



REGIONALE FORSKNINGSFOND
OSLOFJORDFONDET



ÅRS RAPPORT ORT



2012

Innhold

1. Oppsummering	4
a) Mål og måloppnåelse	4
b) Regionale utfordringer	4
c) Bestillingsbrevets føringer	4
d) Hovedresultater	5
2. Aktiviteter i perioden	8
a) Fondsstyret	8
b) Styrets arbeid	9
c) Informasjonsaktiviteter og profileringer	9
1. Oppfølging av innvilgede prosjekter	10
d) Tiltak for å nå spesielle målgrupper	10
1. Offentlig sektor	10
2. Særskilte målgrupper	11
e) Samarbeid med andre fond i henhold til 15 % potten	11
1. Samarbeid med RFF Hovedstaden	11
2. Samarbeid med RFF Innlandet	12
3. Samarbeid med Forskningsrådet	12
f) Utlysninger i 2012 og respons på dem	12
1. Søknadsfrist 19.4.2012	13
2. Søknadsfrist 17.10.2012	14
g) Oppsummering av utlysningene 2012	15
1. Sammenheng mellom kvalifiseringsstøtte og tildeling av hovedprosjekter	16
2. Rekruttering til hovedprosjekter fra kompetansemegling i regi av VRI	16
3. Rekruttering til kvalifiseringsprosjekter og hovedprosjekter i regi av Fylkeskommunen	16
3 Resultatrapportering	16
a) Tildelinger i 2012	16
b) Tildeling i 2012 i forhold til målgruppe	17
c) Likestilling – andel kvinnelige prosjektledere	18
d) Formidling av resultater	18
e) Rekruttering til andre virkemidler	19
f) Samarbeid	20
1. Interregionalt og internasjonalt samarbeid	20

2. Samarbeid mellom institusjoner/virksomheter/bransjer i regionen.....	20
g) Ny virksomhet/innovasjon	20
4. Oppsummering i forhold til hovedmål	21
a) Oppfølging av søkere og prosjekter	22
5 Økonomi	22
a) Bevilgning fra Kunnskapsdepartementet	22
b) Administrasjonskostnader	22
c) Resultatregnskap	22
d) Sum tildelinger i 2012	22
e) Frie midler/udisponerte midler.....	22
f) Bundne midler/tildelte midler	22
g) Bundne midler i 15 % potten.....	22
h) Overføringer	23
i) Årsregnskap 2012.....	23
6 Vedlegg	26
a) Tildelinger i 2012 og utlyste midler i 2012 med tildeling i januar 2013.....	26
1. Søknadsfrist 12.10.2011	26
2. Søknadsfrist 12.10.2011 Fellesutlysning Oslofjordfondet og RFF Hovedstaden.....	27
3. Søknadsfrist 19.4.2012	28
4. Søknadsfrist 17.10.2012 Kvalifiseringsstøtte.....	29
5. Søknadsfrist 17.10.2012 Hovedprosjekter	30

1. Oppsummering

a) Mål og måloppnåelse

Oslofjordfondet består av fylkene Buskerud, Telemark, Vestfold og Østfold. Et mål for 2012 har vært å styrke de regionale forskningsaktivitetene for å støtte opp under regionens prioriterte satsingsområder. Fondsmidler skal brukes for å møte regionale FoU-problemstillinger og fremme aktiviteter hos regionale aktører. Samarbeid mellom FoU-institusjoner, næringsliv og offentlig sektor, og samarbeid på tvers av fondsregionens fylker er viktig for Oslofjordfondet. For å få til måloppnåelse på disse områdene har søknadstypene i utlysningene vært spisset mot regionale bedriftsprosjekter og regionale offentlige prosjekter. I tillegg har samarbeid mellom aktørene og forankring av forskningsaktivitetene i søkervirksomhetenes strategier vært vektlagt i søknadsbehandlingen.

b) Regionale utfordringer

Oslofjordfundsregionen skiller seg ut fra de andre fondsregioner ved at næringslivet står for hoveddelen av forskningsaktiviteten i regionen. Fondsregionen mangler et universitetsmiljø og andelen av forskere med doktorgrad er lav. Blant forskerpersonalet i Høgskole og instituttsektoren var doktorgradstettheten ved institusjonene i regionen lavere enn landsgjennomsnittet (Kilde: Den norske forsknings og innovasjonssystemet - statistikk og indikatorer 2012 NFR).

Etterspørsel etter ny kunnskap og bruk av forskningsresultater i utvikling av offentlig sektor og kommunal sektor spesielt, er et av hovedmålene for fondet. Offentlig sektor i regionen har svært begrenset forskningsaktivitet, og fondet har en særs utfordring i å rekruttere flere kommuner til å søke forskningsmidler. Fondsregionens utfordring blir både å øke kompetansenivået, forskningskompetansen og forskningsaktiviteten.

c) Bestillingsbrevets føringer

Fylkestingene i de fire fylker har pålagt fondsstyret følgende føringer for fondets aktiviteter i 2010-12:

Oslofjordfondet har som hovedvisjon at FoU-arbeid skal styrke kunnskapsutviklingen, verdiskapingen og mulighetene for en bærekraftig utvikling av hele regionen.

For å styrke forskning for regional innovasjon og regional utvikling skal det regionale forskningsfondet:

1. Finansiere forskningsprosjekter av god kvalitet innenfor regionenes følgende prioriterte satsingsområder:
 - Klima, energi og miljø
 - Velferd, helse og omsorg
 - Utdanning og opplæring
 - Reiseliv, opplevelsesnæring og attraksjonskraft
 - Teknologi
2. Medvirke til at bedrifter og offentlige virksomheter øker sin innovasjonsevne, verdiskaping og konkurransekraft ved å initiere og ta i bruk resultater fra FoU.
3. Stimulere til et tettere samarbeid mellom FoU-institusjoner og styrke koblingene til næringsliv og offentlig sektor i egen region.

For å mobilisere til økt FoU-innsats i fondsregionen skal forskningsfondet:

1. Bidra til at bedrifter og offentlige virksomheter hever sin kompetanse og innovasjonsevne ved å engasjere seg i FoU-arbeid.
2. Styrke dialogen om forskningens relevans for regionale behov.

For å bidra til utvikling av gode og konkurransedyktige FoU-miljøer i regionene skal forskningsfondet:

1. Bidra til kompetanseutvikling i FoU-institusjoner regionalt innenfor regionenes prioriterte satsingsområder.
2. Knytte institusjonenes FoU-kompetanse tettere til øvrige regionale FoU-aktiviteter.
3. Skape utviklings- og læringsarenaer der regionale erfaringer kan drøftes i forhold til nasjonal og internasjonal kunnskap og aktiviteter.
4. Sørge for tett samspill mellom aktiviteter i regionene og deres relasjoner til andre nasjonale og internasjonale programmer og aktiviteter.

Fylkestingene har anbefalt forskningsfondet i en oppstartsfase å konsentrere seg om et fåtall søknadstyper. Det skal særlig legges vekt på *Regional kvalifiseringsstøtte* rettet mot *Regionale bedriftsprosjekter* og *Regionale offentlige prosjekter* som søknadstyper ved de første søknadsutlysningene. Bakgrunnen er ønsket om å fremme og mobilisere til bedrifters og offentlig sektors bruk av FoU. I tillegg kan Regionale institusjonsprosjekter benyttes til å styrke fagmiljøer ved de regionale forskningsinstitusjoner.

Oslofjordfondet bør vektlegge prosjekter som fremmer/tilstreber samarbeid innad i fondsregionen eller med andre fondsregioner. Ambisjonene for forskningsprosjektene bør ha nasjonale og internasjonale siktemål og ha et potensial for å koble seg opp mot nasjonale og internasjonale programmer.

d) Hovedresultater

Fondsstyret har fulgt de pålagte mål og føringer fra KD og fylkestingene. Det er utlyst midler både til kvalifiseringsstøtte, hovedprosjekter og samarbeidsprosjekter (15 % potten) innenfor regionenes 5 prioriterte satsingsområder. Det er tildelt 5,295 mill kr i kvalifiseringsstøtte til 27 prosjekter, 20,61 mill kr i støtte til hhv 9 regionale bedriftsprosjekter og 1 regionalt offentlige prosjekt.

I samarbeid med RFF Hovedstaden har Oslofjordfondet finansiert 1 regionalt bedriftsprosjekt, 2 regionale offentlige prosjekter og 2 regionale forskerprosjekter via 15 % potten. Det ble tildelt 30,243 mill kr hvor av 10 mill finansieres via den nasjonale 15 % potten og 10,1215 mill kr finansieres fra hver av de samarbeidende fondene. Prosjekter som fremmer samarbeid innad i fondsregionen og/eller med andre fondsregioner er prioritert.

Oslofjordfondet tildelte 46,0265 mill kr til ny forskningsprosjekter i 2012 inkl 15 % potten. Resterende midler er overført til 2013. Midler til hovedprosjekter utlyst høst 2012 er tildelt januar 2013. Det er tildelt 34,627 mill kr i støtte til hhv 6 regionale bedriftsprosjekter og 4 regionale offentlige prosjekter. Tabell 1 viser bevilgning av fondsmidler i henhold til utlysninger i 2011 og 2012 fordelt på søknadstyper.

Tabell 1 Tildeling av fondsmidler (i mill kr) i henhold til utlysninger og søknadstype i 2011-12

Søknadstype/bevilgninger	2011		2012
	Ordinære utlysninger	Fellesutlysning	Ordinære utlysninger
Kvalifiseringsstøtte	3,8	-	5,295
Bedriftsprosjekter	17,61	7,322	15,62
Offentlige prosjekter	3,0	12,3*	19,007
Forskerprosjekter	-	10,621	-
Totalt (mill. kr)	24,41	30,243	39,922

Blå: tildeling av midler utlyst og vedtatt av fondsstyret i 2011

Gul: tildeling av midler utlyst i 2011 og vedtatt av fondsstyret i 2012

Grønn: tildeling av midler utlyst i 2012 og vedtatt av fondsstyret i 2013.

* RFF Hovedstaden har ansvar for regionale offentlige fellesprosjekter.

Oslofjordfondet har i perioden 2010-2012 hatt 7 utlysninger og behandlet 304 søknader. Av 277 søknader fra institusjoner lokalisert i fondsregionen, er det innvilget 106 prosjekter fordelt på alle fylker. Tabell 2 viser en fylkesvis fordeling av søknader og tildelte prosjekter fordelt på kvalifiseringsstøtte og hovedprosjekter. Miljøer fra Telemark har den høyeste bevilgningsprosent i fondsregionen.

Tabell 2 Fordeling av innvilgede prosjekter i forhold til antall innsendte søknader per fylke

Fylke	Kvalifiseringsstøtte	Hovedprosjekt	Tildelte prosjekter	Antall søknader
Buskerud	16	4	20	57
Telemark	17	8	25	51
Vestfold	26	11	37	90
Østfold	17	7	24	79
Oslo/Akershus	4	3	7	22
Hedmark/Oppland	0	0	0	4
Hordaland	0	0	0	1
Totalt	80	33	113	304

Fondet har i perioden 2010-12 utlyst kvalifiseringsstøtte i alle fondets satsingsområder, men flest søknader er innvilget innenfor teknologi, energi og miljø og helse, velferd og omsorg. Fondet har mottatt få søknader innenfor tema utdanning og opplæring og attraksjonskraft, opplevelsesnæring og reiseliv. Tabell 3 viser fordeling av fondsmidler per satsingsområde.

Tabell 3 Fordeling av fondsmidler inkl. fellesprosjekter fra 15 % potten (mill kr) på satsingsområde og søknadstype i henhold til utlysninger i 2010-12

Satsingsomr.	Søknadstype	2010	2011	15 %	2012	Sum
Teknologi						44,1
	Kvalifiseringsstøtte	2,0	1,4	-	1,37	4,77
	Bedriftsprosjekt	8,5	11,81	0	6,62	26,93
	Institusjonsprosjekt	12,4	-	-	-	12,4
	Forskerprosjekt	-	-	0	-	0
Energi og Miljø						32,457
	Kvalifiseringsstøtte	1,2	1,6	-	1,8	4,6
	Bedriftsprosjekt	1,5	5,8	-	9,0	16,3
	Offentlig prosjekt	-	-	-	11,557	11,557
Helse, omsorg, velferd						37,785
	Kvalifiseringsstøtte	1,2	0,8	1,117	1,325	4,442
	Bedriftsprosjekt	-	-	7,322	-	7,322
	Offentlig prosjekt	3,1	-	12,3	0	15,4
	Forskerprosjekt	-	-	10,621	-	10,621
Reiseliv, opplevelsesnæring og attraksjonskraft						12,25
	Kvalifiseringsstøtte	1,0	0,2	-	0,6	1,8
	Offentlig prosjekt	0	3,0	-	7,45	10,45
Utdanning og opplæring						0,2
	Kvalifiseringsstøtte	-	0	-	0,2	0,2
Bevilgning per år (mill. kr)		30,9	24,61	31,36	39,922	126,792

I løpet av de utlysingsrundene som har vært gjennomført i 2010-12 har innsatsområdet Reiseliv, opplevelsesnæring og attraksjonskraft hatt lave søknadstall fra næringen. Reise- og opplevelsesnæringen er preget av små bedrifter med lav fou-kompetanse. Det er svært få aktører, som har kapasitet til å utvikle egen kunnskap. Utvikling av forskningsaktiviteter innen for satsingsområdet reiseliv og opplevelsesnæring er et langsiktig arbeid, og effekten fondets midler kan bidra med er begrenset. Innvilgede søknader er primært fra offentlig sektor med ansvar for næringsutvikling og fra forskningsinstitusjoner. Det er kun utlyst kvalifiseringsprosjekter innenfor innsatsområdet utdanning og opplæring. Fondet har mottatt svært få søknader. Styret forventet søknader fra offentlig sektor med ansvar for utdanning og opplæring, og fra forskningsinstitusjoner med ambisjoner om å kvalifisere seg til nasjonale og internasjonale forskningsmidler. Hva årsaken til den lave interessen for innsatsområdet er ukjent. Behovet for ny kunnskap i kommunal sektor kan være dekket via pågående eller nylig avsluttede nasjonale og regionale prosjekter i regi av

KD, KS, FK og Fylkesmannen mfl. f.eks prosjektet "God oppvekst" og "Ny Giv" . Flere av søknadene til fondet innenfor helse og velferd inkluderer utdanning og oppvekst.

2. Aktiviteter i perioden

a) Fondsstyret

Fylkestingene i Buskerud, Telemark, Vestfold og Østfold har for perioden 2012-2015 oppnevnt følgende medlemmer til fondsstyret for Oslofjordfondet:

Styreverv	Navn	Stilling	Oppnevnt av
Styreleder	Rune Fredriksen	Fylkespolitiker og forsker IFE	Østfold
Nestleder	Karen Anne Kjendlie	Fylkespolitiker	Vestfold
Styrerepresentanter	Jan Erik Korssjøen	Industriprofessor, HiBu	Buskerud
	Terje Vegard Kopperud	Fylkespolitiker	Buskerud
	Christian Tynning Bjørnø	Fylkespolitiker	Telemark
	Gunn Marit Helgesen	Fylkespolitiker	Telemark
	Terje Kirkeng	Miljøsjef, NOAH AS	Vestfold
	Kristin Misund	Forskningsjef, Borregaard Industrier	Østfold
	Halvard Vike	Professor UiO og Prof II v/Telemarksforskning Bø	Forskningsrådet
	Eva Nilssen	Foskningsleder GE Vingmed Ultrasound	Forskningsrådet
Numeriske vararepresentanter	Elisabeth Syverud	Engineering Manager, Dresser-Rand Kongsberg AS	Buskerud
	Ragne Buer	Fylkespolitiker og konsulent	Buskerud
	Frank Ellingsen	Forskningsdirektør, Agility Group	Telemark
	Tine Rørvik	Adm.dir, Norner Innovation AS	Telemark
	Inger Anne Speilberg	Rådmann, Larvik kommune	Vestfold
	Svein-Erik Ekeid	Pensjonist	Vestfold
	Tove M. Thøgersen	Avd. dir, Fredrikstad Museum-ØM	Østfold
	Bjørn Gitle Hauge	Fylkespolitiker, Høgskolelektor HiØ	Østfold
	Vidar Thue-Hansen	Professor UMB	Forskningsrådet
	Janne Buhaug	Prosjektleder FoU, Lindum AS	Forskningsrådet

b) Styrets arbeid

Det har vært avholdt fem styremøter i 2012. Styreleder, nestleder og sekretariat fra RFF Hovedstaden var tilstede under styrets behandling av fellessøknadene. Oslofjordfondets styreleder og sekretariat deltok på hhv. RFF Hovedstadens og RFF Innlandets behandling av søknader til fellesutlysningene.

Styret har behandlet 34 saker i 2012. Styret har behandlet årsrapport for 2011, utlysninger og søknader om midler, samt søknader til fellesutlysningene med hhv RFF Hovedstaden og RFF Innlandet. Styret deltok på den nasjonale årskonferansen for RFF i Hamar.

Styreleder/nestleder har deltatt på RFFs styreledermøter med Kunnskapsdepartementet og Forskningsrådet i mai og oktober.

Sekretariatet består av Lill Irene Cressey (leder for sekretariatet), Åge Sund (Buskerud Fylkeskommune), Otto Christian Dahl og Karl Johan Heide (Telemark Fylkeskommune), Stein Erik Fjeldstad (Vestfold Fylkeskommune) og Gabriela Grolms (Østfold fylkeskommune). Sekretariatet har vært representert på alle nasjonale sekretariatsledermøter og læringsarenaer arrangert av Norges forskningsråd.

c) Informasjonsaktiviteter og profileringer

Det har vært gjennomført ett større prosjektutviklingskurs i forbindelse med utlysning av midler i oktober med 60 deltagere. Kurset har hatt som formål å gi mulige søkere større innblikk i hva som kreves av en forskningssøknad og generell informasjon om Oslofjordfondet. Kurset er avviklet i samarbeid med regionale representanter for Buskerud, Telemark og Vestfold. Kursdeltagerne hadde mulighet til å få tilbakemelding direkte på egen prosjektskisse. Kurset har fått gode tilbakemeldinger fra deltakerne. Møtene ble avholdt i Tønsberg. Det var deltagelse primært fra offentlig sektor og forskningsinstitusjoner. Informasjon om Oslofjordfondet og veiledning i søknadsskrivning ble gjennomgått. Sekretariatene i Oslofjordfondet og RFF Innlandet hadde to møter med NCE-miljøene i de to fondsregionene. Møtene var spesielt rettet mot fellesutlysningene av midler fra 15 % - potten.

Fondet har i 2012 hatt spesielt fokus på offentlig sektor. Sekretariatet har i samarbeid med KS informert om fondet på Rådmanns møte i Telemark og i Rådmannskollegiet i Buskerud, Telemark og Vestfold. Sekretariatet har deltatt i møter med kommuner i Kongsbergregionen, og enkeltkommuner fra hele regionen.

Østfold fylkeskommune har øremerket ressurser vha sin innovasjonsstrategi til å rekruttere flere søkere og bidra til bedre søknader til bla Oslofjordfondet. Fylkeskommunen har hatt en oppsøkende rolle og gjennomført individuell veiledning av potensielle søkere. Østfolds representant i sekretariatet leder arbeidet.

Sekretariatet er i tett kontakt med VRI-programmene i fylkene, og deltar i møter for å informere om fondets aktivitet, og stimulere til videreføring av VRI-prosjekter til å søke forskningsmidler.

Styrerepresentanter, fylkespolitikere, sekretariatet og de regionale representanter for Forskningsrådet har formidlet fondets aktiviteter og presentert fondet i ulike fora bl.a. på kongresser, konferanser, seminarer og møter, i media: NRK lokal radio og TV, lokal og nasjonal presse og som nyheter på de fire fylkeskommunenes nettsider, fondets nettside www.oslofjordfondet.no og i sosiale media via www.facebook.com/oslofjordfondet og www.facebook.com/InnovativeOstfold, Twitter og LinkedIn.

Kunngjøring av utlysningen og informasjonsmøter er offentliggjort på fondets og fylkeskommunenes nettsider, via sosiale media og e-post til bla: NHO, LO, KS, IN, kommuner og fylkeskommuner, sentrale politikere, lokale bedrifter, nærings- og kompetanseklyster, NCE-miljøer, Høgskoler og forskningsinstitutter, NFRs regionale representanter, som sprer dette videre i sitt nettverk, samt til fondets søkere til utlysningene i 2010-12, og deltagere på fondets informasjonsmøter.

Regionale forskningsfond er fra september 2012 medlem av forskning.no, som er Nordens største nettbaserte kanal for formidling fra norsk og internasjonal forskning. Prosjekter finansiert av Oslofjordfondet har bidratt til tre artikler i november og desember. Fondet har etablert et samarbeid med en journalist for å sikre god kvalitet på artiklene, og lette arbeidet med forskningsformidling for prosjektlederne.

1. Oppfølging av innvilgede prosjekter

Alle prosjekter som har fått innvilget støtte, blir invitert til oppfølgingsmøter med sekretariatet ca. halvveis i prosjektperioden for kvalifiseringsprosjekter og en gang per år for hovedprosjekter. Det har vært gjennomført møter med prosjektene innvilget i 2011. Det er gode tilbakemeldinger fra prosjektledere at dette er nyttig, og viktig at fondet viser interesse for fremdrift og resultater av prosjektet. Alle prosjekter skal rapportere til fondet hvert år mht. fremdrift, resultater og formidlingsaktivitet.

Noen prosjekter blir presentert i fondsstyremøter. Prosjektleder blir invitert til kort å presentere resultatene av prosjektet for styret. Det er satt av tid til spørsmål og diskusjon. Fondsstyret har dermed anledning til å følge prosjektene tett.

d) Tiltak for å nå spesielle målgrupper

FoU-institusjonene og bedrifter i regionen utgjør hovedvekten av søkere til utlysningene av midler fra Oslofjordfondet, mens offentlig sektor er underrepresentert.

Utløsningene av kvalifiseringsstøtte 19.4.2012 ble utlyst innenfor samtlige satsingsområder og åpen for samtlige av fondets målgrupper. Hensikten med vid utlysning av kvalifiseringsstøtte er å stimulere nye søkere til å søke forskningsmidler, og stimulere flere miljøer fra fondsregionen til å konkurrere om forskningsmidler nasjonalt og internasjonalt. Utløsningene av kvalifiseringsstøtte og hovedprosjekter 17.10.2012 var primært rettet mot små og mellomstore bedrifter og kommuner. Hensikten var å stimulere flere bedrifter og kommuner til å søke kvalifiseringsstøtte, samt å utlyse hovedprosjekter rettet mot bedrifter og offentlig sektor innenfor tema fondet har mottatt gode kvalifiseringsprosjekter, og innenfor tema fondet har mottatt regionalt interessante hovedprosjekter, som ikke nådde opp i tildelingen for 2011.

1. Offentlig sektor

Fondet har øket sin informasjonsaktivitet rettet mot offentlig sektor. Formålet er å få flere kommuner og fylkeskommuner til å samarbeide på tvers av fylker om felles utfordringer med tanke på felles forskningsprosjekter.

2. Særskilte målgrupper

Særskilte målgrupper i 2012 var NCE-klyngene i regionen: Smart Energy Markets, NCE Micro- and Nanotechnology og NCE Systems Engineering mht. fellesutlysning innen teknologisamarbeid med RFF Innlandet og NCE Raufoss.

e) Samarbeid med andre fond i henhold til 15 % potten

Det er ikke tildelt midler fra 15 % potten i 2012. Midlene er overført til 2013.

Fordeling av 15 % potten ble i 2011 gjennomført som en konkurransebasert utlysning av midlene. Oslofjordfondet valgte å videreføre samarbeidet med RFF Hovedstaden fra 2010 og inngå samarbeid med RFF Innlandet, for å løse sentrale utfordringer med midler fra 15 % potten. Arbeidet er videreført i 2012.

Erfaring fra samarbeidet med andre fondsregioner om felles utlysning av midler har vært udelt positive. Samarbeidet på tvers av styrene og sekretariatene har fungert godt. For å sikre felles forståelse av vurderingskriterier og vektning av disse, har styrene vært samordnet i forkant av felles utlysninger for å sikre forutsigbar og konsistent behandling av søknadene. Oslofjordfondet har i 2012 innledet en diskusjon med de andre seks fondene mht aktuelle tema for fellesutlysninger av midler fra 15 % potten i 2013. Fondene har samlet seg om fire aktuelle tema: a) Helse, omsorg og velferdsteknologi, b) bioteknologi, c) reiseliv og opplevelsesnæring og d) vann og avløp. Fondsstyret ønsker deltagelse på innsatsområder hvor regionen har kompetente miljøer og mulighet for øket næringsutvikling i regionen. Av de foreslåtte tema, er det to områder peker seg ut som aktuelle for samarbeid om fellesutlysninger, og det er innenfor a) helse, omsorg og velferdsteknologi og b) vann og avløp. Bedrifter og fou-institusjoner knyttet til arena prosjektene Arena Helse i Drammen (avsluttet 2012) og Arena: Clean Water Norway - Vannklyngen, Vestfold og Grenland er aktuelle både som søkere og som samarbeidspartnere i prosjekter på tvers av fondsregioner.

1. Samarbeid med RFF Hovedstaden

Begge fond har helse og omsorg og offentlig sektors behov for helse- og omsorgstjenester og teknologi som sentrale satsingsområder. De to regionene ønsket å utfordre offentlig sektor, frivillig sektor, næringsliv og fou-miljøene i fondsregionene til å etablere prosjekter med et tydelig fokus på offentlig sektors behov, gjerne med mer utradisjonelle samarbeidspartnere.

Det ble utlyst 30 millioner kroner med søknadsfrist 12.10.2011. Det kom inn 16 søknader innen fristen, 10 til Oslofjordfondet og 6 til Hovedstaden. Alle søknadene ble underlagt en kvalitativ vurdering av relevans i forhold til utlysningen, regional relevans og grad av samarbeid mellom fondsregionene. Søknader med lav score på disse kriteriene ble ikke sendt videre til ekspertvurderinger, og ble avslått på et tidlig tidspunkt. De øvrige prosjektene ble vurdert etter ekspertkriterier og andre regionale seleksjonskriterier av de to styrene i fellesskap. Det er i 2012 tildelt 30 243 000 kr til fem hovedprosjekter: to regionale forskerprosjekter, to offentlige prosjekter og ett bedriftsprosjekt.

2. Samarbeid med RFF Innlandet

Begge regioner har sterke kompetansemiljøer innen ulike teknologiområder. Oslofjordfondet har tre NCE-klynger: Smart Energy i Halden, Micro-nanoteknologi i Horten og Systems Engineering i Kongsberg. RFF Innlandet har en NCE klynge basert på industrimiljøet på Raufoss. De fire NCE klyngene representerer ulike fagfelt, og har spisskompetanse på ulike områder. Samtidig er det tydelig at det er fellesnevnerne mellom klyngene, og det vil kunne være interessant å utnytte klyngenes spisskompetanse i samarbeidsprosjekter. De to regionene ønsket å utfordre miljøene til å etablere prosjekter med en tydelig grad av næringsutvikling på tvers av klyngene. Det ble utlyst 10 millioner kroner i 2011. Søknadene ble behandlet av styrene i fellesskap i januar 2012.

Ingen prosjekter fikk tildelt midler. Styrene valgte å utlyse midlene på nytt med søknadsfrist 19.4.2012. Det kom inn 2 søknader innen fristen, begge fra Innlandet. Begge søknadene ble underlagt en kvalitativ vurdering av relevans i forhold til utlysningen, regional relevans og potensial for næringsutvikling. Søknadene ble vurdert etter ekspertkriterier og andre regionale seleksjonskriterier av de to styrene i fellesskap. Ingen prosjekter fikk tildelt midler. Sekretariatene har vært i dialog med søkere og prosjektlederne for NCE-klyngene. En av tilbakemeldingene er at de trenger mer tid til å finne de rette prosjektene og de rette samarbeidspartnerne. Styrene valgte å utlyse midlene for tredje og siste gang 13.2.2013. Det åpnes for kvalifiseringsstøtte i tillegg til bedriftsprosjekter og forskerprosjekter, for å gi potensielle søkerne en mulighet til å bruke mer tid, for å få opp gode samarbeidsprosjekter. Samtidig reduseres kravet om samarbeid mellom partnere fra 3 NCE-miljøer til samarbeidspartnerne knyttet til minst 2 NCE-klynger, ett fra hver region.

3. Samarbeid med Forskningsrådet

Oslofjordfondet har deltatt på alle læringsarenaer arrangert av Forskningsrådet. Fondet har også deltatt med representant i arbeidsgruppa for utvikling av eRapportering, utvikling av søknadsmaler og egne søknadstyper for RFF, samt utvikling av felles grafisk profil for RFF og i referansegruppa for ekstern evaluering av RFF. Forskningsrådets regionale representant for Buskerud og Vestfold har deltatt som observatør i styremøter. De tre regionale representantene for Telemark, Buskerud og Vestfold og Oslo, Akershus og Østfold har også deltatt med innlegg på informasjonsmøter og skrivekurs, og enkeltvise dialogmøter med potensielle søkere.

f) Utlysninger i 2012 og respons på dem

Oslofjordfondet har hatt to utlysninger i 2012. Utlysningstekstene er tilgjengelig på fondets nettside: www.oslofjordfondet.no

Oslofjordfondet utlyste totalt 46 millioner i 2012. Tilgjengelige ordinære midler for 2012 var 31,5 millioner kr. I tillegg kom ubrukke administrasjonskostnader og renter beregnet for perioden.

Oslofjordfondet utlyste 36 millioner til fondets egne utlysninger hhv 19.4. og 17.10.2012

Oslofjordfondet har i tillegg 6 millioner kroner fra 15 % potten sammen m RFF Innlandet. Disse ble lyst ut med søknadsfrist 19.4.2012. De totale rammene for fellesutlysningen var 10 millioner kroner til teknologi-satsning sammen med RFF Innlandet.

Oslofjordfondet har i samarbeid med Forskningsrådets regionale representanter avholdt prosjektutviklingskurs for å forbedre kvaliteten på søknadene som sendes inn. Dette har vært et vellykket arbeid, og kvaliteten på søknadene er nå betraktelig forbedret, men fremdeles er kvaliteten på de offentlige prosjektene lavere enn for bedriftsprosjekter.

1. Søknadsfrist 19.4.2012

Regional kvalifiseringsstøtte

Det var lyst ut inntil 6 mill. kr til kvalifiseringsstøtte innenfor tema a) teknologi, b) energi og miljø, c) velferd, helse og omsorg, d) reiseliv, opplevelsesnæring og attraksjonskraft og e) utdanning og opplæring. Utlysningen var åpen for alle fondets målgrupper. 33 søknader ble mottatt innen fristen. De ble søkt om totalt 6,6 mill. kr. Det ble innvilget 3,4 mill. kr til 17 prosjekter.

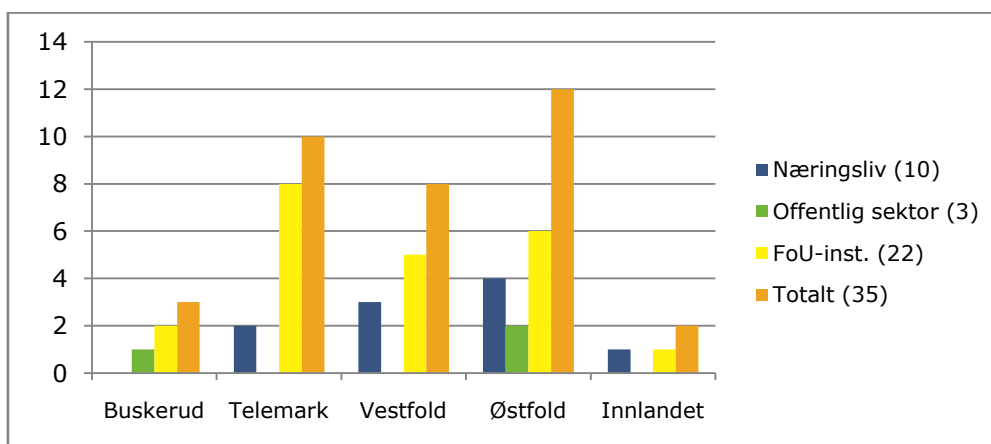
Fellesutlysning med RFF Innlandet

Det var lyst ut inntil 10 mill. kr i samarbeid med RFF Innlandet til regionale bedriftsprosjekter og regionale forskerprosjekter innenfor teknologisamarbeid for fremtidens produkter.

2 søknader ble mottatt innen fristen til RFF Innlandet. Det ble søkt om totalt 15 mill.kr. Det ble stilt krav til at begge fondsregioner var representert i prosjektet. Samtlige søknader vurderes av begge fond og tildeling av midler gjøres etter enighet i begge fondsstyrene. Endelig vedtak om avslag ble gjennomført i fondsstyremøte for RFF Innlandet og Oslofjordfondet hhv 15.6.12 og 27.6.12.

Fordeling av søknader med søknadsfrist 19.4 er oppsummert i figur 1 og tabell 4.

Figur 1 Søknader fra utlysningen 19.4.2012 fordelt etter fylker og målgrupper. Alle søknader til fellesutlysningen er inkludert



Tabell 4: Søknader mottatt 19.4.2012 fordelt etter fylker og satsingsområder:

Fylke	Teknologi	Energi og miljø	Velferd, helse og omsorg	Reiseliv, opplevelsesnæring og attraksjonskraft	Utdanning og opplæring	Totalt antall søknader
Buskerud	0	0	3	0	0	3
Telemark	2	3	2	3	0	10
Vestfold	5	2	0	1	0	8
Østfold	2	2	3	3	2	12
Innlandet	2	-	-	-	-	2
Totalt	11	7	8	7	2	35

2. Søknadsfrist 17.10.2012

Regional kvalifiseringsstøtte:

Det var lyst ut inntil 3 mill. kr til kvalifiseringsstøtte innenfor tema a) teknologi, b) energi og miljø, c) velferd, helse og omsorg, d) reiseliv, opplevelsesnæring og attraksjonskraft og e) utdanning og opplæring. Utlysningen var åpen for små og mellomstore bedrifter og kommuner. 21 søknader ble mottatt innen fristen. De ble søkt om totalt 4,03 mill. kr. Det ble innvilget 1,895 mill. kr til 10 prosjekter.

Regionale bedriftsprosjekter og regionale offentlige prosjekter:

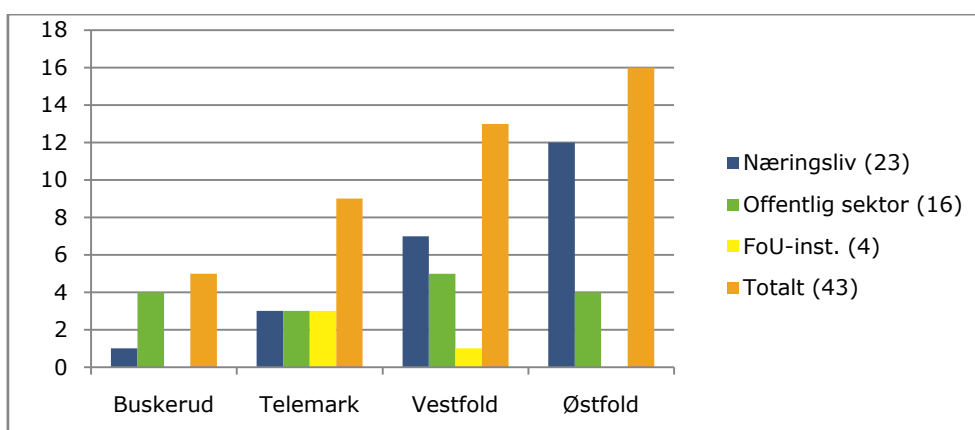
Oslofjordfondet lyste ut 27 mill. kr til regionale bedriftsprosjekter innenfor a) energi og miljø og b) teknologi og regionale offentlige prosjekter innenfor a) energi og miljø, b)attraksjonskraft opplevelsesnæring og reiseliv og c)helse, velferd og omsorg.

Det ble mottatt 22 søknader innen fristen. 11 søknader til bedriftsprosjekter og 11 til offentlige prosjekter (se tabell 5) Det ble søkt om totalt 78 millioner kr. Ett prosjekt ble avvist pga formelle feil og mangler. 21 prosjekter ble sendt videre til forskningsrådet for ekspertpanelvurdering.

Ekspertpanelbedømmingen ble gjennomført i uke 47-50. Endelig vedtak i tildeling av midler var ikke ferdigstilt per 31.12.11. Vedtak om tildeling ble gjennomført i fondsstyremøte 30.1.13. Det ble innvilget 34,627 mill. kr til 6 bedriftsprosjekter og 4 offentlige prosjekter. Det ble åpnet for at høgskolene i regionen kunne søke regionale offentlige prosjekter under forutsetning av at kommuner og eller fylkeskommuner deltar, som en aktiv samarbeidspartner i prosjektet.

Fordeling av søknader med søknadsfrist 17.10 er oppsummert i figur 2 og tabell 5.

Figur 2 Søknader fra utlysning 17.10.2012 fordelt etter fylker og målgrupper.



Tabell 5 Søknader mottatt 17.10.2012 fordelt etter fylke, satsingsområde og søknadstype.

Fylke	Teknologi		Energi og miljø			Reiseliv opplevelsesnæring attraksjonskraft		Helse og omsorg		Utdanning opplæring	Totalt antall søknader
	K	RBP	K	RBP	ROP	K	ROP	K	ROP	K	
Buskerud	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	5
Telemark	0	1	1	0	1	3	1	0	2	0	9
Vestfold	0	2	0	4	1	1	0	3	2	0	13
Østfold	3	3	5	1	1	1	0	2	0	0	16
Totalt	4	6	6	5	3	5	2	5	6	1	43

K: Kvalifiseringsprosjekt, RBP: Regionalt bedriftsprosjekt, ROP: Regionalt offentlig prosjekt

g) Oppsummering av utlysningene 2012

Fondet har i 2012 mottatt 78 søknader hvorav 76 søknader fra virksomheter lokalisert i Oslofjordfondets region. Flest søknader er fra næringslivet med 32 søknader, fou-institusjonene med 25 og 19 søknader er fra offentlig sektor. Fondet har i tillegg behandlet 2 søknader til fellesutlysningen med RFF Innlandet.

Tabell 6 Oppsummering av antall søknader med tilhørighet i Oslofjordfondet i 2012 inkl søknader til fellesutlysningen med RFF Innlandet. Antall innvilgede prosjekter er satt i parentes.

Fylke/Fond	19.4.12		17.10.12		Totalt
	Kvalifiseringsstøtte	Hovedprosjekter Fellesutlysning	Kvalifiseringsstøtte	Hovedprosjekter	
Buskerud	3 (2)	0	2 (1)	3 (1)	8 (4)
Telemark	10 (4)	0	4 (1)	4 (2)	18 (7)
Vestfold	8 (8)	0	4 (3)	9 (4)	21 (15)
Østfold	12 (3)	0	11 (5)	5 (3)	28 (16)
Oslofjordfondet	33(17)	0 (0)	21 (10)	22 (10)	76 (42)
RFF Innlandet	-	2 (0)	-	-	2 (0)
Total	33 (17)	2 (0)	21 (10)	22 (10)	78(42)

1. Sammenheng mellom kvalifiseringsstøtte og tildeling av hovedprosjekter

Samtlige tildelte regionale offentlige prosjekter tildelt i 2012 og januar 2013 (7 stk) har først vært igjennom et regionalt kvalifiseringsprosjekt. Kun 2 av 16 innvilgede bedriftsprosjekter og 1 av 2 innvilgede forskerprosjekter er vært igjennom et regionalt kvalifiseringsprosjekt. To av bedriftsprosjektene er initiert ut fra resultater fra hhv et regionalt institusjonsprosjekt ved HiØ og et regionalt bedriftsprosjekt fra RotoBoost as.

2. Rekruttering til hovedprosjekter fra kompetansemegling i regi av VRI

Fire av de innvilgede regionale bedriftsprosjekter tildelt i 2012 (Kebony og Oldroyd) og januar 2013 (InflowControl og Lågen gulrot) er et resultat av kompetansemegling i regi av VRI-Telemark.

3. Rekruttering til kvalifiseringsprosjekter og hovedprosjekter i regi av Fylkeskommunen

Fylkeskommunens ekstra innsats i Østfold har resultert i mange nye førstegangssøkere av forskningsmidler, og flere søknader med søkere knyttet til VRI-Østfold.

3 Resultatrapportering

a) Tildelinger i 2012

Oslofjordfondet har i 2012 behandlet:

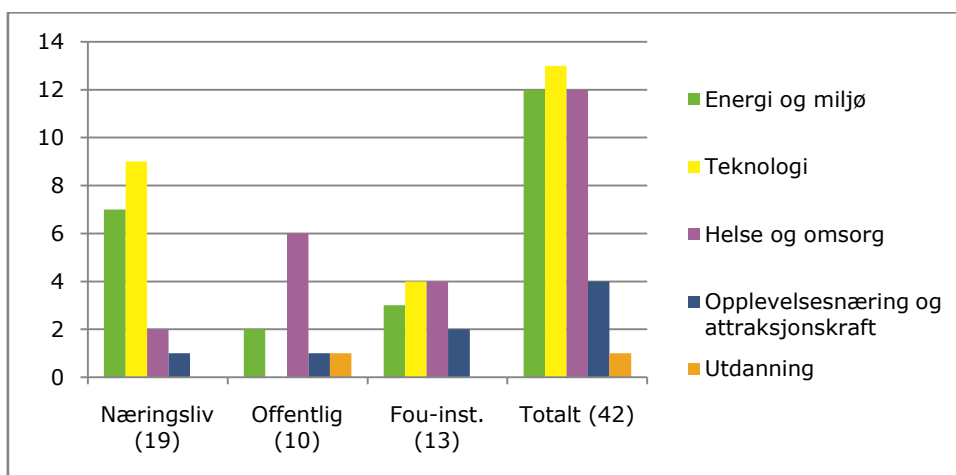
- 27 søknader til hovedprosjekter med søknadsfrist 12.10.11
- 16 hovedprosjekter til fellesutlysningen m RFF Hovedstaden med søknadsfrist 12.10.11
- 4 hovedprosjekter til fellesutlysningen m RFF Innlandet med søknadsfrist 12.10.11 og 19.4.12
- 33 kvalifiseringsstøtte prosjekter med søknadsfrist 19.4.12 og
- 21 kvalifiseringsstøtte prosjekter med søknadsfrist 17.10.12.

Fondsstyret bevilget midler til 42 prosjekter. Det er gitt støtte til 27 kvalifiseringsstøtteprosjekter, 10 bedriftsprosjekter, 3 offentlig prosjekt og 2 forskerprosjekter. Vedlegg 1 viser liste over prosjekttildelinger i 2012. Vedtak om bevilgning til hovedprosjekter fra utlysningene 17.10.12 ble ikke fattet i 2012, og omfattes ikke av resultatrapporteringen under. Resultatene fra 17.10 utlysningen er vist i tabell 6 og i vedlegg 1.

b) Tildeling i 2012 i forhold til målgruppe

Oslofjordfondet har tildelt midler til 19 prosjekter fra næringslivet, 10 fra offentlig sektor og 13 prosjekter fra fou-institusjoner. Fordelingen av prosjekter per satsingsområde og søknadstype er vist i figur 3 og tabell 7.

Figur 3 Prosjekttildeling fordelt etter målgruppe og satsingsområde



Tabell 7 Prosjekttildeling fordelt etter målgruppe, søknadstype og satsingsområde.

Satsingsområde	Energi og miljø		Teknologi		Helse og omsorg				Reiseliv attraksjonskraft		Utdanning opplæring	Sum antall prosjekter
	K	RBP	K	RBP	K	RBP	ROP	RF	K	ROP		
Søknadstype/ Målgruppe	K	RBP	K	RBP	K	RBP	ROP	RF	K	ROP	K	
Næringsliv	4	3	3	6	1	1	-	-	1	-	0	19
Offentlig sektor	2	-	0	-	4	-	2	-	0	1	1	10
Fou-inst.	3	-	4	-	2	-	-	2	2	-	0	13
Prosjekter pr søknadstype	9	3	7	6	7	1	2	2	3	1	1	
Totalt pr. omr.	12		13		12				4		1	42

K: Kvalifiseringsprosjekt, RBP: Regionalt bedriftsprosjekt, ROP: Regionalt offentlig prosjekt, RF: Regionalt forskerprosjekt

c) Likestilling – andel kvinnelige prosjektledere

Kvinner er prosjektleder for 1/3 av prosjektporteføljen i Oslofjordfondet. Innenfor satsingsområdet teknologi ledes 5 hovedprosjekt og 6 kvalifiseringsstøtteprosjekter av en kvinne: hhv 1 a 10 innvilgede teknologiprosjekter i 2010, 4 a 13 i 2011 og 6 a 13 i 2012. Av 6 regionale bedriftsprosjekter innenfor teknologi innvilget i 2012, er 4 ledet av en kvinne. Menn dominerer mht ansvar for kvalifiseringsprosjekter. Fordeling av prosjektledere etter kjønn er vist i tabell 8.

Tabell 8 Fordeling av prosjektledere fordelt etter kjønn og bevilgnings år. Andelen av prosjektledere med ansvar for et hovedprosjekt er angitt i parentes.

Bevilgnings år	Kvinner	Menn	Totalt
2010	8 (0)	20 (0)	28 (0)
2011	13 (2)	20 (6)	33 (8)
2012	14 (7)	28 (8)	42 (15)
Sum	35 (9)	68 (14)	103 (23)

d) Formidling av resultater

Flere av prosjektene som fikk prosjektstøtte i 2010 -12 har vært i media og/eller publisert resultater i 2012 (se tabell 9). Generelt er det en underrapportering på formidling av prosjekter mot relevante målgrupper. Formidlingsaktiviteten er høyere enn forventet for kvalifiseringsstøtteprosjekter, og enkelte av prosjektene skaper debatt og har svært høy formidlingsaktivitet for eksempel: Regionalt offentlig prosjekt fra Drammen kommune "Trygge spor- bruk av GPS til demente" og kvalifiseringsprosjektet " Thorium en ressurs i Oslofjordregionen". Bedrifter har generelt lav formidlingsaktivitet pga behov for konfidensiell behandling av prosjektene.

Flere av hovedprosjektene rekrutterer studenter og stipendiater til sine prosjekter.

Tabell 9 Formidlingsaktivitet rapportert inn til fondet for 2012:

Hovedprosjekter (n=20)		Kvalifiseringsstøtte prosjekter (n=19)	
Resultatformidling	160	Resultatformidling	85
Formidlingstiltak mot relevante målgr.	110	Formidlingstiltak mot relevante målgr.	67
Populærvitenskapelig formidling	14	Populærvitenskapelig formidling	5
Publikasjoner i massemedia: presse, tv, radio	32	Publikasjoner i massemedia tv, radio	13
Egen hjemmeside for prosjektet	4		0
Publikasjoner	44	Publikasjoner	22
Artikler i vitenskapelige tidsskrift	4	Artikler i vitenskapelige tidsskrift	8
Artikler i fagtidsskrift	10	Artikler i fagtidsskrift	0
Publiserte foredrag fra internasjonale konferanser	20	Publiserte foredrag fra internasjonale konferanser	10
Publiserte foredrag fra nasjonale konferanser	4	Publiserte foredrag fra nasjonale konferanser	0
Rapporter	6	Rapporter	4
Kompetanseheving/rekruttering	13	Kompetanseheving/rekruttering	0
Bacheloroppg.	3	<i>Ikke rapportert</i>	-
Masteroppg.	4	<i>Ikke rapportert</i>	-
PhD. Stud.	5	<i>Ikke rapportert</i>	-
Post doc	1	<i>Ikke rapportert</i>	-

Tabellen over viser Rapportering for kvalifiseringsprosjekter tildelt i 2011 og ett prosjekt fra 2010. Formidlingsaktiviteten i mht kvalifiseringsprosjekter i 2012 er ikke inkludert da tildelte prosjekter i 2012 ikke er rapportert inn før prosjektene avsluttes.

Hovedprosjektene inkluderer aktiviteten til prosjekter tildelt i 2011 og januar 2012. Ett prosjekt har forsinket oppstart i påvente av EU-midler og er ikke inkludert. RFF Hovedstaden rapporterer på aktiviteter knyttet til de 2 offentlige prosjektene fra fellesutlysningen.

e) Rekruttering til andre virkemidler

Oslofjordfondet ønsker å bruke kvalifiseringsstøtten til å stimulere nye søkere til å søke forskningsmidler og stimulere flere miljøer fra fondsregionen til å konkurrere om forskningsmidler nasjonalt og internasjonalt. Av de 18 innvilgede kvalifiseringsprosjekter fra søknadsfrist 13.4.11 har 14 prosjekter rapportert om søkt/forberedt søknad om videre finansiering av et hovedprosjekt.

Det er sendt søknader til Oslofjordfondet (5 søknader, 3 innvilget), Forskingsinstitusjonene søker primært midler fra Forskningsrådets nasjonale programmer hhv Nano 2020, RenergiX, Fri prosjektstøtte, Enova og Innovasjon Norge. Resultatet av alle innsendte søknader er ikke kjent per 31.12.12. To hovedprosjekter hhv Trygge Spor fra Drammen kommune, som avsluttes i 2012, videreføres med midler fra NFRs via Helse og omsorgsprogrammet i NFR og HiVes institusjonsprosjekt New Packaging Methods for Smart Implanntable Microsensors har mottatt støtte fra Forny 2020 i NFR.

Bedrifter og kommuner, som har mottatt støtte til hovedprosjekter fra Oslofjordfondet (for eksempel, Hydrolift as og Drammen kommune), har øket sin kompetanse og forskningsaktivitet, og har søkt midler til nye prosjekter og deltar i flere samarbeidsprosjekter finansiert både fra RFF, NFR og/eller EU-midler.

f) Samarbeid

Samarbeid er et viktig kriterium for å få innvilget støtte fra Oslofjordfondet.

1. Interregionalt og internasjonalt samarbeid

Dokumentert samarbeid er et viktig kriterium for å få innvilget støtte fra fondet. Samtlige innvilgete prosjekter samarbeider derfor med andre aktør i eller utenfor egen region. Flere av prosjektene har samarbeidspartnere i andre regioner, og da i hovedsak RFF Hovedstaden (UMB, UiO, OUS og Sintef) og Region Midt-Norge (Sintef og NTNU). Innad i regionen er det Høgskolen i Vestfold og Telemarksforskning Bø av de regionale forskningsinstitusjonene, som er involvert i flest prosjekter finansiert av Oslofjordfondet.

Av 33 hovedprosjekter inkludert prosjekter fra fellesutlysningen, har 12 av hovedprosjektene en internasjonal samarbeidspartner: 50 % av de offentlige prosjektene, 26 % av bedriftsprosjektene, 75 % av institusjonsprosjektene og 0 % av forskerprosjektene.

2. Samarbeid 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 innenfor egen region er i hovedsak høgskoler, forskningsinstitutter, fylkeskommuner eller et av NCE-klyngene i regionen. I to av de regionale institusjonsprosjekter fra hhv Tel-Tek og HiØ, har fou-institusjonene ett bredt og tett samarbeid med flere bedrifter i regionen. Det resulterer i søknader til fondet fra de samarbeidende bedrifter bla Kebony asa og FiReCo as.

g) Ny virksomhet/innovasjon

Fondet har finansiert prosjekter med høy grad av verdiskapings potensial både for bedrifter og offentlig sektor. Det er etablert 3 nye foretak (RotoBoost HeatPump as, Trilobite microsystem as og RollerSafe as), som følge av resultater fra forskningsprosjekter støttet av Oslofjordfondet. Både offentlige- og bedriftsprosjekter rapporterer at prosjektresultater har gitt nye eller forbedrete produkter, prosesser eller tjenester, og at de har øket sin verdiskapingpoensiale og eller effektivitet. Tabell 10 viser antall etablering av nye virksomheter og antall kommersielle resultater innrapportert til Oslofjordfondet i 2012.

Tabell 10 Etablering av ny virksomhet, kommersielle resultater i 2012

Realisering av verdiskapingspotensialet -innrapportert for 2012	
Kommersielle resultater med bidrag fra prosjekter	26
Ferdigstilte nye/forbedrete produkter	5
Ferdigstilte nye/forbedrete prosesser	12
Ferdigstilte nye/forbedrede tjenester	7
Registrerte patenter	1
Inngåtte lisensieringskontrakter	1
Ny virksomhet	5
Nye foretak som følge av prosjektet	3
Nye forretningsområder i eksisterende bedrift	2
Innføring av nye/forbedrete metoder/modeller/teknologier for økt verdiskaping	13
Innført ny teknologi/prosess/tjeneste i eget foretak	1
Samarbeidende bedrifter/offentlig sektor som har innført ny teknologi/prosess/tjeneste	11
Bedrifter/offentlig sektor utenfor prosjekter som har innført nye/forbedrete teknologi/prosess/tjeneste	1

4. Oppsummering i forhold til hovedmål

Oslofjordfondet har i 2010-12 bidratt til å styrke forskning for regional innovasjon og regional utvikling ved å finansiere regionale forskningsprosjekter av god kvalitet innenfor regionens prioriterte satsingsområder.

Fondet bidrar til at bedrifter og offentlig sektor øker sin innovasjonsevne, verdiskaping og kompetanse ved å finansiere prosjekter fra søkere, som ikke tidligere, eller i liten grad har søkt om forskningsmidler via NFR eller andre kilder. Oslofjordfondet har stor kontaktflate ut mot regionale aktører, og bidrar til å mobilisere nye aktører til å organisere forskning eller være en aktiv deltager i forskningsprosjekter.

Det er kun innvilget forskningsmidler til institusjoner med prosjekter som samarbeider med minst en annen aktør i eller utenfor egen region. Krav til samarbeid stimulerer til tettere samarbeid mellom fou-institusjoner, offentlig sektor og næringsliv i regionen, og bidrar til at flere aktører fra næringsliv og offentlig sektor får økt sin fou-kompetanse. Krav til samarbeid kan være krevende, og tar tid å få på plass spesielt i de utlysninger det er stilt krav til at alle tre aktører skal delta.

Resultatene for Oslofjordfondet er i samsvar med funnene i "Følgeevaluering av regionale forskningsfond 2. underveisrapport" NIFU Rapport 1/2013.

a) Oppfølging av søkere og prosjekter

Det er arrangert utviklings- og læringsarenaer/prosjektutviklingskurs for søkere til fondet.

Det er en aktivitet fondet ønsker å videreføre, og utvikle videre.

Det er gjennomført oppfølgingsmøter for prosjekter, som fikk tildeling av midler i 2010 og 2011. Hensikten er både å få presentert resultater og fremdrift i prosjektet, samt å lære mer om hvordan søkerinstitusjonene har opplevd Oslofjordfondet. Disse møtene har gitt viktig læring for videre arbeid med utlysninger, tildelinger og oppfølging av prosjekter.

Tilbakemeldingene fra disse møtene er svært positive.

Fondet oppfordrer prosjektledere til aktiv formidling av resultater til aktuelle målgrupper. Det er formidlet resultater fra prosjekter både for allmennheten via media og i fagtidsskrifter.

5 Økonomi

a) Bevilgning fra Kunnskapsdepartementet

Oslofjordfondets ordinære tildeling utgjorde 33 833 000kr for 2012.

b) Administrasjonskostnader

Det er avsatt 7 % av ordinær tildeling til administrasjon, og dette utgjør 2 368 310 mill. kr for 2012. Administrasjonskostnader for 2012 er 1 423 553kr og representerer et underforbruk.

c) Resultatregnskap

Resultat og balanse for Oslofjordfondet vises i tabell 11.

d) Sum tildelinger i 2012

Oslofjordfondet tildelte i 2012 53 148 000 kr til forskningsprosjekter inkludert fellesprosjekter med RFF Hovedstaden se vedlegg 1 og tabell 12.

e) Frie midler/udisponerte midler

Fondet har 34 143 450 kr i udisponerte midler pr 31.12.2012. Beslutninger om tildeling av støtte til prosjekter med søknadsfrist 17.10 er ikke ferdigstilt pr 31.12.2012.

f) Bundne midler/tildelte midler

Fondet har 47 828 500 kr bundet til tildelinger vedtatt i 2010-12.

g) Bundne midler i 15 % potten

Fondet har 22 000 000 kr avsatt til samarbeidsprosjekter med andre fond. Beslutning om tildeling av 20 000 000 kr til samarbeidsprosjekter med RFF Hovedstaden er vedtatt 17.1 og 27.1.13. Fondet har avsatt 2 millioner til samarbeidsprosjekter med RFF Innlandet med søknadsfrist 13.2.13.

h) Overføringer

Følgende midler overføres til 2012:

Ubrukte administrasjonsmidler:	944 757 kr
Renteinntekter 2012	2 463 389 kr
Bundne midler/tildelt, ikke utbetalt pr.31.12.12	47 828 500 kr
Bundne midler/ikke tildelt:	30 735 304 kr
Totalt:	81 971 950 kr

i) Årsregnskap 2012

Årsregnskap for Oslofjordfondet er sendt til revisjon. Se tabell 13

Tabell 11: Resultatregnskap for Oslofjordfondet 2012

Inntekter og bundne fond	
Tilskudd fra Kunnskapsdepartementet i 2012	33 833 000
15 % potten fra Norges forskningsråd	0
Overførte midler fra 2011 og bundne fond	66 947 364
Sum inntekter i 2012 og bundne fond	100 780 364
Kostnader	
AV og IT-utstyr, mobil telefon	14 788
Andre tjenester, Forbruksmateriell mm	21 262
Annonser; markedsføring, informasjonsmateriell	30 302
Konferanser; informasjonsmøter	115 332
Møteutgifter	18 291
Tjenestereiser; sekretariat og fondsstyre	51 153
Fastlønn	708 615
KLP 10	65 792
Lønn; styrehonorar	295 087
Arbeidsgiveravgift	137 399
Total sum administrative kostnader	1 458 021
Refusjon administrative kostnader	34 468
Netto driftsresultat	1 423 553
Utbetalte prosjektmidler	19 848 250
Sum kostnader	21 306 271
Renteinntekter	2 463 389
Resultat pr 31.12.12	81 971 950

Tabell 12 Fordeling av fondsmidler (mill kr) på satsingsområde og søknadstype i hht. tildelinger i 2012.

Satsingsområde	Søknadstype	2012
Teknologi		13,18
	Kvalifiseringsstøtte	1,37
	Bedriftsprosjekt	11,81
Energi og Miljø		7,6
	Kvalifiseringsstøtte	1,8
	Bedriftsprosjekt	5,8
Helse, omsorg, velferd		31,568
	Kvalifiseringsstøtte	1,325
	Offentlig prosjekt*	12,3
	Bedriftsprosjekt	7,322
	Forskerprosjekt	10,621
Reiseliv, opplevelsesnæring og attraksjonskraft		3,6
	Kvalifiseringsstøtte	0,6
	Offentlig prosjekt	3,0
Utdanning og opplæring		0,2
	Kvalifiseringsstøtte	0,2
Sum bevilgninger 2012		53,148

* RFF Hovedstaden har ansvar for utbetaling av midler til de offentlige prosjektene mht fellesprosjekter

Tabell 13 Årsregnskap Oslofjordfondet 2012

OSLOFJORDFONDET

REGNSKAP DRIFT	Regnskap2012	Regnskap2011
Driftsinntekter		
Refusjoner (vedr adm.utgifter)	34 468	21 936
Overføringer fra Kunnskapsdepartementet	33 833 000	33 833 000
Overføring fra Norges forskningsråd	0	10 000 000
Sum driftsinntekter	33 867 468	43 854 936
Driftsutgifter		
Administrasjonsutgifter	1 458 021	1 588 907
Overføringer eks mva	19 848 250	11 818 250
Sum driftsutgifter	21 306 271	13 407 157
Brutto driftsresultat	12 561 197	30 447 779
Finansposter		
Renteinntekter	2 463 389	1 708 439
Netto driftsresultat	15 024 586	32 156 218
Interne finansieringstransaksjoner		
Avsetning til fond	-36 296 389	-45 541 439
Bruk av fond	21 271 803	13 385 221
Regnskapsmessig resultat	0	0
BALANSE	Regnskap	Regnskap
	31.12.2012	31.12.2011
Sum anleggsmidler	0	0
Omløpsmidler	81 971 950	66 947 364
Kortsiktige fordringer		
Kasse, postgiro, bankinnskudd		
Sum omløpsmidler	81 971 950	66 947 364
SUM EIENDELER	81 971 950	66 947 364
EGENKAPITAL OG GJELD		
Egenkapital		
Bundne midler, ikke tildelt	34 143 450	45 618 614
Bundne midler, tildelt	47 828 500	21 328 750
Sum egenkapital	81 971 950	66 947 364
Sum langsiktig gjeld	0	0
Sum kortsiktig gjeld	0	0
SUM EGENKAPITAL OG GJELD	81 971 950	66 947 364

6 Vedlegg

a) Tildelinger i 2012 og utlyste midler i 2012 med tildeling i januar 2013

1. Søknadsfrist 12.10.2011

Tildeling av regionale hovedprosjekter 2011. Vedtatt 16.1.2012

Prosjekt nr	Prosjekttittel	Institusjon	Tildeling (kr)
Regionale bedriftsprosjekter innenfor energi, miljø			
217750	Økt lønnsomhet i norsk veksthusproduksjon? Fokus på redusert energiforbruk og økt produktkvalitet? En studie basert på hortensia som modell.	Skalleberg Gartneri	2 100 000
217723	RotoBooster og RotoHeatPump - ny kompresjons- og varmeoverførings-teknologi	RotoBoost AS	1 000 000
217680	Miljøvennlig bekjempelse av meldugg i veksthuskulturer (MelduggFri)	G3 UNGPLANTER AS	2 700 000
Regionale bedriftsprosjekter innenfor teknologi			
217514	Fundamental understanding and characterization of microfibrillar cellulose: behavior & interaction as hydrocolloid and in food applications	Borregaard Industries Limited	1 710 000
217749	Betaglucanet LentiGuard™ som førtilsetning for bedret immunforsvar og reduksjon av sykdomsproblemer i oppdrettsnæringen	GLYCANOVA NORWAY AS	1 000 000
217689	Electro Acoustic Module (EAM) Technology for Advanced Ultrasound Applications	GE Vingmed Ultrasound	2 000 000
217734	Dreneringssystem for vei	OLDROYD AS	4 900 000
217683	Use of co-monomers for improved properties of wood polymer composites	Kebony ASA	1 200 000
217733	Bioinspirert design av propell og undervannshus for elektrisk manøvrering og fremdrift av fritidsbåter	Engbo Innovation AS	1 000 000
Regionalt offentlig prosjekt innenfor attraksjonskraft, opplevelsesnæring og reiseliv			
217522	Reiselivsmonitor - Et nettbasert styringssystem for reiselivets utvikling	Buskerud Fylkeskommune	3 000 000
Total bevilgning			20 610 000

2. Søknadsfrist 12.10.2011 Fellesutlysning Oslofjordfondet og RFF Hovedstaden.

Tildeling av regionale hovedprosjekter 2011. Vedtatt 17.1.2012 og 27.1.2012

Offentlig sektors behov for helse- og omsorgstjenester og teknologi			
Prosjekt nr	Prosjekttittel	Institusjon	Tildeling (kr)
Regionalt forskerprosjekt			
217516	Animal-assisted and robot-assisted interventions in health promotion for elderly with dementia	UMB	7 851 000
217739	Institutional Innovation Identifying barriers and possibilities in public/private/voluntary cooperation in elderly care	Stiftelsen Telemarksforskning Bø	2 770 000
Regionalt bedriftsprosjekt			
217737	TRIO: Trygghetsradar i hjemmebasert omsorg	Novelda AS	7 322 000
Regionalt offentlig prosjekt			
217579	*Teknologi og tjenester som muliggjør "bo hjemme så lenge som mulig" for å effektivisere og forbedre omsorgssektoren	BÆRUM KOMMUNE	7 000 000
217598	*Ny teknologi for reduksjon av plager som skyldes nedsatt sirkulasjon i bein hos eldre	LØRENSKOG SYKEHJEM	5 300 000
Total bevilgning			30 243 000

RFF Hovedstaden tar ansvar for prosjekter merket med *.

3. Søknadsfrist 19.4.2012

Tildeling av regional kvalifiseringsstøtte 2012. Vedtatt 27.6.12

Prosjekt nr	Prosjekttittel	Institusjon	Tildeling (kr)
Energi og miljø			
220620	Low-cost and high efficiency dye-sensitized solar cells based on 3D TiO2 photonic crystal nanotubes	Høgskolen i Vestfold	200 000
220624	Optimalisering og forbedret styring av Vortair til nye og miljøvennlige bruksområder	Tel-Tek	200 000
220883	Faktisk reduksjon av energibruk gjennom fokus på bruksfase i bygg	Østfoldforskning	200 000
220885	Utnyttelse av proteinrike restråstoffer fra kyllingproduksjon: Kartlegging av kunder, behov og tilgjengelig teknologi	Nortura sa	200 000
220886	Bygninger som energihøstere – basert på dynamisk termisk energilagring (DTES)	Gether as	200 000
Teknologi			
220635	Et cellebasert digitalt mikrofluidisk system: BioMEMS forskning på overvåking av kjemiske karsinogener i akvatisk miljø	Høgskolen i Vestfold	200 000
220891	Et fremtidig møllekonsept for norskprodusert bygg for å oppnå et høyt innhold av løslig fiber (beta-glukan)	Norsk Mat Bygg sa	200 000
220908	Renere Oslofjord med innovative og helhetlig tilnærming for forurensingsreduksjon: ROMIO	Høgskolen i Vestfold	200 000
220894	Low-temperature metallic wafer-level packaging for micro- and nanosystems	Høgskolen i Vestfold	200 000
220612	Water purification using carbon nanotube membranes	Høgskolen i Vestfold	200 000
220902	Måling av immunologisk aktiv beta-glukan i næringsmidler for etterfølgende deteksjon i ulike produktformuleringer	Immitec Norge AS	200 000
Reiseliv, opplevelsesnæring og attraksjonskraft			
220897	Effekten av livsstiltilsinnvandring fra EØS-området	Telemarksforskning	200 000
220610	Transition Town på norsk: En global strategi for bred verdiskaping og bærekraftig stedsutvikling	Telemarksforskning	200 000
220876	Innovasjons og næringsutviklingspotensiale for den regionale filmbransjen i Oslofjordregionen	Vestfold filmforum	200 000
Helse, velferd og omsorg			
220881	“Vold i nære relasjoner” – utvikling av kommunale tiltak for å hjelpe eldre som utsettes for overgrep.	Høgskolen i Telemark	200 000
220579	Matematiske modellering og simulering av tidsserier ved akutte sykdommer: tverrfaglig helseforskning innen komplekse systemer	Vestre Viken HF	200 000
220632	Et Systems Engineering perspektiv til Gamification innen Helsesektoren: Spillteknologi som Læringsarena for nytt Østfoldsykehus	Høgskolen i Buskerud	200 000
Total bevilgning			3 400 000

4. Søknadsfrist 17.10.2012 Kvalifiseringsstøtte

Tildeling av regional kvalifiseringsstøtte 2012. Vedtatt 19.12.12

Prosjekt nr	Prosjekttittel	Institusjon	Tildeling (kr)
Energi og miljø			
225936	Kompetent bestilling av innovasjon ved rehabilitering av offentlige bygg	Østfold Fylkeskommune	200 000
225992	Fremtidens smarte energiprosumenter - rammeverk for utvikling, demonstrasjon og verifikasjon av produkt- og tjenestekonsepser	Smart Energy as	200 000
226006	Membransystemer til våtrom - kartlegging av situasjon i dag og muligheter for forbedring	Norner AS	200 000
226008	Smart energioptimalisering i kommunale yrkesbygg	Halden kommune	200 000
Teknologi			
226157	Brudekke for gang/sykkelvei bruer og kjørebruer i komposittmaterialer som tillater brøyting/salting samt bruk av kjetting og piggedekk	FiReCo AS	170 000
Helse, velferd og omsorg			
226183	"Gladere og tryggere demente" - Kan sansestimulering ved hjelp av velferdsteknologi bedre livskvaliteten for demente på sykehjem?	Re kommune	200 000
225920	Den interaktive slagpasient i Østfold	Askim kommune	200 000
226268	Hva skjer i Sandefjord når det gjelder unge utenfor arbeidsmarkedet?	NAV Sandefjord/ Sandefjord kommune	200 000
226194	Springsteknologi for TBI-pasienter	CARETO AS	125 000
Utdanning og opplæring			
225973	Fra lek til læring! Hvordan kan man stimulere unge til å velge realfagsutdanning	Kongsberg kommune	200 000
Total bevilgning			1 895 000

5. Søknadsfrist 17.10.2012 Hovedprosjekter

Tildeling av regionale bedriftsprosjekter og regionale offentlige prosjekter 2012. Vedtatt 30.1.13

Prosjekt nr	Prosjekttittel	Institusjon	Tildeling (kr)
Regionale bedriftsprosjekter innenfor energi, miljø og teknologi			
225802	Autonom ventil for økt oljeutvinning	InflowControl AS	4 000 000
226001	RotoBooster and RotoHeatPump, phase 2 (OFF-2)	RotoBoost Heat Pump AS	1 000 000
225924	Fononiske materialer anvendt på hurtiggående fartøy	FiReCo AS	1 880 000
225977	GlucoPred. A device for non-invasive continuous monitoring and estimation of blood glucose.	Prediktor as	3 000 000
226020	Fra jord til bord - Mere grønnsaker med mindre emballasje	Lågen gulrot as	4 000 000
226274	Development of low cost RFID antenna based on nano-graphene ink	Vonano as	1 740 000
Regionalt offentlig prosjekt innenfor energi og miljø			
226022	Ny Oslofjordmodell - for varsling av strøm, vannstand og hydrografi, her anvendt på oljevernberedskap og havneutvikling	Høgskolen i Vestfold	5 757 000
226272	Energi- og klimaeffektive regioner - nye metoder og verktøy for energi- og klimaarbeid i offentlig og privat sektor	Østfold fylkeskommune	5 800 000
Regionalt offentlig prosjekt innenfor attraksjonskraft, opplevelsesnæring og reiseliv			
225976	Kultur for å delta. Kulturell opplevelse og deltagelse som kilde til utvikling og integrering	Drammen kommune	2 450 000
226005	Attraksjonskraft gjennom stedsinnovasjon	Telemark fylkeskommune	5 000 000
Total bevilgning			34 627 000



REGIONALE FORSKNINGSFOND
OSLOFJORDFONDET

www.oslofjordfondet.no

Vestfold fylkeskommune
Svend Foyns gate 9, 3126 Tønsberg
Telefon: 33 34 40 00