



REGIONALE FORSKNINGSFOND
INNLANDET



ÅRS RAPPORT 2016



2016

Vedtatt 21.3.2017

Innhold

1.	Innledning	3
a)	Fondets formål	3
b)	Regionale muligheter og utfordringer	3
c)	Regional FoU-strategi	4
d)	Bestillerbrev fra fylkeskommunene	4
e)	RFF Innlandet som pådriver til forskningsaktivitet	5
2.	Aktiviteter i perioden.....	6
a)	Fondsstyret.....	6
b)	Styrets arbeid	6
c)	Sekretariatets oppgaver	7
d)	Informasjonsaktiviteter og profileringer	7
e)	Utlysninger i 2016 og respons på dem	8
3.	Resultatrapportering	9
a)	Bevilgninger i 2016	9
b)	Prosjekt- og rapporteringstyper	9
c)	Måloppnåelse	10
d)	Kommersielle resultater.....	11
e)	Resultatformidling.....	12
f)	Publisering	12
g)	Samarbeid	13
h)	Videreføring av prosjektet.....	13
4.	Økonomi.....	14
a)	Bevilgning fra Kunnskapsdepartementet	14
b)	Administrasjonskostnader	14
c)	Resultatregnskap	14
d)	Sum tildelinger.....	14
e)	Frie midler/udisponerte midler.....	14
f)	Bundne midler/tildelte og utlyste midler	14
g)	Overføringer	14
h)	Årsregnskap.....	14
	Vedlegg 1: Tildelinger regional kvalifiseringsstøtte 2016	17
	Vedlegg 2: Tildelinger regionale bedriftsprosjekter med tema bioøkonomi 2016.....	19

1. Innledning

a) Fondets formål

Kunnskapsdepartementet har fastsatt retningslinjer for Regionale forskningsfond (RFF)¹ og RFF mottar årlige tilskudd fra departementet.

Regionale forskningsfond har som formål å:

- 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
- Ivareta samiske forskningsinteresser og -behov, gjelder fondsstyrene for fondsregion Nord-Norge, fondsregion Midt-Norge og fondsregion Innlandet.

Fondsregion Innlandet består av fylkene Hedmark og Oppland, og er det nest minste regionale forskningsfondet.

b) Regionale muligheter og utfordringer

Siden tidlig på 2000-tallet har Hedmark og Oppland hatt fokus på noen få satsingsområder for å fremme regional utvikling i Innlandet. Innlandsutvalget², et regjeringsoppnevnt utvalg med mandat å se på muligheter for vekst for næringslivet i Innlandet, viser til disse områdene som områder der Innlandet kan gjøre en forskjell: Bioøkonomi, industri, reiseliv, informasjonssikkerhet, spill og underholdning, og innovasjon i offentlig sektor. Dette innebærer at samfunnsutfordringer løses ved kunnskapsdrevet grønn og bærekraftig verdiskaping som samtidig er lønnsom og konkurransedyktig nasjonalt og internasjonalt. Det pekes på at forskning og kompetansebygging er sentralt som grunnlag for å utvikle framtidens næringsliv. Utvalget forslår to konkrete satsinger; i) et forskningsløft for Innlandet, og ii) et læringsløft for Innlandet. Forskningsløftet bør rettes mot sektorer som har et stort utviklingspotensial dersom det forskningsmessige fundament for utviklingen styrkes.

Vi registrerer gryende optimisme i næringslivet og vekst i vår region, og vi ser et behov for investeringer i forskningsaktivitet for å ta ut potensialet som ligger her. RFF Innlandet lyser ut midler som vil støtte opp under satsingsområder i Innlandet med fokus på Innlandets rolle og bidrag til det grønne skiftet.

Hedmark og Oppland scorer relativt lavt på forskning og utvikling-statistikk. Samlet utgjør FoU-utgifter kr 1 126,5 millioner i 2015, noe som tilsvarer 1,9 prosent av den samlede aktiviteten i Norge³. Innlandet er en marginal region målt i både FoU-utgifter per innbygger

¹ Se sentrale dokumenter på <http://www.regionaleforskningsfond.no/innlandet>

² Innlandsutvalget (2015), *Innlandsutvalget – Sluttrapport*, hentet fra https://www.regjeringen.no/contentassets/d0c597b45fc344c0994736b5ff9d91ee/rapport-innlandsutvalget_skjerm.pdf

³ Hentet fra <http://www.foustatistikkbanken.no/nifu/>

og totale FoU-utgifter⁴. Dette gjenspeiles i uttelling når det gjelder bevilgninger fra Norges forskningsråd. Hedmark mottar om lag 0,4 prosent og Oppland 1,4 prosent av de totale bevilgningene fra Forskningsrådet⁵.

c) Regional FoU-strategi

Det overordnede målet i FoU-strategien for perioden 2013-2016 var at FoU-innsatsen i Hedmark og Oppland frem til 2016 skulle ha en total vekst på sju prosent sammenlignet med 2012. Statistikk for perioden 2011-2015 viser en samlet vekst på 42 prosent, for detaljer se tabell 1. Dette er en gledelig utvikling, men samtidig ser vi at veksten er lavere sammenliknet med gjennomsnittlig vekst på 77 prosent på landsbasis.

Tabell 1 Totale FoU-utgifter i Hedmark og Oppland

Totale FoU-utgifter	Hedmark			Oppland		
	2015	Vekst	2011	2015	Vekst	2011
Næringsliv	138,0	109 %	66,0	477,0	24 %	386,0
Instituttsektoren	55,8	65 %	33,9	179,0	35 %	132,7
Universitets- og høyskolesektoren	113,8	42 %	80,4	163,0	70 %	95,7
Totalt	307,5	71 %	180,3	819,0	33 %	614,4

Kilde: NIFU/FoU-statistikkbanken⁶

FoU-strategien i Hedmark og Oppland var basert på følgende delmål:

1. Økt satsing på FoU i næringslivet og offentlig sektor
2. Styrking av FoU-instituttene og høyskolene i Hedmark og Oppland
3. Forsterket samhandling og arenabygging mellom virkemiddelaktører, FoU-miljøene og næringslivet
4. Styrket finansiering av FoU i Hedmark og Oppland

d) Bestillerbrev fra fylkeskommunene

Fylkestingene i Hedmark og Oppland la følgende føringer for fondsstyrets aktiviteter i 2016:

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 at midler til kvalifiseringsstøtte skal være næringsnøytrale.
3. Utlysning av midler innenfor bedrift-, forsker- og institusjonsprogram bør i hovedsak være innenfor bioøkonomi, opplevelsesnæringer, innovasjon i offentlig sektor og vareproduserende industri.
4. Fondsstyret må se aktivitetene i Regionalt forskningsfond i sammenheng med øvrige regionale virkemidler.

⁴ Norges forskningsråd (2016), *Det norske forsknings- og innovasjonssystemet – statistikk og indikatorer (Indikatorrapporten)*, hentet fra http://www.forskningsradet.no/prognett-indikatorrapporten/Indikatorrapporten_2016/1254018195927

⁵ Norges forskningsråd (2015), *Regionalt kunnskapsgrunnlag Innlandet – Norske regioner sett fra Forskningsrådets ståsted*

⁶ Hentet fra <http://www.foustatistikkbanken.no/nifu/>

5. Fondsstyret bør delta aktivt i samarbeid med andre fondsregioner for utlysninger innenfor den nasjonale rammen (15 prosent potten) på regionens strategiske satsninger.

e) RFF Innlandet som pådriver til forskningsaktivitet

RFF Innlandet er et viktig virkemiddel for å bidra til å realisere ambisjoner innenfor nærings- og kunnskapsutvikling i Innlandet. Vi ser at RFF er en betydningsfull finansieringskilde for forskning i næringslivet i Hedmark og Oppland, og tilsvarte rundt 35 prosent av bevilgningene fra Forskningsrådet i 2015, i tillegg til finansiering av prosjekter i offentlige virksomheter og i forskningsinstitutter. Kvalifiseringsstøtte brukes til å mobilisere til økt forskningsinnsats, mens hovedprosjekter lyses ut med fokus rettet mot satsingsområder i Innlandet. RFF svarer på regionale behov og utløser regionale muligheter. Tabell 2 viser porteføljen til RFF Innlandet i perioden 2010-2016, med totalt innvilgede prosjekter samt justert for tilbakeførte midler grunnet mindre omfang og kansellerte prosjekter.

Tabell 2 Portefølje RFF Innlandet 2010-2016

Søknadstype	Bevilgninger	
	Antall	Kr
Jeg har en idé	14	700 000
Kvalifiseringsstøtte	103	31 858 280
Hovedprosjekter	35	99 720 000
Totalt		132 278 280
Tilbakeført		4 803 546
Totalt netto		127 474 734

Utvikling av nye produkter og tjenester som løser samfunnsutfordringer vil legge til rette for verdiskaping i både offentlig sektor og i næringslivet. Vi vet at kunnskap og kompetanse er blant de viktigste konkurransefaktorene vi har. Derfor jobber RFF for å mobilisere til økt forskningsinnsats og bidra til økt forskningskvalitet.

RFF Innlandet skal finansiere forskning som bidrar til innovasjon og utvikling i Hedmark og Oppland. Vi vet at samspill mellom næringsliv, offentlig sektor og academia er et kjennetegn på miljøer som lykkes. RFF Innlandet finansierer derfor prosjekter som bidrar til å løse utfordringer i vår region, som er til nytte for bedrifter og offentlige virksomheter, og som løses i samarbeid med forskningsmiljø.

I 2016 har det vært gjennomført utlysninger og aktiviteter i tråd med vedtatt handlingsplan og føringer fra Kunnskapsdepartementet og fylkestingene. Kvalifiseringsstøtte med næringsnøytral innretning og løpende søknadsfrist er videreført. Det ble utlyst midler til regionale bedriftsprosjekter med tema smart bruk av informasjonsteknologi innenfor satsingsområdene bioøkonomi, opplevelsesnæringer, innovasjon i offentlig sektor og vareproduserende industri.

2. Aktiviteter i perioden

a) Fondsstyret

Fylkestingene i Hedmark og Oppland har for perioden 2016-2020 oppnevnt følgende medlemmer til fondsstyret for RFF Innlandet:

Styreverv	Navn	Stilling	Oppnevnt av
Styreleder	Hjalmar Nørstebø-Solbjør	Assisterende fylkesrådmann, Oppland fylkeskommune	Oppland
Nestleder	Karianne Eide Longva	Prosjektleder, Norsvin	Hedmark
Styrerepresentanter	Gudrun Sanaker Lohne	Turistsjef, daglig leder, Destinasjon Trysil	Hedmark
	Christian Hedløv Engh	Direktør, Innovasjon Norge Innlandet	Oppland
	Anne Kathrine Fossum	Assisterende fylkesmann, Fylkesmannen i Hedmark	Forskningsrådet
	Geir Ringen	Forskningssjef, SINTEF Raufoss Manufacturing	Forskningsrådet
Numeriske varerepresentanter	Elisabeth Kommisrud	Professor, Høgskolen i Hedmark	Hedmark
	Stein Tronsmoen	Divisjonsdirektør divisjon Tynset, Sykehuset Innlandet	Hedmark
	Astrid Nyquist	Direktør, Beitostølen helsesportsenter	Oppland
	Erik Lundbekk	Administrerende direktør, Hadelandprodukter AS	Oppland
	Ingeborg Hartz	Prodekan forskning, Høgskolen i Hedmark	Forskningsrådet
	Silje Aschehoug	Prosjektleder, Arena i4Plastic/ Forskningssjef, SINTEF Raufoss Manufacturing	Forskningsrådet

Elisabeth Frydenlund, Forskningsrådets regionansvarlig, og Per Olav Lund, leder av VRI Innlandet, har møterett i styret.

b) Styrets arbeid

Det har vært avholdt seks styremøter i 2016. Styret har behandlet årsrapport for 2015, vedtatt ramme for løpende utlysning av kvalifiseringsstøtte og utlysning av hovedprosjekter høsten 2016, samt behandlet 30 finansieringssaker. Styret har vært representert på to styreledersamlinger for alle de regionale forskningsfondene.

Styret har engasjert seg arbeidet med evaluering av 15 prosent potten. RFF Innlandet har deltatt aktivt i utlysninger av 15 prosent potten da dette har gitt mulighet til større utlysninger enn det fondet har midler til på egen hånd. Videre eksisterer det et potensial for å få frem flere godt forankrede felles satsinger i samarbeid mellom regionene. Styret ønsket en videreføring av ordningen. Ved avstemming sluttet styret seg likevel til alternativet om at ordningen skulle avvikles, men at midlene skulle deles likt mellom fondene, med krav om at midler minst tilsvarende fellespotten brukes på felles utlysninger. Revidert statsbudsjett ble behandlet i Stortinget den 17. juni. Fellespotten ble avviklet fra og med 2016 og midlene ble fordelt til hver fondsregion etter samme fordelingsnøkkel som for de øvrige fondsmidlene.

Statistikk viser lav forskningsaktivitet i Innlandet, og at Innlandet mottar en liten andel av forskningsvirkemidlene. Styreleder og sekretariatsleder fikk i oppdrag å utarbeide et brev rettet til Kunnskapsdepartementet ved kunnskapsministeren hvor det skulle redegjøres for behov for økt satsing på forskning i Innlandet. Brevet ble underskrevet av politisk ledelse og fylkesmennene i Hedmark og Oppland og oversendt departementet i september 2016.

Stortingsmelding om nye folkevalgte regioner – rolle, struktur og oppgaver legger opp til en endring av ordningen med regionale forskningsfond i tilknytning til regionreformen. Styret fant det viktig å orientere politikere ved å påpeke suksessen med RFF. Styret ba derfor RFF sekretariatsledere om å utarbeide et felles innspill. Dette innspillet ble tatt opp i styreledermøte høsten 2016. Resultatet var at et brev ble oversendt til departementene hvor konsekvensene av regionreformen vedrørende de regionale forskningsfondene ble belyst.

c) Sekretariatets oppgaver

Sekretariatet i RFF Innlandet består av Hege Taarud (leder) med bistand fra fylkeskommunene ved vurdering av innkomne søknader. Leder for RFF Innlandet har ansvaret for driften av fondet og fungerer som styresekretær, administrerer og gjennomfører utlysninger, saksbehandler, utarbeider prosjektkontrakter og følger opp prosjekter, gjennomfører ulike informasjons-, profilerings- og mobiliseringstiltak herunder ansvar for fondets hjemmeside, og utarbeider årsrapport for fondets aktiviteter. Sekretariatet samarbeider tett med Forskningsrådets regionansvarlig, i tillegg til samspill med de øvrige fondsregionene, Forskningsrådet, fylkeskommunene i Hedmark og Oppland, Innovasjon Norge Innlandet, Virkemidler for regional FoU og innovasjon (VRI), SIVA og næringsapparatet i begge fylkene.

Ny leder for RFF Innlandet tok over oppfølgingen av 46 aktive prosjekter ved inngangen til 2016. Totalt utestående beløp var kr 47,2 millioner. I tillegg var det satt av kr 10 millioner til utlysningen regionale bedriftsprosjekter med tema bioøkonomi, hvor det var kommet inn åtte søknader til behandling. Kvalifiseringsstøtte har blitt videreført som en løpende utlysning i 2016, i tillegg til at det ble lyst ut regionale bedriftsprosjekter med tema smart bruk av informasjonsteknologi, se avsnitt 2e) for redegjørelse om utlysninger i 2016 og respons på dem. Til sammen har det blitt behandlet 36 søknader, se kapittel 3a) bevilgninger.

d) Informasjonsaktiviteter og profileringer

RFF Innlandet bistår med informasjon, rådgivning og prosjektverksteder til virksomheter og FoU-institusjoner i Innlandet som ønsker å bruke FoU som virkemiddel til innovasjon. I løpet

av 2016 ble det gitt informasjon om mulighetene for finansiering av forskningsprosjekter som tar i bruk FoU på syv informasjonsseminarer/konferanser og tre prosjektverksteder, dette i samarbeid med Forskningsrådets regionansvarlig. Det har blitt gjennomført 34 kundemøter, delvis i samarbeid med Forskningsrådets regionansvarlig og Innovasjon Norge. RFF Innlandet har deltatt på konferanser og arenaer hvor aktuelle brukere av FoU møtes og hvor det har vært satt fokus på muligheter innenfor satsingsområdene synliggjort i Innlandsutvalgets rapport og fylkestingenes bestillingsbrev.

Våren 2016 ble Sametinget besøkt med formål om samarbeid og oppfølging av Sametingsmelding om høyere utdanning og forskning. Leder av sekretariatet for RFF Innlandet har deltatt som observatør i styringsgruppe for VRI. RFF Innlandet har gitt innspill i forbindelse med ny FoU-strategi og orientert om RFF Innlandet i fylkesutvalget i Oppland. Informasjon om RFF Innlandet gis for øvrig på fondets nettside og det ble i løpet av 2016 opprettet egen Facebook-side⁷.

e) Utlysninger i 2016 og respons på dem

Fondsstyret besluttet å gjennomføre følgende utlysninger i 2016:

1. Løpende utlysning av jeg har en idé og kvalifiseringsstøtte for bedrifter, offentlige virksomheter og FoU-institusjoner. Åpen tematisk utlysning. Løpende søknadsfrist. Det ble satt av kr 5 millioner til disse mobiliserings- og kvalifiseringstiltakene. Søknader til jeg har en idé-prosjekter blir behandlet av administrasjonen. Søknader om kvalifiseringsstøtte besluttes i fondsstyret.
2. Det ble lyst ut kr 11,5 millioner til bedriftsprosjekter med tema bruk av informasjonsteknologi som muliggjørende faktor, hvordan bruke IKT smartere, innenfor bioøkonomi, opplevelsesnæringer, innovasjon i offentlig sektor og vareproduserende industri. Prosjektene skal bidra positivt til det grønne skiftet gjennom bærekraftig verdiskaping (positiv miljø-, samfunns- og økonomisk effekt). Søknadsfrist 12. oktober 2016. Disse søknadene vil bli besluttet i fondsstyret i 2017.

Tabell 3 viser mottatte søknader per utlysning og målgruppe.

Tabell 3 Søknader mottatt i 2016: Sum søknader samt fordelt på type søker

Søknadstype	Søknader		Næringsliv		FoU-institusjon	
	Antall	Kr	Antall	Kr	Antall	Kr
Jeg har en idé	6	300 000	4	200 000	2	100 000
Kvalifiseringsstøtte	20	8 170 000	8	3 090 000	14	5 080 000
Kvalifiseringsstøtte til EU	2	1 000 000			2	1 000 000
Sum kvalifiseringsstøtte	28	9 470 000	12	3 290 000	18	6 180 000
Bedriftsprosjekter	6	18 855 000	6	18 855 000		
Sum hovedprosjekter	6	18 855 000	6	18 855 000		
Totalt	34	28 325 000	18	22 145 000	18	6 180 000

⁷ <https://www.facebook.com/RFFInnlandet/>

3. Resultatrapportering

a) Bevilgninger i 2016

RFF Innlandet har i 2016 behandlet:

- 28 søknader til kvalifiseringsstøtte med løpende søknadsfrist
- Åtte søknader til bedriftsprosjekter med tema bioøkonomi med søknadsfrist 25.11.15

RFF Innlandet har i 2016 tildelt kr 19 741 000 til forskningsprosjekter. Det er bevilget støtte til 16 kvalifiseringsstøtteprosjekter, hvorav to jeg har en idé-prosjekter, 12 kvalifiseringsstøtteprosjekter rettet mot regionale og eller nasjonale programmer, og to kvalifiseringsstøtteprosjekter rettet mot EU, samt til fire bedriftsprosjekter. RFF Innlandet har tildelt midler til 13 prosjekter fra næringslivet og syv prosjekter fra forskningsinstitusjoner. Viser imidlertid til at det var krav om samarbeid mellom bedrift/offentlig virksomhet og relevant FoU-miljø i utlysningene om kvalifiseringsstøtte og bedriftsprosjekter. Fordelingen av innvilgede prosjekter per utlysning og målgruppe er vist i tabell 4. Det var god fordeling på kjønn blant prosjektlederne, med 55 % kvinner og 45 % menn.

Tabell 4 Bevilgninger i 2016: Sum bevilgninger samt fordelt på type søker

Søknadstype	Bevilgninger		Næringsliv		FoU-institusjon	
	Antall	Kr	Antall	Kr	Antall	Kr
Jeg har en idé	2	100 000	2	100 000		
Kvalifiseringsstøtte	12	4 740 000	7	2 616 000	5	2 124 000
Kvalifiseringsstøtte til EU	2	1 000 000			2	1 000 000
Sum kvalifiseringsstøtte	16	5 840 000	9	2 716 000	7	3 124 000
Bedriftsprosjekter	4	13 901 000	4	13 901 000		
Sum hovedprosjekter	4	13 901 000	4	13 901 000		
Totalt	20	19 741 000	13	16 617 100	7	3 124 000

Vedlegg 1 og 2 viser liste over samtlige tildelinger i 2016 angitt med prosjektnummer, prosjekttittel, prosjektansvarlig, tildelte midler, samarbeidspartnere og i hvilket fylke partnerne er lokalisert, eventuelt land for internasjonale partnere.

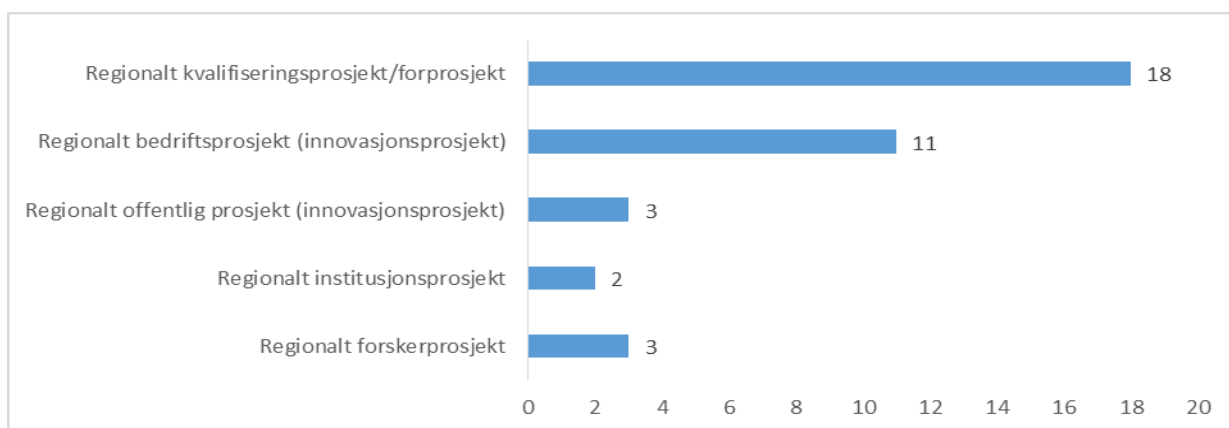
b) Prosjekt- og rapporteringstyper

Fremdrifts- og sluttrapportering er mottatt for 37 prosjekter:

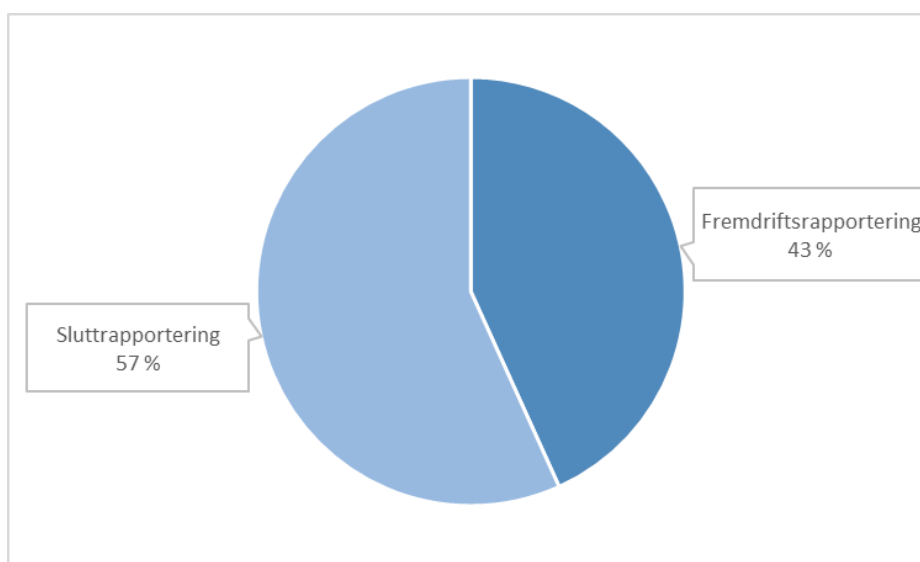
- Sluttrapport er levert for 21 prosjekter fordelt på 18 kvalifiseringsprosjekter inklusiv ett jeg har en idé-prosjekt, to bedriftsprosjekter og ett forskerprosjekt.
- 16 hovedprosjekter er fortsatt aktive ved årsslutt og har levert fremdriftsrapport, fordelt på ni bedriftsprosjekter, tre offentlige prosjekter, to institusjonsprosjekter og to forskerprosjekter. Ett hovedprosjekt har forsinket oppstart og er ikke fremdriftsrapportert.

Figur 1 og 2 viser rapporter fordelt på henholdsvis prosjekttipe og rapporteringstype.

Figur 1 Rapporter fordelt på prosjekttipe



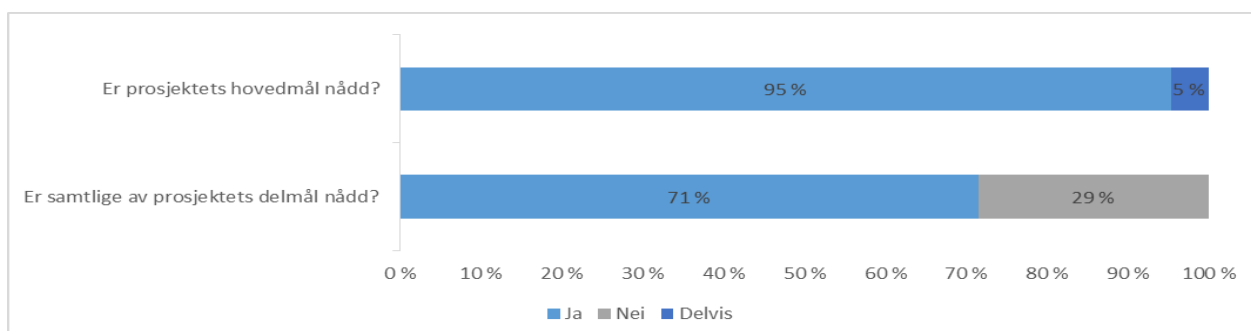
Figur 2 Rapporter fordelt på rapporteringstype



c) Måloppnåelse

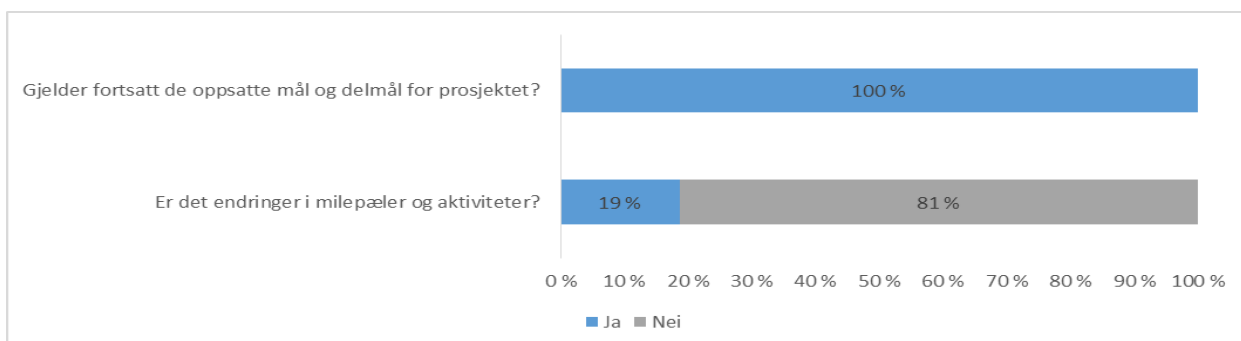
Prosjektene som er sluttrapportert viser god måloppnåelse, se figur 3. Ett kvalifiseringsprosjekt viser til delvis måloppnåelse på prosjektets hovedmål, dette begrunnes med at arbeidsmengden ble undervurdert. Delmål som ikke er oppnådd er begrunnes med mangel på tid, at det ikke lot seg gjennomføre og mangel på tilgjengelig data.

Figur 3 Måloppnåelse i prosjektene som er sluttrapportert



Fremdriftsrapportene til hovedprosjektene viser at alle prosjektene fortsatt jobber etter oppsatte mål og delmål for prosjektet. Tre prosjekter viser til endringer i milepæler og aktiviteter, dette forklares med tidsforskyvelse.

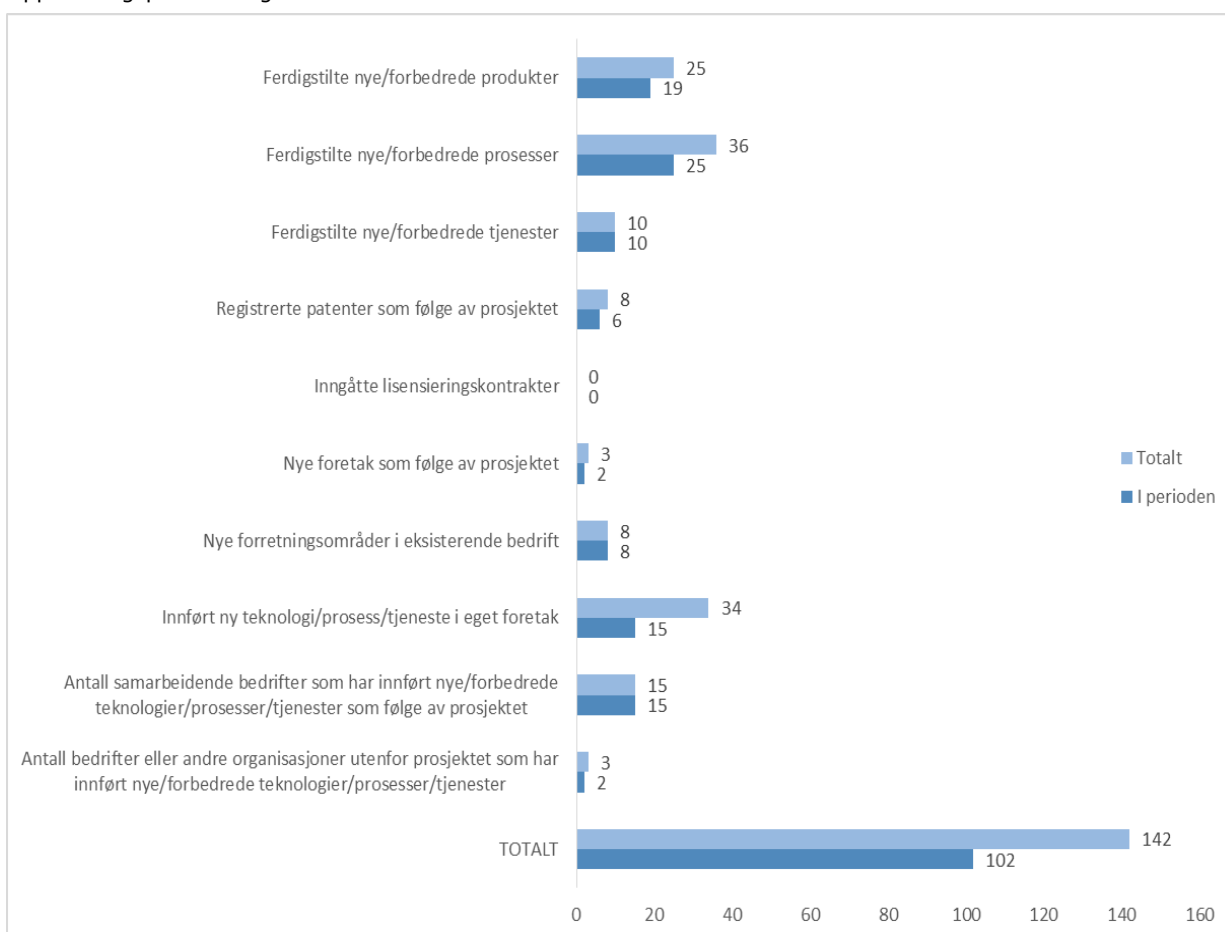
Figur 4 Måloppnåelse i prosjektene som er fremdriftsrapportert



d) Kommersielle resultater

Det vises til mange gode resultater i prosjektene, med totalt 142 ulike innovasjoner i de 37 innrapporterte prosjektene. Se detaljer i figur 5. Det er verdt å merke seg at kvalifiseringsprosjektene bidrar til en god del av disse resultatene med 15 ferdigstilte nye/forbedrede produkter, prosesser og tjenester, to registrerte patenter, fem nye foretak eller forretningsområder, samt at to samarbeidende bedrifter har innført nye/forbedrede teknologier/prosesser/tjenester.

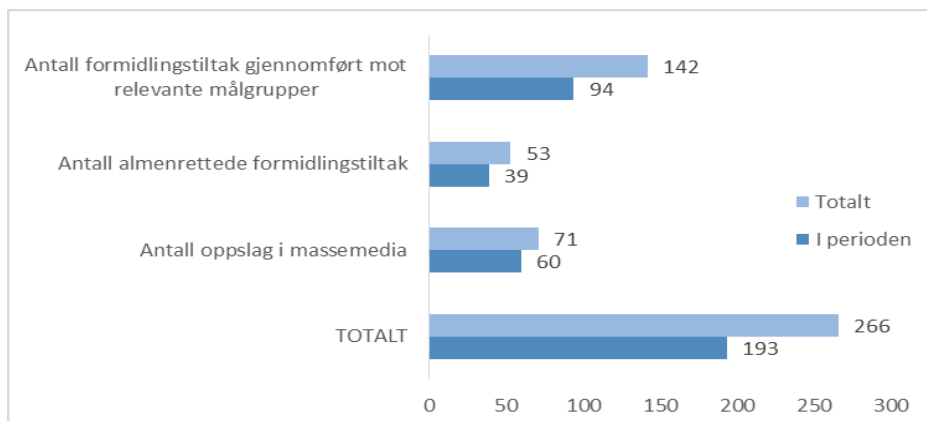
Figur 5 Ulike typer innovasjoner internt, i samarbeidende og eksterne bedrifter/organisasjoner i rapporteringsperioden og totalt



e) Resultatformidling

Figur 6 viser at prosjektene har en relativt omfattende og variert formidlingsvirksomhet, dette gjelder både kvalifiserings- og hovedprosjektene.

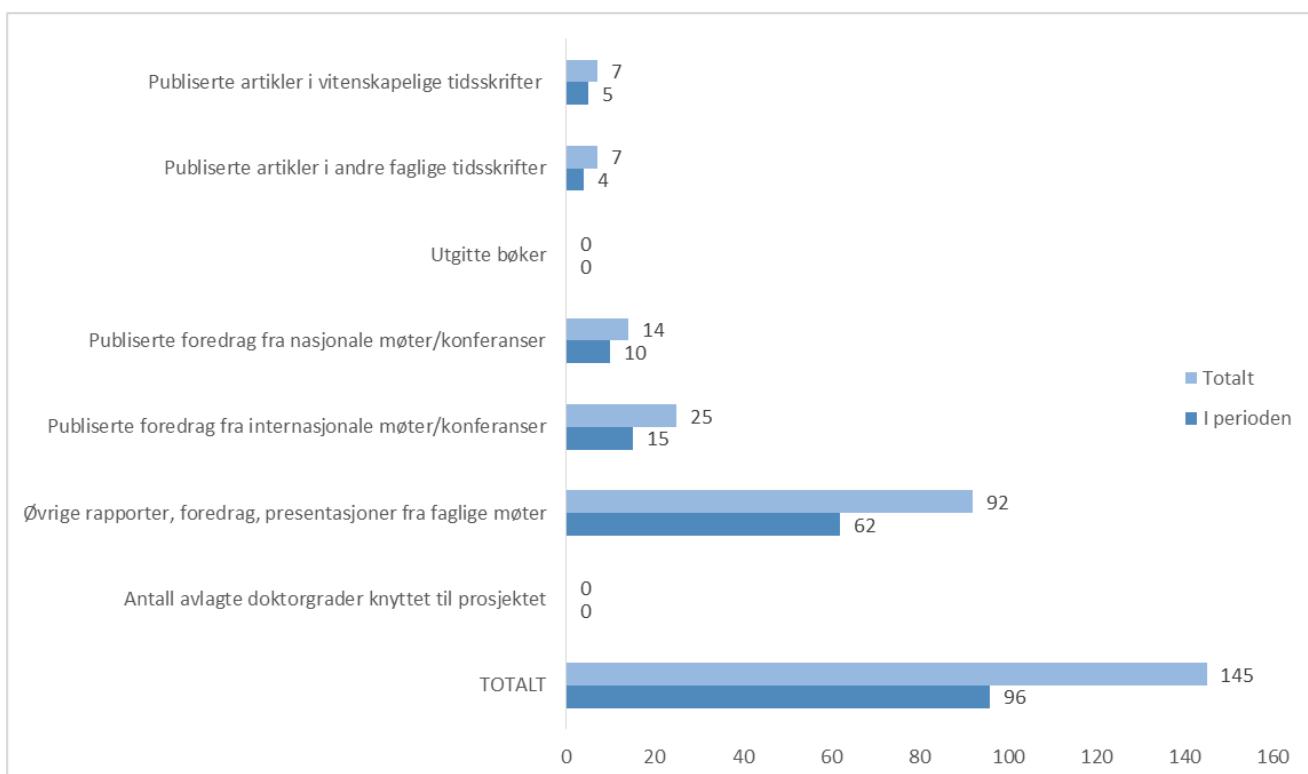
Figur 6 Formidling i rapporteringsperioden og totalt



f) Publisering

Det kan vises til relativt omfattende publisering av foredrag og øvrige rapporter. Ni av prosjektene viser til publiserte artikler i vitenskapelige og andre faglige tidsskrifter, mens andre oppgir at det er for tidlig i prosjektperioden eller viser til IPR beskyttelse.

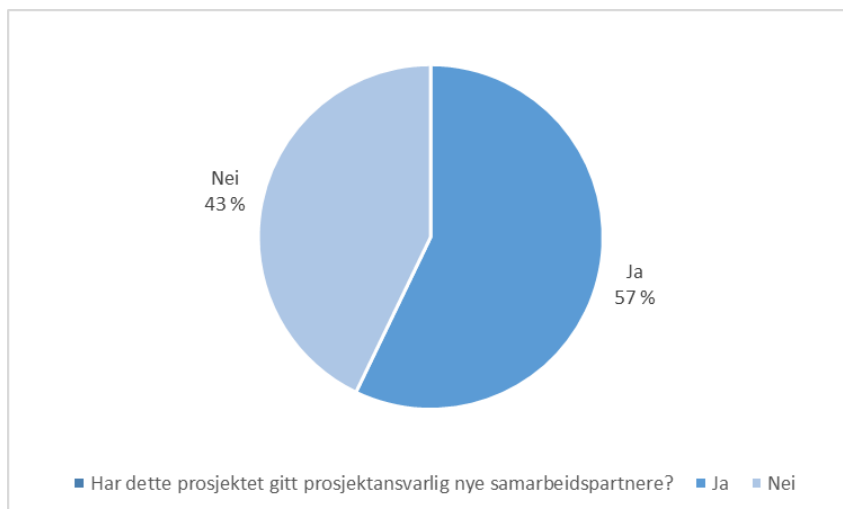
Figur 7 Publisering i rapporteringsperioden og totalt



g) Samarbeid

Ved sluttrapportering oppgir 57 % av de prosjektansvarlige at de har fått nye samarbeidspartnere som følge av prosjektet.

Figur 8 Nye samarbeidspartnere som følge av prosjektet

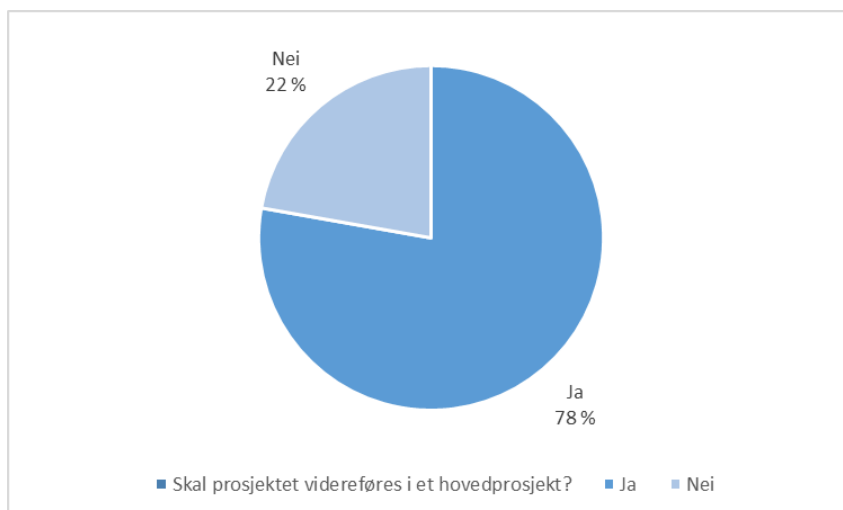


Dokumentert samarbeid er en forutsetning for å få innvilget støtte fra RFF Innlandet. Samtlige innvilgede prosjekter, med noen unntak i jeg har en idé-prosjektene, samarbeider derfor med en eller flere andre aktører i og eller utenfor egen region.

h) Videreføring av prosjektet

14 av 18 kvalifiseringsprosjekter er planlagt videreført i hovedprosjekter hvor det vil søkes finansiering fra RFF, Forskningsrådet, Innovasjon Norge, EU-programmer og eller private stiftelser. Av de fire prosjektene som ikke er planlagt videreført, viser to prosjektansvarlige til at strategisk beslutning i bedriftene ligger bak dette valget, ett prosjekt har gitt ferdigstilte nye/forbedrede produkter og prosesser og ett patent, mens ett prosjekt har fått avslag på videre finansiering.

Figur 9 Videreføring til et hovedprosjekt



4. Økonomi

a) Bevilgning fra Kunnskapsdepartementet

RFF Innlandets tildeling utgjorde kr 18 886 000 for 2016.

b) Administrasjonskostnader

Administrasjonskostnader for 2016 var kr 1 370 843 og utgjorde 7,3 prosent av tildeling fra Kunnskapsdepartementet.

c) Resultatregnskap

Resultatregnskap for RFF Innlandet vises i tabell 6.

d) Sum tildelinger

RFF Innlandet tildelte i 2016 kr 19 741 000 kr til forskningsprosjekter, se vedlegg.

Tabell 5: Tildelte midler til forskningsprosjekter i 2016

Type utlysning	Samlet beløp
Kvalifiseringsstøtte	5 840 000
Bedriftsprosjekter	13 901 000
Totalt	19 741 000

e) Frie midler/udisponerte midler

Fondet har kr 757 513 i udisponerte midler pr 31.12.2016.

f) Bundne midler/tildelte og utlyste midler

Fondet har kr 40 646 342 bundet til tildelinger vedtatt i perioden 2011-2016. Det er i tillegg satt av kr 11 500 000 til utlysningen regionale bedriftsprosjekter med smart bruk av informasjonsteknologi.

g) Overføringer

Følgende midler overføres til 2017:

Frie midler	kr 757 513
Bundne midler/tildelt, ikke utbetalt	kr 40 646 342
Bundne midler/utlyst, smart bruk av ikt	kr 11 500 000
Totalt:	kr 52 903 855

h) Årsregnskap

Årsregnskap 2016 for RFF Innlandet er revidert. Se tabell 7.

Tabell 6: Resultatregnskap for RFF Innlandet 2016

Inntekter	
Tilskudd fra Kunnskapsdepartementet	18 886 000
Tilbakeførte midler	1 816 095
Renteinntekter	890 201
Sum inntekter	21 592 296
Kostnader	
<i>Fondsstyrets utgifter</i>	
Styrehonorar og møtegodtgjørelse vara	142 000
Arbeidsgiveravgift	17 202
Styremøter	42 888 *
Tjenestereiser	1 572
Sum fondsstyrets kostnader	203 662
<i>Administrasjonens utgifter</i>	
Fastlønn sekretariat	727 641
Arbeidsgiveravgift	113 556
Pensjonsinnskudd og forsikringsordninger	77 721
Husleie inkl. administrative tjenester	100 000
Honorar sekretariatstjenester	66 000
AV og IT-utstyr, mobil telefon	9 797
Andel av medlemskontingent Forskning.no for 2015, 2016 og 2017	18 857
Konferanseavgift	2 200
Møteutgifter	3 044
Tjenestereiser	47 678
Telefon	687
Sum sekretariatets kostnader	1 167 181
Total sum administrative kostnader	1 370 843
<i>Evaluering 15 prosent potten</i>	
Honorar NIFU	437 500
Møteutgifter	25 855
Sum evaluering 15 prosent potten	463 355
<i>Tildelinger 2016</i>	
Tildelinger 2016: Kvalifiseringsstøtte	5 840 000
Tildelinger 2016: Bedriftsprosjekter	13 901 000
Sum tildelinger 2016	19 741 000
Sum kostnader	21 575 198
Resultat 2016	17 098

*) Hvorav kr 38 047 gjelder avslutning for tidligere leder og styre holdt i desember 2015

Tabell 7: Årsregnskap for RFF Innlandet 2016

RFF INNLANDET		
RESULTATREGNSKAP	Regnskap 2016	Regnskap 2015
Driftsinntekter		
Overføringer fra Kunnskapsdepartementet	18 886 000	15 639 000
Overføringer fra 15 prosent potten	0	7 695 637
Overføringer til/fra andre regioner	0	- 3 190 000
Tilbakeførte midler	1 816 095	638 776
Sum driftsinntekter	20 702 095	20 783 413
Driftskostnader		
Administrasjonskostnader	1 370 843	1 486 103
Evaluering 15 prosent potten	463 355	
Tilskuddstildelinger	19 741 000	11 846 280
Sum driftskostnader	21 575 198	13 332 383
Brutto driftsresultat	- 873 103	7 451 030
Finansposter		
Renteinntekter	890 201	1 278 729
Netto driftsresultat	17 098	8 729 759
KONTANTSTRØM		
	Regnskap 2016	Regnskap 2015
Netto driftsresultat	17 098	8 729 759
+ Tilskuddstildelinger	19 741 000	11 846 280
- Tilbakeførte midler	1 816 095	638 776
- Utbetalt tilskudd	24 598 792	20 321 813
Netto kontantstrøm	- 6 656 789	- 384 550
BALANSE		
	Regnskap 31.12.2016	Regnskap 31.12.2015
EIENDELER		
Omløpsmidler		
Inngående kontantbeholdning	59 560 645	59 945 195
Netto kontantstrøm	- 6 656 789	- 384 550
Sum omløpsmidler	52 903 855	59 560 645
SUM EIENDELER	52 903 855	59 560 645
EGENKAPITAL OG GJELD		
Egenkapital		
Frie midler	757 513	2 240 416
Sum egenkapital	757 513	2 240 416
Gjeld		
Bundne midler, ikke tildelt	11 500 000	10 000 000
Bundne midler, tildelt	40 646 342	47 320 229
Sum gjeld	52 146 342	57 320 229
SUM EGENKAPITAL OG GJELD	52 903 855	59 560 645

Vedlegg 1: Tildelinger regional kvalifiseringsstøtte 2016

Kvalifiseringsstøtte skal benyttes for å fremme bruk av forskningsaktivitet i næringslivet, offentlig sektor og FoU-miljø. Målet med regional kvalifiseringsstøtte er å utvikle FoU-prosjekter som kan kvalifisere til videre støtte fra relevante ordninger regionalt, nasjonalt og internasjonalt.

Kvalifiseringssøtte er fordelt på tre utlysninger:

- Jeg har en idé!
- Regional kvalifiseringsstøtte
- Regional kvalifiseringsstøtte til EU

Prosjekt nr	Prosjekttittel	Prosjektansvarlig	Tildeling (kr)	Fylke
258169	Ny teknologi for enklere og billigere å finne genmarkører for anvendelse på fisk	Cryogenetics AS	455 000	Hedmark
260306	Protein fra norsk gras som erstatning for sojaprotein i svinefôr	Norsk Landbruksrådgiving Innlandet	207 000	Hedmark
260639	Utvikling av objektiv målemetode for måling av relativ snutelengde på hund	Aninova AS	250 000	Hedmark
263534	The Development of Security Assurance Lab	NTNU i Gjøvik	500 000	Oppland
263535	Grøftrensk forprosjekt	Foss mekaniske verksted AS	50 000	Hedmark
263536	Skolebasert kompetanseutvikling som tiltak for å bedre undervisningene i skolene i Innlandet	Høgskolen i Hedmark	500 000	Hedmark
263537	TraWL-korpuset - Forskningsdata om norske elevers utvikling i skriftlig engelsk (TraWL = Tracking Written Learner language)	Høgskolen i Hedmark	163 000	Hedmark
263972	Utvikling av nytt porselenmateriale	Styggpent AS	460 000	Oppland
264371	En forenkling av 3D modellering (BIM) ved gaming for digitalt energieffektiv drift, vedlikehold og rehabilitering av vannbårne varmeanlegg	NTNU i Gjøvik	500 000	Oppland

Prosjekt nr	Prosjekttittel	Prosjektansvarlig	Tildeling (kr)	Fylke
264372	Development of Imaging Tools for Change Detection of Cultural Heritage Objects	NTNU i Gjøvik	500 000	Oppland
268932	Module based polymer ultrasound transducer wheel for 0.5 to 10 MHz.	Elop AS	444 000	Hedmark
268934	En avansert, kompostérbar toalettpose	PeEcopoo Disposable Toilets AS	300 000	Hedmark
268979	Kan vi få økt serotoninivå hos ledere ved bruk av nye perspektiver og metoder i lederutvikling?	Timbr AS	50 000	Oppland
268981	"Virtual Reality: The school of the future? Virtual Reality usage to improve Education"	NTNU i Gjøvik	461 000	Oppland
271012	Håndtering av Big Data i innovativ bioIT-fabrikk for morgendagens avlsprogram	Norsvin SA	500 000	Hedmark
271014	Sport for all? Exploring the public health potential of the Birkebeiner races, Norway's ultimate mass-participation sporting events	Høgskolen i Hedmark	500 000	Hedmark
Totalt			5 840 000	

Vedlegg 2: Tildelinger regionale bedriftsprosjekter med tema bioøkonomi 2016

Regionale forskingsfond Innlandet bevilget kr 13,9 millioner til bedriftsprosjekter med tema bioøkonomi. Det ble mottatt åtte søknader innen fristen i november 2015 med omsøkt beløp på kr 27 millioner.

Prosjekt nr	Prosjekttittel	Prosjektansvarlig	Tildeling (kr)	Fylke/land
257591	Kryo-konservering av embryo og embryoniske stamceller fra fisk.	Cryogenetics AS	3 200 000	Hedmark
257593	Økt verdiskapning i beitebelastet furuskog	Løiten Almenning	1 401 000	Hedmark
257606	Nye verktøy for bærekraftig avl og høy fruktbarhet i effektiv husdyrproduksjon	Geno SA	6 300 000	Hedmark
257611	New biorefinery concept for converting bark of coniferous trees to green chemicals	Moelven Wood AS	3 000 000	Akershus ⁸
Totalt			13 901 000	

⁸ Flere av Moelven Wood AS' produksjonseenheter er lokalisert i Hedmark. Styrets betraktning var at dette prosjektet berørte Moelven konsernet som er lokalisert i Innlandet.



REGIONALE FORSKNINGSFOND
INNLANDET

Nettside: www.regionaleforskningsfond.no/innlandet
Facebook: <https://www.facebook.com/RFFInnlandet>

Hedmark fylkeskommune
Postboks 4404 Bedriftssenteret, 2325 Hamar
Telefon: 977 05 681