

ÅRSRAPPORT



2012

Vedtatt av Fondsstyret 06.03.2013

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse	1
1. Innledning.....	2
2. Strategier og innretninger for fondet	3
3. Aktiviteter i perioden	4
a. Styrets arbeid.....	4
b. Informasjonsaktiviteter og profileringer	5
c. Tiltak for å nå spesielle målgrupper	6
d. Samarbeid med andre regioner i hht 15% potten	6
Samarbeid med RFF Midt-Norge og Nord-Norge	7
e. Samarbeid med Forskningsrådet	7
f. Utlysninger i 2012 og respons på dem	7
Oversikt mottatte søknader i 2012:	8
g. Klager på vedtak.....	9
4. Resultater.....	9
a. Bevilgninger	9
b. Formidlingsresultater	10
c. Rekruttering til andre virkemidler	11
d. Samarbeid.....	12
Interregionalt/internasjonalt	12
Mellom institusjoner/virksomheter/bransjer i regionen	12
5. Økonomi.....	12
a. Bevilgning fra Kd.....	12
b. Administrasjonskostnader	12
c. Resultatregnskap	13
d. Sum tildelinger	14
e. Frie midler framover	14
f. Overføringer	14
6. Oppsummering og måloppnåelse	15
a. I forhold til overordnede formål:.....	15
b. I forhold til bestillingsbrev	15
Vedlegg 1 Liste over bevilgete prosjekter pr 31.12.2012.....	17

Vedlegg:	1.	Prosjektliste
	2.	Revisors beretning

1. Innledning

Fondsregion Innlandet består av fylkene Hedmark og Oppland, og er det nest minste regionale forskningsfondet. Innlandets FoU- aktivitet er på mange områder blant de laveste i landet, og forskningsinnsatsen er videre sentrert rundt noen få miljøer i regionen. Regionen kjennetegnes også av store avstander og spredt befolkning. Tidligere målsetting om å styrke de regionale forskningsaktivitetene for å støtte opp under regionens prioriterte satsings-områder, har vært videreført også for 2012

Virkemiddelet skal brukes for å adressere regionale FoU-problemstillinger og – aktiviteter hos regionale aktører. Samarbeidet mellom FoU- institusjonene og næringsliv og offentlig sektor er særdeles viktig. Måloppnåelse på disse områdene har også i denne perioden vært sikret gjennom utlysningene, hvor samarbeid mellom aktørene har vært definert som formelle krav, og hvor forskningsaktivitetene skal være forankret i fylkenes FoU-strategi.

Fylkestingene i Hedmark og Oppland har gjennom bestillingsbrev gitt fondsstyret følgende føringer for fondets aktiviteter:

1. *Fondsstyrets aktiviteter må støtte oppunder de satsninger og satsningsområder som ligger nedfelt i vedtatt FoU-strategi for Hedmark og Oppland.*
2. *Fylkestingene i Hedmark og Oppland anbefaler fondsstyret å være restriktive i bruken av midler fra fondet til medfinansiering av nasjonale programmer.*
3. *Fondsstyret må se aktivitetene i regionalt forskningsfond i sammenheng med øvrige regionale virkemidler*
4. *Fondsstyret rapporterer etter retningslinjer for regionale forskningsfond fastsatt av Kunnskapsdepartementet 23.10.2009.*
5. *Fondsstyret utarbeider handlingsplan for perioden 2012 – 2016 i løpet av 2012.*

Fondsstyret har fulgt disse føringene, og det er ikke tildelt midler til prosjekter uten forankring i FoU- strategien. Dette kravet har også vært tydelig kommunisert til søkere.

Fylkestingene vedtok samtidig at gjeldende FoU- strategi skulle underlegges revisjon, og at denne skulle legges fram for fylkestingene vinteren 2012. Fondsstyret besluttet derfor å utarbeide en Handlingsplan gjeldende for 2012, og avvente videre planer til ny FoU- strategi blir vedtatt.

Fondsstyret har i 2012 tildelt midler til 16 kvalifiseringsstøtte-prosjekter, 3 bedriftsprojekter og 3 prosjekter i samarbeid med RFF Hovedstaden. Samarbeidsprosjektene representerte ett bedriftsprosjekt og to forskerprosjekter. Det ble ikke tildelt midler til samarbeidsprosjekter med Oslofjordfondet. Samarbeidsprosjekter med Oslofjordfondet, RFF Midt-Norge og RFF Nord-Norge ble lyst ut i 2012, med søknadsfrist i februar 2013.

2. Strategier og innretninger for fondet

Regionale ForskningsFond har følgende formål:

- Styrke forskning for regional innovasjon og regional utvikling
- Mobilisere til økt FoU- innsats i regionene
- Bidra til økt forskningskvalitet og utvikling av gode og konkurransedyktige FoU- miljøer i regionene
- Skape utviklings- og læringsarenaer der regionale erfaringer kan drøftes i relasjon til nasjonal og internasjonal kunnskap og aktiviteter
- Sørge for tett samspill mellom aktiviteter i regionene og deres relasjoner til andre nasjonale og internasjonale programmer og aktiviteter

Det ble vedtatt en felles FoU- strategi for Hedmark og Oppland i 2009. Strategien ble utarbeidet som en direkte følge av etableringen av de regionale forskningsfondene. Implementeringen av en felles FoU- strategi skulle gjennomføres i to trinn; i) en kort prosess for å få på plass en strategi som ga et tilstrekkelig grunnlag for å etablere og drifte et regionalt forskningsfond fra 2010, og ii) en senere prosess etter 1 – 2 års drift av fondet som skulle danne grunnlag for å justere og videreutvikle fondets innretning. Fylkestingene i Hedmark og Oppland vedtok i mars 2012 å rullere FoU- strategien. Denne prosessen ble ferdigstilt i løpet av 2012, og fylkestingene vedtok ny FoU- strategi i desember 2012. Aktivitetene i RFF Innlandet i 2012 har vært forankret i strategien fra 2009, følgende satsingsområder har vært gitt for FoU i Innlandet:

- 1) Innlandet 2010, med fokus på industriutvikling, bioteknologi, kultur- og opplevelsesnæring, reiseliv, bioenergi og informasjonssikkerhet, med en tett kobling til Arena/NCE-prosjekter og VRI
- 2) Prosjekt Innlandsuniversitetet
- 3) Særskilte FoU-utfordringer i Innlandet, med fokus på Innlandets nærings- og bosettingsstruktur og muligheter/utfordringer i fjellområdene

Det er videre uttrykt at satsingens hovedmål må være å øke mulighetene for gjennomslag i nasjonale og internasjonale utlysninger (RFFs bidrag er ikke av en slik størrelsesorden at det vil være utslagsgivende for den samlede FoU- innsatsen i regionen), styrke samhandlingen mellom ulike aktører i regionen, og styrke kunnskapsoverføringen mellom FoU- aktører og brukere. Det har vært definert seks målområder for FoU- strategien:

- 1) Økt satsing på FoU i næringslivet
- 2) Styrking av FoU- instituttene og høyskolene i regionen
- 3) Etablering av Innlandsuniversitet innen 2012
- 4) Bygge opp under satsingen rundt klynger og nasjonale ekspertsentre
- 5) Forsterket samhandling og arenabygging mellom virkemiddelaktører, FoU- miljøene og næringslivet
- 6) Økt satsing på FoU i offentlig sektor

Fondsstyret for RFF Innlandet har operasjonalisert FoU- strategien med basis i bestillingsbrev fra fylkestingene. Fondsstyret har hatt klare ambisjoner om å bygge opp under og bidra til måloppnåelse for samtlige målområder for FoU- strategien. Det er gjennomført utlysninger og

aktiviteter som både adresserer bredden i regionens næringsliv og satsinger, og miljøer som gjennom videreføring av sine forskningsaktiviteter har muligheter til å lykkes. Prosjekt Innlandsuniversitetet ble avvirket i 2012, og det er ikke gjennomført utlysninger eller andre satsinger rettet mot dette.

3. Aktiviteter i perioden

a. Styrets arbeid

Fylkestingene i Hedmark og Oppland oppnevnte følgende medlemmer til fondsstyret for Innlandet for perioden 2012 - 2016:

Styrerepresentanter:

Leder Hjalmar Solbjør, ass. fylkesrådmann, Oppland
Nestleder Kristin Malonæs, direktør Innovasjon Norge, Hedmark
Elisabeth Kommisrud, Høgskolen i Hedmark
Jon Sandvik, Forskningsjef, Oppland
Anne Kathrine Fossum, assisterende fylkesmann, Hedmark
Øyvind Frich, daglig leder, Oppland

Sissel Slettum Bjerke, Forskningsrådets regionale representant, har møterett i styret.

Numeriske vararepresentanter:

Oppland:

1. Torunn Aass Taralrud, direktør Innovasjon Norge, Oppland
2. Erik Lundbekk, adm. direktør, Oppland

Hedmark:

1. Sigurd Skage, ass. fylkesdirektør, Hedmark
2. Trond Sandberg, adm. direktør, Hedmark

Statlige representanter:

1. Marit Vorkinn, forsker/prosjektleder, Oppland
2. Karianne Eide Longva, prosjektleder, Hedmark

Det har vært avholdt 9 styremøter i 2012 og styret har behandlet 76 saker.

Sekretariatet består av Hilde Ulvatne Marthinsen (sekretariatsleder), Espen Køhn (Hedmark Fylkeskommune) og Christen Ness (Oppland Fylkeskommune). Sekretariatet har med ett unntak vært representert på alle læringsarenaer arrangert av Forskningsrådet.

b. Informasjonsaktiviteter og profileringer

Fondet har i 2012 gjennomført en rekke informasjons- og profileringsaktiviteter, ofte i samarbeid med andre aktører.

I samarbeid med Kunnskapsparken i Hedmark og EU-koordinator for Innlandet, ble det utviklet og gjennomført en søknadsskole. Formålet var å øke kompetansen innen FoU-prosjektetablering og søknadsutvikling, og var rettet mot kunnskaps- og forskningsintensive bedrifter i Hedmark og Oppland. Skolen gikk over tre samlinger, med hjemmeoppgaver som skulle løses mellom hver samling. Det var 11 bedrifter og ett forskningsmiljø representert på søknadsskolen.

RFF Innlandet var vertskap for Regionale Forskningsfonds Årskonferanse i 2012. Konferansen ble avholdt på Scandic Hamar over to dager i mai, og det var ca 135 påmeldte på konferansen. Programmet inkluderte bedriftsbesøk til tre FoU-intensive miljø i regionen.

I forbindelse med Forskningsdagene 2012, skrev styrets leder og sekretariatsleder en kronikk om RFF Innlandet. Denne ble trykket i både Hamar og Oppland Arbeiderblad.

Fondet har også avholdt ett prosjektseminar i 2012. Elleve utvalgte prosjekter ble presentert for fondsstyret, inviterte gjester og pressen. Poteter og gulerøtter fremkommer i prosjektet «Mat fra Toten - potet og gulrot med dokumentert kvalitet- betydning av sort, naturgitte forhold og dyrkningsteknikk» ble underlagt sensorisk testing og kommentert av Richard Juhlin. Seminaret fikk omtale i regional presse i etterkant.

Sekretariatsleder har gjennomført en rekke kontakt- og informasjonsmøter i regionen. Møtene har i stor grad erstattet tidligere års informasjonsmøter, og er ofte gjennomført sammen med øvrige virkemiddelaktører. Det har vært avholdt direkte møter med potensielle søkere alene og sammen med Innovasjon Norge, Kunnskapsparken, Forskningsrådet, kompetansemegler i VRI og med andre fondsregioner. Det har vært avholdt møter med ulike enkeltbedrifter, med høgskolene og forskningsinstituttene, NCE-klyngen, medlemmer i Arena-prosjektene, og representanter fra offentlig sektor. Fondet har også vært representert med deltakelse og/eller innlegg/foredrag i flere konferanser i og utenfor regionen i perioden.

Det har vært direkte kontakt og avholdt informasjonsmøter med Østlandsforskning, NCE Raufoss, Scan4News, Innovasjon Norge, NCE-ene i Oslofjordfondet, Hamar-regionen utvikling, Høgskolen i Hedmark, Høgskolen i Gjøvik, Høgskolen i Lillehammer, medlemmer i Arena Valdres, flere mentormøter i forbindelse med søknadsskolen, kompetansemeglerne i VRI, deltakelse på IdeSøk, møter i mobiliseringsgruppa, og besøk og/eller dialog med ulike bedrifter (Geninova, Prevent Systems, Vingnes DA, IBAS, Spermvital, Ola Ingvoldstad Gartneri, Fjellrypa, UMB/Bioforsk/Graminor, Cryogenetics, Sømådalen senter), i tillegg til samhandlingsaktiviteter med KS og deltakelse på Nettverkssamling arrangert av Hedmark Fylkeskommune.

Fondet har også vært representert, enten som deltaker eller med presentasjon, på ulike møter og konferanser. Her kan nevnes BioInnovasjon, KS og EU konferanse Gardermoen, Silungen Konferansen, Norwegian Game Conference, Høringskonferanse om fremtidens virkemiddelapparat, samspill IN-NFR-RFF-EU, Perspektivkonferansen, VRI, Fylkesrådskomiteen (Hedmark), innspillskonferanse om Forskningsmeldingen, Reiseliv

Skogmuseet, FoU strategi prosessmøter, skrivemøter og høringsmøter, og ØFs næringslivsseminar.

c. Tiltak for å nå spesielle målgrupper

Fondets ordinære midler i 2012 har vært rettet mot kvalifiseringsstøtte og næringsliv. Fondet har mottatt tilbakemeldinger på at søkeprosessen oppleves som byråkratisk og tungvint, og at dette har forhindret enkelte fra å søke om midler. I 2012 ble det derfor gjennomført en prøveordning med løpende frist for å søke om kvalifiseringsstøtte. Det ble avsatt 3 millioner kroner til dette, og mottatte søknader ble underlagt administrativ vurdering fortløpende. Styret har hatt hyppige møter for å behandle innkomne søknader.

Ti millioner kroner ble lyst til regionale bedriftsprosjekter med søknadsfrist 05.09.2012. Det ble gjennomført informasjonsmøter med potensielle søkere og miljø i forkant av søknadsfristen, og deltakere på søknadsskolen ble særskilt oppmuntret til å søke her.

NCE-klyngen på Raufoss ble adressert i ny utlysning av midler fra 15% potten i samarbeid med Oslofjordfondet. Søknadsfrist var 18.04.2012. Resterende midler fra samarbeidstiltaket med RFF Hovedstaden ble lyst ut med søknadsfrist 17.10.2012.

Det er mottatt søknader fra flere av de organisasjonene som fondet har hatt direkte kontakt med (se prosjektliste).

d. Samarbeid med andre regioner i hht 15% potten

RFF Innlandet fikk i 2011 tilsagn på tre av tre søknader om midler fra 15% potten. Følgende har blitt gjennomført for å effektivere disse tilsagnene:

«Kunnskapsbasert næringsutvikling med bioteknologi som verktøy» - samarbeid med RFF Hovedstaden:

Fondsstyrene besluttet i felleskap i januar 2012 å tildele midler til tre prosjekter; to forskerprosjekter med prosjektansvarlig lokalisert i Hovedstaden, og ett bedriftsprosjekt med forankring i Innlandet. Den totale rammen for utlysningen ble ikke fullt ut benyttet, og fondsstyrene besluttet å lyse ut resten av midlene med søknadsfrist i oktober 2012. Behandling av innkomne søknader til andre gangs utlysning ble ikke ferdigstilt i 2012.

Samarbeid rundt forvurdering, regional vurdering av seleksjonskriterier og endelig vurdering etter ekspertvurderinger ble oppfattet som fruktbart og givende. Begge regioner er fornøyd med samarbeidsformen og resultater av denne.

«Teknologisamarbeid for framtidens produkter» - samarbeid med Oslofjordfondet

Det ble mottatt to søknader til denne utlysningen, og begge ble avslått av fondsstyrene for de to regionene. Avslagene ble fulgt opp gjennom dialogmøter med søkerne og potensielle søkere. Midlene ble lyst ut med ny søknadsfrist 18.04.2012, og det ble igjen mottatt to søknader. Søknadene ble underlagt ekspertvurderinger, og med bakgrunn i disse, igjen avslått

av fondsstyrene. I samarbeid med Forskningsrådet og de miljøene utlysningen adresserer, ble utlysningsteksten igjen revidert og lagt ut med ny søknadsfrist 13.02.2013.

Samarbeid med RFF Midt-Norge og Nord-Norge

De tre regionene har i samarbeid med Sametinget og Forskningsrådets regionale representanter utarbeidet en omforent utlysningstekst. Utlysningsteksten er publisert på norsk, sørsamisk og samisk. RFF Innlandet har vertsrollen, og alle søknader vil mottas her. Søknadsfrist er 13.02.2013.

Styrelederforum

RFF Innlandet har fungert som vertskap for to styrelederforum i 2012. Det ene forumet ble avholdt i etterkant av Årskonferansen i mai, og det andre ble avholdt på Gardermoen i oktober.

e. Samarbeid med Forskningsrådet

RFF Innlandet har med ett unntak deltatt på alle læringsarenaer arrangert av Forskningsrådet. Sekretariatsleder har også hatt innlegg på felles læringsarena med VRI i forbindelse med storsamlingen i desember. Forskningsrådets regionale representant har deltatt som observatør i sekretariatet og i styremøter. Den regionale representanten har også deltatt med innlegg på diverse informasjonsmøter og skrivekurs, og enkeltvis dialogmøter med potensielle søkere.

f. Utlysninger i 2012 og respons på dem

RFF Innlandet har gjennomført en utlysning med løpende søknadsfrist og tre utlysninger med fast søknadsfrist i 2012.

Løpende kvalifiseringsstøtte

Fondet har mottatt tilbakemeldinger på at søkeprosessen for kvalifiseringsstøtte oppleves som tungvint, ressurskrevende og vanskelig. Det ble derfor besluttet å gjennomføre en utlysning med løpende søknadsfrist og behandling. Det ble avsatt 3 millioner kroner til utlysningen, og datoer for behandlende styremøter ble publisert på hjemmesidene. Mottatte søknader ble underlagt løpende administrativ behandling, og evt mangler ved søknaden kunne rettes opp før søknadene ble lagt fram for styret.

Det ble mottatt totalt 28 søknader om kvalifiseringsstøtte i 2012, hvorav fem av disse er reviderte søknader som følge av avslag på første søknad. Det ble søkt om totalt kr 5.336.000,- kroner i 2012.

Teknologisamarbeid for fremtidens produkter

I samarbeid med Oslofjordfondet ble det gjennomført andre gangs utlysning av bevilgningen fra 15% potten med tittel «Teknologisamarbeid for fremtidens produkter». Utlysningens ramme var 10 millioner kroner og søknadsfrist var 18. april. Det ble mottatt to søknader om midler; ett forskerprosjekt og ett bedriftsprosjekt. Totalt søkt sum var 15.500.000,- kroner.

Regionale bedriftsprosjekter:

Fondets øvrige ordinære midler, 10 millioner kroner, ble lyst ut til regionale bedriftsprosjekter med søknadsfrist 5.9.2012. Utlysningen var ikke tematisk spesifisert, men adresserte virksomheter med adresse og virksomhet i fondets geografiske område. Det ble mottatt fire søknader, og det ble søkt om totalt 10.358.000,- kroner.

Kunnskapsbasert næringsutvikling med bioteknologi som verktøy

I samarbeid med RFF Hovedstaden ble det bevilget 13.3 millioner kroner av en total ramme på 17 millioner kroner. Resterende midler, 3.7 millioner kroner, ble lyst ut på nytt til forskerprosjekter og bedriftsprosjekter med søknadsfrist 17. oktober 2012. Det ble bare mottatt en søknad til denne utlysningen, en søknad om forskerprosjekt på kroner 3.675.000,-.

g. Oversikt mottatte søknader i 2012:

Tabellene under viser fordeling av søknader etter fagdisiplin og søkertilhørighet. Søknader til fellesutlysninger ble sendt til den region prosjektansvarlig geografisk tilhørte. Oversiktene under viser derfor bare de søknader som er mottatt hos RFF Innlandet.

Tabell 1 Mottatte søknader i 2012 sortert etter fagdisiplin pr programtype. Antall søknader mottatt i tidligere periode er gitt i parentes

Fagdisiplin	Antall søkere ISP	Antall søkere forsker	Antall søkere Bedrift	Antall søkere KS	Totalt
IT og IT-sikkerhet	0 (2)	0 (3)	0 (2)	3 (14)	3 (21)
Helse/utdanning	0 (0)	0 (5)	0 (2)	5 (14)	5 (21)
Bioteknologi	0 (0)	1 (1)	3 (4)	1 (6)	5 (11)
Industriutvikling	0 (2)	1 (1)	1 (8)	9 (16)	11 (27)
Kultur- og opplevelsesnæring, inkl reiseliv	0 (2)	0 (6)	0 (1)	1 (10)	1 (19)
Landbruk, inkl anvendt økologi	0 (1)	0 (1)	0 (3)	1 (9)	1 (14)
Tverrfaglig samfunnsvit.	0 (0)	0 (5)	0 (2)	0 (27)	0 (34)
Energi	0 (0)	0 (0)	1 (0)	8 (4)	9 (4)
Næringsmiddelindustri	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (2)
Sum	0(7)	2 (22)	5 (23)	28 (101)	35 (153)

Tabell 2 Mottatt søknader i 2012 sortert etter søkertilhørighet pr programtype. Antall søknader mottatt i tidligere periode er gitt i parantes

Søkerkategorier	Antall søkere ISP	Antall søkere Forsker	Antall søkere Bedrift	Antall søkere KS	Totalt
Bedrifter	0 (0)	0 (1)	5 (20)	14 (43)	19 (64)
Høgskolen i Gjøvik	0 (4)	0 (4)	0 (0)	10 (15)	10 (23)
Høgskolen i Hedmark	0 (1)	1 (8)	0 (0)	0 (17)	1 (26)
Høgskolen i Lillehammer	0 (2)	0 (2)	0 (0)	1 (1)	1 (5)
Stiftelser og ideelle organisasjoner	0 (0)	1 (5)	0 (3)	3 (13)	4 (21)
Offentlig sektor	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (12)	0 (14)
Sum	0 (7)	2 (22)	5 (23)	28 (101)	35 (153)

g. Klager på vedtak

Det er ikke mottatt klager på vedtak fattet i 2012.

4. Resultater

a. Bevilgninger

RFF Innlandet har i 2012 bevilget midler til 16 kvalifiseringsstøtteprosjekter, fire bedriftsprosjekter (hvorav ett i samarbeid med RFF Hovedstaden), og 2 forskerprosjekter (begge i samarbeid med RFF Hovedstaden). 1 søknad om forskerprosjekt er ikke ferdigbehandlet ved årsskiftet.

Tabell 3 Prosjekter bevilget i 2012 sortert etter søkertilhørighet pr programtype. Tidligere bevilgninger er gitt i parantes

Prosjektansvarlig	ISP	Forsker	Bedrift	KS	Totalt
Bedrifter	0 (0)	0 (0)	3 (8)	8 (12)	12
Høgskolen i Gjøvik	0 (0)	0 (1)	0 (0)	5 (4)	5
Høgskolen i Lillehammer	0 (1)	0 (1)	0 (0)	1 (0)	1
Høgskolen i Hedmark	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (4)	0
Stiftelser	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (4)	2
Offentlig sektor	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0
Hovedstaden samarbeid	0 (0)	2 (0)	1 (0)	0 (0)	3
Totalt	0 (2)	2 (3)	4 (8)	16 (24)	22 (37)

Tabell 4 viser total prosjektportefølje for RFF Innlandet pr 31.12.2012.

Tabell 4 Total prosjektportefølje sortert etter søkertilhørighet pr programtype.

Aktive prosjekter	ISP	Forsker	BIP	KS	Totalt
Totalt	2	5	12	40	59

b. Formidlingsresultater

Med unntak av de tre prosjektene som ble innvilget i november, har samtlige hovedprosjekter levert fremdriftsrapporter. Ett regionalt bedriftsprosjekt er avsluttet i 2012 og har levert sluttrapport.

Tabell 5 Formidlingstiltak som rapportert fra hovedprosjekter.

Resultatformidling	31.12.11 (n=9)	I 2012 (n=13)	Akkumulert
Formidlingstiltak gjennomført mot relevante målgrupper	4	40	44
Almennrettede formidlingstiltak	1	34	35
Oppslag i massemedia	2	112	114
Publikasjon	31.12.11 (n=9)		
Publiserte artikler i vitenskapelige tidsskrifter	2	14	16
Publiserte artikler i andre faglige tidsskrifter	3	4	7
Utgitte bøker	0	3	3
Publiserte foredrag fra nasjonale møter/konferanser	0	3	3
Publiserte foredrag fra internasjonale møter/konferanser	0	20	20
Øvrige rapporter, foredrag, presentasjoner fra faglige møter	4	35	39
Implementert nye prosesser, tjenester og/eller produkter	0	4	4

Det høye antallet formidlingstiltak i 2012 skyldes i stor grad aktivitetene i institusjonsprosjektet som pågår ved Høgskolen i Hedmark, Evenstad. Det rapporteres om stor aktivitet i prosjektet, særdeles gode resultater og veldig gode synergieffekter. 13 av publikasjoner i vitenskapelig tidsskrifter er fra dette prosjektet, og prosjektet rapporterer også om over hundre allmenne formidlingstiltak i 2012.

Ti kvalifiseringsstøtteprosjekter er slutført i 2012.

Tabell 6 Resultatrapportering fra ferdigstilte kvalifiseringsstøtte prosjekter

	I 2012 (n=10)		Akkumulert (n=22)	
	Ja	Nei	Ja	Nei
Prosjektets status				
Er samtlige av prosjektets delmål nådd?	9	1	17	5
Er prosjektets hovedmål nådd?	9	1	18	4
Er prosjektets tidsplan endret slik at prosjektet blir forsinket utover godkjenningssperioden?	0	10	1	21
Er prosjektets kostnadsramme endret mer enn +/- 30% i forhold til budsjett i søknaden? Se avvikskolonne kostnader.	2	8	2	20
Har prosjektet fått nye hovedaktiviteter som utgjør 30% eller mer av prosjektets budsjett? <small>Med nye hovedaktiviteter menes aktiviteter som ikke er skissert i søknadens milepælsplan, eller at bi-aktiviteter i prosjektsøknaden er blitt til hovedaktiviteter.</small>	1	9	1	21
Er plan og budsjett knyttet til FoU-samarbeid endret? <small>Med endring menes det at samarbeid ikke er startet opp eller har fått en annen størrelse enn beskrevet i søknaden.</small>	1	9	2	20
Har tildelte midler fra RFF vært utløsende for gjennomføringen av prosjektet?*	10	0	16	0
Har tildelte midler fra RFF vært utløsende for samarbeid med forskningsmiljø(er)/relevante bedrifter?*	10	0	14	2
Skal prosjektet videreføres? Redegjør nedenfor*	9	1	12	4
Kan prosjektets resultater publiseres på RFF sine websider?*	7	3	9	7
Har prosjekter tidligere fått tildelt forskningsmidler fra andre enn RFF?*	5	5	8	7
Har prosjektet resultert i søknad om forskningsmidler til hovedprosjekt? Spesifiser hvor det evt er søkt om midler*	3	7	8	8
Er søknad om midler behandlet, og hva er evt resultatet?*	0	7	4	9

* Mal for rapportering ble endret i 2011, og punkter merket med * ble tilført malen. De første prosjektene har derfor ikke rapport på disse indikatorene.

c. Rekruttering til andre virkemidler

I 2012 har ikke kvalifiseringsstøtteprosjektene rapportert om konkrete søknader om midler fra andre virkemidler. Med ett unntak melder derimot alle at prosjektet enten er eller vil bli, videreført. Prosjektet som ikke videreføres er begrunnet med manglende interesse blant bedriftspartnere, og aktuell høgskole vil ikke videreføre uten relevante bedriftspartnere.

De øvrige prosjektene begrunner manglende søknad om finansiering til hovedprosjekt med følgende argumenter:

- Manglende utlysninger i relevante nasjonale og/eller internasjonale programmer
- Har ikke startet prosessen med selve søknadsskrivingen enda
- Jobber med å etablere samarbeidskonstellasjoner
- Endelig data-analyse er ikke ferdigstilt

Fondet har bidratt til kompetansemegling i minst ett kvalifiseringsstøtteprosjekt i 2012. Prosjektet fikk finansiering under forutsetning om at kompetansemegler involveres i løpet av prosjektperioden. Dette prosjektet ferdigstilles i løpet av 2013.

d. Samarbeid

Interregionalt/internasjonalt

Dokumentert samarbeid er en forutsetning for å få innvilget støtte fra fondet. Samtlige innvilgete prosjekter samarbeider derfor med annen aktør i eller utenfor egen region. Flere av prosjektene har samarbeidspartnere i andre regioner, og da i hovedsak Region Midt-Norge (Sintef miljøet) og Hovedstaden (UMB/Bioforsk).

Mellom institusjoner/virksomheter/bransjer i regionen

Dokumentert samarbeid har vært en forutsetning for å få innvilget støtte fra fondet. Samtlige innvilgete prosjekter samarbeider derfor med annen aktør i eller utenfor egen region. Samarbeidspartnere innen egen region er i hovedsak høyskolene, NCE-miljøet på Raufoss og/eller Østlandsforskning.

5. Økonomi

a. Bevilgning fra KD

RFF Innlandets ordinære tildeling utgjorde kr 15.416.000 for 2012. Hedmark Fylkeskommune ble videre tildelt midler fra 15% potten til felles utlysning med Midt-Norge og Nord-Norge. Denne bevilgningen er på kr 5.000.000,-. Totale bevilgninger for 2012 beløper seg til 20.416.000,- kr.

b. Administrasjonskostnader

I henhold til fastsatte retningslinjer og bevilgningsbrev bør ikke fondenes administrasjonskostnader være høyere enn 7 pst av ordinær tildeling. For RFF Innlandet utgjør dette i 2012 kr 1.079.120,- mot kr 1.541.600,- i 2011. Administrasjonskostnader for 2012 er kr 1.461.118,- (9,5%) og representerer derfor et overforbruk i forhold til føringer gitt fra oppdragsgiver. Overforbruket skyldes i all hovedsak mobiliserings-, informasjons- og profilerings tiltak. Fondet har hatt en betydelig egenandel i forbindelse med avvikling av Årskonferansen, gjennomføring av Søknadsskolen, samt kostnader forbundet med prosjektseminar. Profileringsaktiviteter som inkluderer besøk hos potensielle søker er også kostnadskreven. Fondsstyret er av den oppfatning at fondets pålagte oppgaver ikke kan løses innenfor de ønskede 7 pst.

c. Resultatregnskap

Resultat og balanse for RFF Innlandet vises i tabellen nedenfor. Revisors beretning er vedlagt.

Tabell 7 Resultat og balanse for RFF Innlandet 2012

Inntekter	31.12.2010	31.12.2011	31.12.2012
Tilskudd fra Kunnskapsdept.	17 175 000	21 416 000	20 416 000
Renter		1 090 748	1 309 122
Sum inntekter	17 175 000	22 506 748	21 725 122

Kostnader			
Husleie, inkl. adm. tjenester	33 333	233 343	100 000
Utstyr	6 429	7 299	13 383
Markedsføring	54 949	60 576	32 514
Avholdte kurs/konferanser	15 515	36 121	149 392
Eksterne kurs/konferanser/tjenestereiser	28 551	56 876	67 749
Møteutgifter	8 759	11 084	12 294
Telefon	6 578	3 423	1 873
Lønn/personalutgifter	254 776	784 518	807 484
Styrehonorar	138 000	114 000	138 000
Honorar IN			26 763
Honorar sekretariatstjenester	133 333	66 667	66 666
Total sum administrative kostnader 2010	680 223	1 373 907	1 416 118
Utbetalte prosjektmidler	732 750	1 320 746	6 754 880
Sum utgifter	1 412 973	2 694 653	8 170 998
Resultat	15 762 027	19 812 095	13 554 124

Balanse RFF 2012

Eiendeler	31.12.2010	31.12.2011	31.12.2012
IB pr 01.01.	0	15 762 027	35 574 122
Ordinære inntekter	17 175 000	22 506 748	21 725 122
Kostnader	1 412 973	2 694 653	8 170 998
Sum eiendeler	15 762 027	35 574 122	49 128 245

Gjeld/Egenkapital

Tildelte prosjektmidler, ikke utbetalt	7 937 250	28 402 250	34 721 960
Bunden EK (15% potten)	2 242 000	6 000 000	11 000 000
Frie midler	5 582 777	1 171 872	3 406 285
Sum gjeld/egenkapital	15 762 027	35 574 122	49 128 245

d. Sum tildelinger

Tabellen under viser innvilgete prosjekter i 2012. Tall i parentes angir totalt bevilget beløp i hele tusen kroner.

Tabell 8 Tildeling pr søkerkategori og programtype i 2012. Antall prosjekter er gitt først, og bevilgning i kr er gitt i parentes

Prosjektansvarlig	ISP	Forsker	Bedrift	KS	Totalt
Bedrifter	0 (0)	0 (0)	3 (6.858')	8 (1.600')	11 (8.458')
Høgskolen i Gjøvik	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (889')	5 (889')
Høgskolen i Lillehammer	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (200')	1 (200')
Høgskolen i Hedmark	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Stiftelser	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (397')	2 (397')
Offentlig sektor	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Samarbeid med RFF Hovedstaden*		2 (2.396')	1 (1.042')	0 (0)	3 (3.438)
Totalt	0 (0)	2 (2.396')	4 (7.900')	16 (3.086')	22 (13.382')

* Angitt sum til samarbeidsprosjektene er presentert som RFF Innlandets andel av den totale bevilgningen (28%).

e. Frie midler framover

Fondet har 3.406.285,- kr i frie midler pr 31.12.2012.

f. Overføringer

Følgende midler settes i bundne fond til 2013:

Ekstra bevilgning fra 15% potten:	11.000.000,-
Frie midler:	3.406.285,-
Tildelte, ikke utbetalte midler:	34.703.960,-
Avsatt i fond:	49.128.245,-

6. Oppsummering og måloppnåelse

a. I forhold til overordnede formål:

Regionale ForskningsFond har følgende formål:

- Styrke forskning for regional innovasjon og regional utvikling
- Mobilisere til økt FoU innsats i regionene
- Bidra til økt forskningskvalitet og utvikling av gode og konkurransedyktige FoU-miljøer i regionene
- Skape utviklings- og læringsarenaer der regionale erfaringer kan drøftes i relasjon til nasjonal og internasjonal kunnskap og aktiviteter
- Sørge for tett samspill mellom aktiviteter i regionene og deres relasjoner til andre nasjonale og internasjonale programmer og aktiviteter

RFF Innlandet har bidratt til å oppfylle disse formålene på flere måter.

Framdrifts- og sluttrapporter viser at prosjektene har god progresjon, at det skapes nye tjenester, prosesser og produkter, og at finansieringen har vært utløsende både for prosjektet og for samarbeid mellom aktørene. Mange av prosjekteierne har ikke tidligere levert søknader til Forskningsrådet eller RFF, og dette understøtter en reell mobilisering. Regionen er også en av de regionene som har mottatt flest søknader alle de syv fondsregionene. Antallet søknader er redusert i 2012, og dette kan skyldes at fondet i hovedsak konsentrerte seg om kvalifiseringsstøtte og fellesutlysninger fra 15% potten. Tilbakemeldinger fra fagekspertene viser at søknadene har generell høy kvalitet, og det er ikke tildelt midler til prosjekter som ikke har høy nok vitenskapelig kvalitet i følge eksperter.

Flere av prosjektene rapporterer også om gode synergieffekter som følge av støtte fra RFF Innlandet. Institusjonsprosjektet ved Høgskolen i Hedmark på Evenstad har resultert i innvilgelse av midler til en nasjonal forskerskole, og samme institusjon har også fått midler til et stort forskerprosjekt (25 millioner kroner) til forskning på det boreale økosystemet.

RFF Innlandet har etablert samhandlingsarenaer med øvrige virkemiddelaktører i regionen. Det er formalisert samarbeid med Innovasjon Norge og Forskningsrådet med tanke på å øke forskningsintensiteten i regionens næringsliv. Representanter fra Innovasjon Norge i Hedmark og Oppland, kompetansemeglere fra VRI, EU-koordinatoren, KS' forskningsrådgiver og Forskningsrådets regionale representant er samlet i en mobiliseringsgruppe. Gruppen har hatt to møter i 2012, og i møtene diskuteres konkrete case som igjen følges opp av det virkemiddelapparatet gruppa mener er hensiktsmessig.

b. I forhold til bestillingsbrev

Fondsstyret for RFF Innlandet har vært lojal til oppdraget fra fylkestingene. Styret har i 2012 videreført satsingen på kvalifiseringsstøtte, samt satsset på to sterke miljøer i regionen gjennom fellesutlysninger med andre regioner. Utlysningen i samarbeid med RFF Hovedstaden har adressert det sterke bioteknologi - miljøet i Hedmark, mens utlysningen som

er gjennomført i samarbeid med Oslofjordfondet har adressert industrimiljøet på Raufoss. I tillegg er det gjennomført en tematisk åpen utlysning rettet mot bedrifter i regionen. Det er ikke tildelt midler til prosjekter som faller utenfor de tematiske områdene som var definert i FoU - strategien. I tråd med bestillingsbrevet er det heller ikke benyttet midler til medfinansiering av nasjonale programmer.

Vedlegg 1 Liste over bevilgete prosjekter pr 31.12.2012

Pågående prosjekter

Prosj.nr.	Prosjekt-tittel	Prosjektansvarlig	Prosjekttype	Prosjekt-leder	Bevilget sum
203893	Sædkvalitet på gris: Nye parametre, genetiske studier og IPR	NORSVIN	Bedrift	Kvinne	2 843
203961	Kartlegging av sammenhengen mellom variasjon i trenbarhet og ulikheter i muskelfenotype hos kvinner - et bioteknologisk studium	HØGSKOLEN I LILLEHAMMER	Forsker	Mann	1 150
203969	Gjenvinning og raffinering av lavgehaltige platinametaller fra resirkulerte katalysatorprodukter	K A Rasmussen AS	Bedrift	Mann	1 050
203987	Digital Forensics in the Era of Cloud Computing: Intelligent Investigation Methods for Utility Computing and the World Wide Computer	Høgskolen i Gjøvik, University College (HiG / GUC)	Forsker	Kvinne	1 110
209670	"Mat fra Toten" - potet og gulrot med dokumentert kvalitet, - betydning av sort, naturgitte forhold og dyrkningsteknikk	Mat fra Toten	Bedrift	Kvinne	1 485
209716	Modulært byggesystem for bolig- og næringsbygg. Bygninger med passivhusstandard utført i et statisk samvirke av tre og polyuretan.	MJØSUTVIKLING AS	Bedrift	Mann	1 080
209719	Nye materialer og utviklingsverktøy for miljøvennlige drikkevannsrørkoblinger	RAUFOSS WATER & GAS AS	Bedrift	Mann	3 100
209720	Nye beleggløsninger og herdeplastprodukter for betongtanker med høy kjemikaliebelastning	Elmico AS	Bedrift	Kvinne	2 500
209721	Nye metoder for tidlig genotypebasert seleksjon av norsk kjøttfe	BioBank AS	Bedrift	Mann	1 923
212523	ETABLERINGEN AV SENTER FOR REISELIVSFORSKNING OG FORSKNINGSPROSJEKTET 'TRENDER FOR REISELIVET I INNLANDET' (se tidligere søknad ES463641)	HØGSKOLEN I LILLEHAMMER	ISP	Mann	3 495
212525	Forest and moose - can increased forage production reduce browsing damage?	Hedmark University College (Høgskolen i Hedmark)	Forsker	Kvinne	3 034
212548	INTELLIGENT MONITORING OF FISH AND WILDLIFE:	Hedmark University College	ISP		3 500

Prosj.nr.	Prosjekt-tittel	Prosjektansvarlig	Prosjekttype	Prosjekt- leder	Bevilget sum
	LINKING ECOLOGICAL THEORY TO ACHIEVE A SCIENCE BASED MANAGEMENT			Mann	
217470	Improved fertility by development of novel biotechnological methods for prolonged in-vitro and in-vivo shelf life of sperm cells	SpermVital AS	Bedrift (15%)	Kvinne	1 042
220237	Channel Modelling and Prediction, Routing and Adaptive Data Rate for Industrial Wireless Sensor Networks	Gjøvik University College - HiG	KS	Mann	200
220238	Formation of particulate emission in biomass boilers	Høgskolen i Gjøvik	KS	Mann	200
220242	Miljøvennlig overflatebehandling av aluminiumkonstruksjoner for aggressive og krevende miljøer	EDAB AS	KS	Mann	200
220292	Advanced Analysis and Documentation of XML	OPEN FRAMEWORK SYSTEMS AS	KS	Mann	200
220405	Fuktighetsindikator for å finne fuktighet i ved	Høgskolen i Gjøvik	KS	Mann	90
220458	sårbarhet,off-grid og bærekraftig energi	Høgskolen i Gjøvik	KS	Mann	200
220483	Innovation through sustainable improvement of energy chain by developing a framework for urban-rural energy partnerships	Energiråd Innlandet AS	KS	Kvinne	200
222491	Detecting optimal materials and design approaches for development of light weight vacuum cylinders	Caria	KS	Mann	200
222717	Mennesket som varmegenerator - akutt og longitudinell effekt av ulike typer trening på blodverdier av hormonet irisin	HØGSKOLEN I LILLEHAMMER	KS	Mann	200
222916	This project will address some basic generic problems in the computer industry. as instant on capabilities, data and file system resilience	Vingnes DA	KS	Mann	200
223163	Måling av arvbarhet på jakttegnkaper hos Norsk Elghund	BioBank AS	KS	Mann	200
224650	FoU - tur retur	Stiftelsen Beitostølen helsesportsenter	KS	Kvinne	200
224731	Planteforedlingsmetoder til bruk i foredling av begonia for norsk næringsliv	Ola Ingvoldstad gartneri	Bedrift	Kvinne	2 160
224748	Styrke og stivhet i bjelkemoduler av komposittmaterialer i tre.	HUNTON FIBER AS	KS	Mann	200
224784	Bruk av ionebytter kromatografi for kontinuerlig raffinering av PGM metaller fra saltsur løsning	K.A Rasmussen AS	Bedrift	Mann	1 198

Prosj.nr.	Prosjekt-tittel	Prosjektansvarlig	Prosjekttype	Prosjekt- leder	Bevilget sum
224814	Sperm DNA quality - revealing a combination of phenotypes, genotypes and epigenomic marks?	NORSVIN SA	Bedrift	Kvinne	3 500
225355	Måling av effekten av systematisk kvalitetsarbeid på tjenester til pasienter i samhandlingen mellom primær- og sekundærhelsetjenesten.	SINTEF Raufoss Manufacturing	KS	Kvinne	197
226715	MADE TO FIT Potensiale og strategier for å utvikle klær tilpasset ulike handikapp.	Fjellrypa/Fjellrypa systue	KS	Kvinne	200
	To prosjekter sammen med HS	UMB og Bioforsk	Forsker (15%)	Menn	2 396
	33 pågående prosjekter				

Avsluttede prosjekter

Prosj.nr.	Prosjekt-tittel	Prosjektansvarlig	Prosjekttype	Prosjekt- leder	Bevilgning	Endelig utbetaling
203872	vad styr ælgbetet i ungsog?	Høgskolen i Hedmark	KS	Kvinne	200	200
203915	Senter for KATalysatorTeknologi	K A RASMUSSEN AS	Ks	Mann	200	200
203916	Samarbeidsallianse for bioenergiforskning i Innlandet	STIFTELSEN ØSTLANDSFORSKNING	Ks	Mann	200	200
203922	Rett behandling - på rett sted - til rett tid: Samhandlingsreformen møter distrikts-Norge. Utfordringer og grep.	Høgskolen i Hedmark	KS	Mann	200	200
203946	Mobile IT-løsninger i hjemmetjenesten - Aktiviserings- og KommunikasjonsTeknologi Innen Velferdstjenester for Eldre (AKTIVE)	Høgskolen i Gjøvik	KS	Mann	190	154
203957	Kombinerte produksjoner basert på Innlandets bioenergiressurser - en systemanalyse	STIFTELSEN ØSTLANDSFORSKNING	KS	Mann	200	200
203966	Innovativ teknologi for varm-smiing av stål	SINTEF Raufoss Manufacturing AS	KS	Mann	200	200
203977	Forprosjekt for søknad til Natur og Næring om følgforskning ved opprettelse og forvaltning av Langsua nasjonalpark og tilgrensa verneområde	Østlandsforskning	KS	Mann	177	177
204002	'Lean' ledelse på norsk	SINTEF RAUFOSS	KS		200	200

Prosj.nr.	Prosjekt-tittel	Prosjektansvarlig	Prosjekttype	Prosjekt- leder	Bevilgning	Endelig utbetaling
		MANUFACTURING AS		Mann		
209691	Forprosjekt for å utrede mulighet for produktutvikling av nye produkter innenfor 4 produktområder	BJORLI FJELLMAT AS	Bedrift	Mann	200	193
209712	Kulturarvens betydning for identitetsbygging, profilering og næringsutvikling i fjellregionene i Hedmark og Oppland	SLETTTHØ AS	Bedrift	Mann	200	200
209713	KULTURHISTORIE, KULTURMINNEFORVALTNING OG -FORMIDLING I ET SØRSAMISK OG NORRØNT GRENSELANDSKAP	Rendalen kommune	Offentlige prosjekter	Kvinne	150	118
209718	Nord-Gudbrandsdal Lokalmedisinske Senter - utfordringer i folkehelsearbeidet. -Utarbeidelse av kunnskapsstatus, forskningsprosj	Nord-Gudbrandsdalen Lokalmedisinske senter	Offentlige prosjekter	Kvinne	200	200
209723	Seleksjon av spermiepopulasjoner - optimalisert evaluering av spermiekvalitet hos storfe	BioKapital	Bedrift	Kvinne	200	0
212506	SKYLINE Kostnadseffektiv bruk av nettskyen for små bedrifter	HØGSKOLEN I GJØVIK	KS	Mann	200	200
212507	Logistikkteknologi for eksport av kvitkrull lav	Portahead	KS	Mann	200	150
212509	Improving the quality of willow grouse winter habitat by manipulating stands of mountain birch	HØGSKOLEN I HEDMARK	KS	Mann	188	164
212515	Betydning av grønne sertifikater for Innlandet	HØGSKOLEN I GJØVIK	KS	Mann	200	174
212516	Bioteknologisk metoder i forvaltning av biologisk mangfold	Høgskolen i Hedmark	KS	Mann	200	200
212527	Forprosjekt Eurostars - økt kunnskap med semantisk web-teknologi	Scan4news AS	KS	Mann	120	120
212538	SPort EvEnt iDentity management	Høgskolen i Gjøvik	KS	Kvinne	200	179
212550	Økte leveranser fra leverandørbedrifter i Hedmark og Oppland til det globale subsea markedet	Østlandsforskning	KS	Mann	200	200
220490	Quality of Life in the Built Environment	HØGSKOLEN I GJØVIK	KS	Mann	199	199
209722	Regnskapsanalytiske tilnærminger i revisjonsarbeidet	KPMG Hamar	Bedrift	Mann	305	0
209731	Verifisering av dyrkningsmetode og gjødselsmengde for produkter dyrket på Agromarin plantenæring	AGROMARIN INTERNATIONAL AS	Bedrift	Mann	200	0
209732	Verifisering av vekst og næringsinnhold for produkter dyrket på Agromarin plantenæring	AGROMARIN INTERNATIONAL AS	Bedrift	Mann	200	0

Prosj.nr.	Prosjekt-tittel	Prosjektansvarlig	Prosjekttype	Prosjekt- leder	Bevilgning	Endelig utbetaling
	Totalt 26 avsluttete prosjekter					