	169,5	43,1	208,2	190,3	288,7	110,8	11,5	410,9	135,5	10,4	1 167,8
Uni Research Miljø og Klima					35,2	23,6	12,3	26,4		38,7	11,4	0,8	109,8

Tabell 29 Eiendeler og egenkapital og gjeld i 2014. Mill. kr

	Eiendeler			Egenkapital og gjeld		
	Anleggsmidler	Omløpsmidler	Sum eiendeler	Egenkapital	Gjeld	Sum egenkapital og gjeld
CICERO	2 335	54 455	56 790	18 328	38 462	56 790
NERSC	4 480	68 280	72 760	32 894	39 866	72 760
NIBR	9 238	31 220	40 458	8 898	31 560	40 458
NIKU	2 155	67 669	69 824	31 150	38 674	69 824
NILU	130 598	74 506	205 104	123 494	81 610	205 104
NINA	247 755	132 265	380 020	131 573	248 447	380 020
NIVA	59 779	109 606	169 385	55 622	113 763	169 385
TØI	44 321	57 072	101 393	62 591	38 802	101 393
SUM	500 661	595 073	1 095 734	464 550	631 184	1 095 734

Uni Research Miljø og Klima



Norges forskningsråd

Drammensveien 288

Postboks 564

1327 Lysaker

Telefon +47 22 03 70 00

Telefaks +47 22 03 70 01

post@forskningsradet.no

www.forskningsradet.no

Omslagsdesign: Design et cetera AS

Oslo, juni 2015

ISBN 978-82-12-03428-0 (pdf)

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