

Etter tildeling fra NFR til VRI fase 3 med 1,7 mill er prosjektbeskrivelsen justert i VRI Vestfolds styringsgruppe 13.1.2014 med:

- Oversikt over aktiviteter i grunnfinansiering og mulig ekstra tildeling fra VSV (søkes, men ikke klarlagt enda).
- Ny handlingsplan for kjønnsbalanse
- Justert budsjett og aktivitetsplaner

1. Bakgrunn

1.1 Geografisk avgrensning

Den geografiske avgrensningen er i utgangspunktet Vestfold. Det kan være aktuelt å involvere innovasjonsaktører fra naboregioner i VRI, da nedslagsfeltet for vårt regionale forskningsfond, Oslofjordfondet, er Vestfold, Telemark, Buskerud og Østfold. Høgskolen i Vestfold og Buskerud fusjonerer 1.1.2014.

1.2 Status for regionens innovasjonssystem, utfordringer og muligheter

Regionens innovasjonssystem

Regionens innovasjonssystem er organisert med Partnerskapet «Verdiskaping Vestfold (VSV)» som koordinerende forum etter prinsippene for Trippel Helix. I VSV deltar fylkeskommunen (adm ansvarlig), NHO, LO, NAV, kommunene ved KS, Høgskolen i Vestfold, fylkesmannen, og statsorganer som Innovasjon Norge og Forskningsrådet (observatørstatus) Vestfold fylkeskommune har under utarbeiding en regional plan for verdiskaping og innovasjon. Innovasjon Norge er samlokalisert med Høgskolen i Vestfold, NCE MNT, MTI og prosjektledelsen for VRI på Campus Bakkenteigen.

Utfordringer

I gravitasjonsfeltet rundt hovedstadsområdet øker Vestfolds attraktivitet som bosted, mens *sysselsettingen* er utfordret av mulighetene i Buskerud, Akershus og Oslo.

Netto *utpendling* fra Vestfold er høy og økende. Næringsanalysen for Vestfold 2009 og 2012 fra Telemarksforskning viser en *negativ tendens på flere indikatorer, bla nyskaping, lønnsomhet og vekst*. Konkurransutsatt virksomhet er stadig mer kompetanseintensiv. Vestfold har hatt fallende antall arbeidsplasser både i 2010 og i 2011, i år hvor næringslivet på landsbasis har økt antall arbeidsplasser.

Muligheter

Vestfold har over tid utviklet sterke kompetansemiljøer på flere områder. Innenfor 3 av områdene er bedrifter i Vestfold globalt ledende innenfor sine nisjer/segmenter: Mikro-nanoteknologi, Vannrensing og Maritim Engineering. Lønnsevnen er lav i Vestfolds store næringer som handel og privat tjenesteyting. Dette er med på å forklare hvorfor Vestfold har et inntektsnivå under landsgjennomsnittet. Lønnsnivået gir imidlertid Vestfold en nasjonal *konkurransfordel* innen engineering-tjenester (olje/gass, maritim engineering) i forhold til en lønnsdrivende region som f.eks. Rogaland. Dette gir også gode muligheter for å skape og bevare sysselsetting i nye næringer, særlig i de kunnskapsintensive næringene, til erstatning for de siste års bortfall av arbeidsplasser i vareproduksjon, varehandel og distribusjon. Vestfold hadde den sterkeste veksten i FoU-kostnader fra 1999 til 2009 blant Oslofjord-fylkene. Kombinasjonen av bostedsattraktivitet, nærhet til hovedstadsområdet og betydelig aktivitetsøkning på FoU-området, gir indikasjoner på det potensial Vestfold har for forskningsbasert innovasjon.

1.3 Hvorfor Vestfold bør ha et VRI – samhandlingsprosjekt

Vestfold har hatt meget positiv effekt av VRI de to første periodene i programmet (se kap 1.6).

VRI Vestfold er et forskningsbasert og eksperimentelt lærende system. Det innebærer at tilnærmingene baseres på egen og andres forskning, at VRI Vestfold utvikler og prøver ut nye måter å løse problemstillingene på og at alle deltagende aktører og andre skal kunne lære av erfaringer fra VRI-prosjektet. For å oppnå optimale synergieffekter gjøres dette i tett integrasjon med andre regionale utviklingsprosesser, jfr hvordan forskningsprosjektet har beriket samhandlingsprosjektet og motsatt. Søkeren legger til grunn at Vestfold trenger VRI, fordi kompetanse er viktig for næringslivets innovasjon. Og ikke minst fordi Vestfold ikke nyter godt av virkemidler som er en del av distriktspolitikken og derfor har spesielt lite midler til innovasjonsarbeid og bedriftsutvikling. VRI vil gi brukerne effektiv tilgang til FoU-miljøer, FoU-prosjekter og FoU-resultater.

1.4 Prioritering av midlene

Midler til innsatsområdene og virkemidler fordelt på grunnfinansiering og ekstra egenfinansiering fra VSV framgår i grove trekk av tabellen under. Se også aktivitetsplaner/fremdriftsplan i vedleggene 4-8 og budsjett i vedlegg 3.

Innsatsområde	Grunnfinansiering	Mulig ekstra egenfinansiering VSV
Maritim, olje og gass	Delprosjektledere Kompetansemegling Forprosjekter Mobilitetsstipend Læringsarenaer, foresight, konferanse	Landbruksprosjektet med 50% stilling til kompetansemegler Oppskalering av prosjektene maritim, olje og gass, elektronikk og mikro/nanoteknologi samt vannrenseteknologi med midler til forprosjekter og mobilitetsstipend.
Film	Delprosjektleder, nettverksbyggende læringsarenaer, kompetansemegling	Forprosjektene bør gå til nystartede bedrifter og til bedriftsprosjekter på tvers av satsningene.
Grønn forskning – landbruk		
Utvalgte virkemidler til områdene Elektronikk og mikro/nanoteknologi og vannrenseteknologi	Kompetansemegling	
	Prosjektledelse	Prosjektledelse

Grunnfinansieringen inneholder Maritim, olje og gass og film samt kompetansemegling, læringsarenaer og felles prosjektledelse.

Det søkes VSV om ekstra egenandel til aktiviteter innen Grønn forskning-landbruk samt ressurs til forprosjekter og mobilitetsstipend til å skalere opp prosjektet for maritim, olje og gass, Grønn forskning, vannrenseteknologi og elektronikk og mikro/nano-teknologi.

Prosjektets grunnfinansieringsdel rapporteres til NFR. Aktiviteter som finansieres gjennom en eventuell ekstra egenfinansiering fra VSV vil skalere opp VRI – prosjektet men aktiviteter og regnskap vil her rapporteres til VSV.

1.5 Forankring av samhandlingsprosjektet i regionale utviklingsstrategier og planer

VFK er eier av VRI og har ansvar for den samlede strategi for forskning, utvikling og innovasjon i Vestfold og koordinerer sitt arbeid med de andre fylkene rundt Oslofjorden. Samhandlingsprosjektets forankring i regionale utviklingsstrategier og planer framgår av følgende oversikt:

VFKs strategi for FoU og innovasjon 2009 beskriver seks strategier for å møte utfordringene Vestfold står overfor: 1) Heve utdanningsnivået i bredde og topp, 2) Styrke og synliggjøre forskning, 3) Tilrettelegge for samhandling mellom kompetansemiljøer, 4) Utnytte finansieringsmuligheter i nasjonale og internasjonale forskningsprogrammer, 5) Øke FoU og innovasjon på prioriterte områder for offentlig forvaltning og privat sektor og 6) Tilrettelegge for innovasjon. VRI-prosjektet er i alle deler i samsvar med dette strategidokumentet. VFKs strategi for FoU og innovasjon ligger også til grunn for arbeidet med Oslofjordfondet, som Vestfold fylkeskommune har etablert sammen med Buskerud, Telemark og Østfold.

VFKs strategi for næringsutvikling 2011 – 2014 beskriver 7 strategier for å møte Vestfolds utfordringer: 1) Utदानne, tiltrekke og beholde kompetent arbeidskraft, 2) Styrke tilgang på arbeidskraft, 3) Videreutvikle fysisk infrastruktur, 4) Påvirke økonomiske rammebetingelser, 5) Samspill mellom næringsliv, kunnskapsmiljøer og offentlig sektor, 6) Innovasjon og nyskaping, og 7) Utnytte muligheter mot et klimavennlig samfunn. VRI – prosjektet støtter aktivt opp om flere av disse, særlig strategi 1, 2, 5 og 6.

Partene i Verdiskaping Vestfold (VSV) støtter opp under satsningene slik at Vestfold-samfunnet utvikler seg etter en triple-helix modell med samarbeid mellom bedrifter, FoU-institusjoner og myndigheter.

Regional næringsplan for landbruk i Vestfold (2012-15) utviklet av et bredt partnerskap har som et av sine mål at Vestfold skal minimum bidra med sin andel for å nå nasjonalt mål om økt matproduksjon i takt med en økende befolkning. I VFKs handlingsplan 2013/14 til denne målsettingen er en av handlingene å bidra til ”å gjennomføre forstudie med form og forankring av Grønn forskning Oslofjorden og kobling til VRI. Grønn forskning setter bruker- bestillerrollen for forskning og har fokus på formidling av forskningsresultater tilbake til anvendelse i praksis ”.

VFKs strategiske kulturplan (2011-2014) har som delmål å øke den profesjonelle kulturproduksjonen, med tilhørende tiltak “Styrke regional filmsatsing”, lage en strategi for kultur og næringssamarbeid og styrke innsatsen for økt internasjonalt samarbeid på kulturområdet. Med forankring i denne planen ønsker partnerskapet og VFK å løfte en satsning på Film i Vestfold gjennom VRI.

Høgskolen i Vestfolds (HiVe’s) visjon er å være regionalt forankret og nasjonalt ledende på utvalgte områder og internasjonalt orientert og anerkjent. Høgskolene i Vestfold og Buskerud fusjonerer 1.1.2014. Hovedprofilen vil være yrkesrettede studier og anvendt og profesjonsrettet forskning. Høgskolen er den viktigste FoU-partner i regionen innenfor sine områder og understøtter områdene for regional utvikling for tre av VFKs viktigste områder; mikroteknologi/elektronikk, vannrenseteknologi og maritim engineering, olje og gass. På Kongsberg (HiBu) er det etablert et miljø innen Systems Engineering. Etableringene er gjort sammen med næringslivet og gjennom de strukturelle prosjektene som NCE, VRI, ARENA og KD/NHDs støkurs-satning Maritim Kompetanse 2020 (MARKOM2020).

Fagmiljøet har nå omfattende FoUogI-prosjekter med næringslivet og tilbyr utdanninger fra bachelor til phd. Fagmiljøet innen **mikro- og nanoteknologi** er en del av det nasjonale kompetansenettverket som består av HiVe, NTNU, SINTEF og UiO. Videre fokus innen mikro- og nanoteknologi er å løfte fram anvendelsesområder for å løse samfunnsutfordringer innen vannrensing, maritim teknologi & profesjon og for landbruket. Innen **maritim profesjon**, har HiVe fått nasjonalt prosjektansvar for Maritim kompetanse 2020 (MARKOM2020) for å heve den nasjonale kompetansen og utvikle ny maritim utdanningsstrategi. **Norsk Landbruksrådgiving Viken** er landbrukets FoU-institusjon i Vestfold og har nærmere 700 medlemmer. Femten rådgivere med spisskompetanse innen sine fagfelt tilbyr profesjonell rådgiving til medlemmene innen produksjon av korn, frø, oljevekster, gras og grovfôr, poteter, frukt og bær, grønnsaker og blomster, på friland og i veksthus. I regionen har vi også Nofima, Bioforsk og UMB.

1.6 Læring fra fase 1 og 2 og begrunnelser for store endringer i fase 3

VRI har i fase 1 og 2 gjennomført aktiviteter innen innsatsområdene Energi og Maritim Engineering, Elektronikk og mikro/nano-teknologi, Vannrensing og Mat. Den maritime satsningen ble forsterket og utvidet fra 2012 til også å gjelde samhandlingsaktiviteter knyttet til Maritimt kompetansesenter Oslofjord (MKO). De viktigste resultatene i fase 1 var nettverksutvikling, høgskoleutvikling, styrket samarbeid mellom HiVe og partnerskapet, økt regionalt samarbeid, nye forretningsmuligheter og vellykkede forprosjekter i bedriftene. To av de tre nettverkene i VRI Vestfold – innen vannrenseteknologi (CWN Vannklyngen) og energi og maritim engineering (Engineering Coast) startet i denne VRI - fasen. Innenfor mikroteknologi/elektronikk, bidrar VRI til utvikling av et modent nettverk i samspill med NCE Micro- and Nanotechnology (NCE MNT) og nettverket Electronic Coast (EC). Samhandlingsprosjektet har blant annet bidratt til at vannklyngen har oppnådd Arena-status. Bedriftsinnsatsen i klyngen har økt vesentlig mer enn budsjettet i VRI fase 2. VRI har også bidratt til etablering av flere nye bedrifter sammen med Oslofjordfondet. Eksempler er Trilobite AS (Vannrensing/mikro og nanoteknologi) og Rotoboost AS (Hydrogenproduksjon og varmpumpeteknologi).

I fase 2 bygget vi videre på fundamentet fra fase 1, og fortsatte arbeidet med testing og videreutvikling av nye og tilpassede arbeidsformer, samtidig som utviklede virkemidler er spredd til nye nettverk og aktører. VRI Vestfold har til nå arbeidet med og forsket på bedriftsklynger da det er vist at bedrifter som er med i en klynge har både høyere innovasjonskraft og verdiskapning enn andre. Det har vært og er et viktig prinsipp i VRI Vestfold at midlene skal komme bedriftene til gode. Det er i fase 2 satt økt fokus på å få fram flere bedriftsprojekter og våre «tenketanker» (nettverksbasert kompetansemegling) er godt mottatt i bedriftsklyngene som effektivt virkemiddel for å stimulere til økt FoU-innsats.

VRI-bedriftene viser økende interesse for og evne til kunnskapsbasert innovasjon. Derfor vil vi i fase 3 satse på å innhente midler fra det regionale forskningsfondet (Oslofjordfondet), NFR-programmer, EU-prosjekter og andre virkemidler. Det er også etterspørsel etter mer oppfølging av bedriftene som gjelder kompetansemegling inn mot andre deler av virkemiddelapparatet. Derfor ønskes kompetansemegling videreutviklet som en gjennomgående arbeidsform. Områdene Vannrensing og mikro/nano-teknologi tones noe ned disse er blitt NCE- og Arenaprojekter og betraktes derfor ikke som innsatsområder i VRI fase 3. For disse 2 beholdes noen utvalgte virkemidler for fortsatt å stimulere til økt FoU og mobilitet. Mat fortsetter med et nytt prosjekt etter modell fra «Grønn

forskning» Midt-Norge. VFK ønsker å løfte en satsning på Film ved å støtte et nytt nettverk i Vestfold (Vestfold Filmforum).

Det søkes i tillegg til samhandlingsprosjektet ett innovasjonsforskerprosjekt og et synteseprosjekt. Innovasjonsforskningsprosjektet i samarbeid med VRI Buskerud har i fase 1 og 2 vært knyttet tett til prosessene i samhandlingsprosjektene. Det er godt samarbeid mellom forskerprosjektet og samhandlingsprosjektet. Vi ønsker å bygge dette samarbeidet videre ved at VRI Vestfold deltar i søknader på innovasjonsforskerprosjekt og synteseprosjekt.

2. Prosjekt mål og innsatsområder

2.1 Ambisjoner for prosjektet

Det er en ambisjon i fase 3 å benytte VRI's virkemidler for å utvikle de tre næringsområdene maritim, olje og gass, film, og Grønn forskning-landbruk. VRI Vestfold vil styrke rådgivningstjenesten for bedrifter i Vestfold og vil spesielt utvikle og forsterke kompetansemegling og benytte dette inn mot alle næringsområdene inkludert elektronikk og mikro/nanoteknologi og vannrenseteknologi.

Det vil bli gitt oppmerksomhet å integrere læringsprosesser slik at Vestfold i ennå sterkere grad fremstår som en lærende region på alle nivå; ny kunnskap og erfaring formidles målbevisst og tas i bruk av enkeltpersoner, miljøer og nettverk for å stryke og målrette innovasjons- og FoU-prosessen i regionen.

2.2 Målsetningene for prosjektet

Målene for VRI Vestfold er noe justert fra fase 2 og er i fase 3: Innenfor særskilt definerte næringsmiljøer med internasjonal fremtidsprofil skal VRI Vestfold:

1. Utvikle kunnskap om, evne og vilje til samhandlings- og innovasjonsprosesser i og mellom bedrifter og FoU- institusjoner i Vestfold.
2. Fremme forskningsbasert og miljøvennlig innovasjon i Vestfolds næringsliv.
3. Øke tilgangen på kompetent arbeidskraft.
4. Øke forskningen med relevans for næringsmiljøene innen innovasjon, nettverk og regionalutvikling.

Konkretisering av aktiviteter, virkemidler og delmål og resultatmål for mål 1-3 fremgår av aktivitetsplanen for hvert innsatsområde i vedlegg 4 – 8. Mål 4 konkretiseres i forskningssøknadene.

2.3 Sammenhengen mellom hovedmålet med og strategiene i VRI og regionens målsetninger.

Hovedmålet med VRI er å utvikle kunnskap om og evne til samhandlings- og innovasjonsprosesser i regionene og fremme forskningsbasert innovasjon i arbeidslivet. Dette gjøres ved:

- Å styrke samhandling for kunnskapsflyt mellom bedrifter, forskningsmiljøer og offentlige aktører.
- Å mobilisere til og øke kvaliteten på forskningsbaserte utviklingsprosesser i bedrifter, offentlige virksomheter, nettverk og regioner.
- Å gjennomføre innovasjonsfaglig forskning med regional betydning.

Regionens målsettinger slik disse framgår i av plandokumentene som det refereres til i kap. 1.5, samsvarer godt med hovedmålet med og strategiene i VRI innenfor alle relevante områder.

2.4 Presentasjon av og begrunnelse for valg av innsatsområder

Innsatsområdene i fase 3 er:

- A. Maritim, olje og gass
- B. Film

Kompetansemegling vil benyttes som en gjennomgående arbeidsform.

Forutsatt ekstra egenfinansiering fra VSV vil disse igangsettes:

- C. Grønn forskning - landbruk

I tillegg vil vi styrke disse områdene fra fase 1 og 2:

- Elektronikk og mikro/nanoteknologi
- Vannrenseteknologi

Valg av innsatsområder er begrunnet og forankret i regionens strategiske planer for FoU og Innovasjon, landbruk, kultur og næringsutvikling.

Innsatsområdene presenteres i det følgende:

A. Maritim, olje og gass

Dette innsatsområdet i fase 3 samler de to innsatsområdene Energi og maritim engineering og Maritimt kompetansesenter Oslofjord fra fase 2 i ett område kalt maritim, olje og gass.

Energi og maritim engineering

Den petroleumsrelaterte virksomheten i Vestfold er forankret i fylkets maritime historie og preges av offshore maritime industrivirksomheter som Kongsberg Maritime, Agility Group og NLI konsernet. Vestfold har om lag 3 600 ansatte i denne virksomheten, som primært leverer til *plattformer og landanlegg* (1 600 ansatte) og *offshorefartøy og borerigger* (1 000 ansatte). Ved siden av de tradisjonelle leverandørene, har Vestfold også betydelige leverandører av mer generelle varer og tjenester, eksempelvis malefabrikanten Jotun hvor om lag 5 prosent av deres samlede omsetning på rundt 13 milliarder kroner er rettet mot olje og gass. Enkelte av leverandørbedriftene i Vestfold preges også av å ha betydelige leveranser også utenfor olje- og gassektoren. (Kilde IRIS rapport 2013/031)

Målsettingen har i VRI fase 1 og 2 vært og vil fortsatt være å styrke klyngen Engineering Coasts innovasjonsevne og fremtidige konkurransekraft. I forbindelse med etablering av VRI 3 er det nå også opprettet et samarbeid med Norsk Petroleumsforening (NPF) region Skagerak. Dette er en forening som i over førti år har etablert og fasilitert viktige møteplasser for oljebransjen i Norge, inkludert oljemessen i Stavanger og den industripolitiske konferansen. Det er en tett kobling mellom NPF Skagerak og SUBSEA Valley.

De omsøkte aktiviteter i VRI 3 for energi og maritim engineering (ref egne tabeller) er valgt og utformet for å kunne gi best mulig synergi mellom regionale initiativ og interesser (NPF og ECO),

muligheter og utfordringer, og de tilgjengelige virkemidlene i VRI. Tradisjonelt har bransjen lav FoU-intensitet. Utvikling av tillit mellom bedriftene og FoU- miljøer er derfor ekstra viktig. En viktig felles utfordring for næringen er mangel på kompetent arbeidskraft. Høgskolen utdanner allerede viktig arbeidskraft til bedriftene gjennom de etablerte utdanningene. VRI's virkemiddel mobilitetsstipend vil benyttes i større grad til å knytte kontakter mellom Høgskolen og bedriftene for å finne fram til prosjektoppgaver på Bachelor – og Masternivå samt for kompetanseoppbygging via professor 2 - stillinger fra bedriftene innen maritim teknologi og olje/gass/off-shore.

Maritimt kompetansesenter Oslofjord (MKO) er betegnelsen på en omfattende portefølje med maritime utviklingsaktiviteter på Bakkenteigen mellom samarbeidende bedrifter/institusjoner. MKO har en sterk regional forankring gjennom et etablert samarbeid med Verdiskaping Vestfold, hvor blant annet VRI er innrettet mot maritim sektor. VRI – prosjektet tilknyttet MKO er en avgjørende og viktig del av den samlede maritime satsningen i regionen. Aktørens mål er å finne en god modell for samarbeid og grensesnitt seg i mellom, som inkluderer forretningsområder, drift og strategi. Dette krever en kombinasjon av arbeid internt hos den enkelte aktør og fellesaktiviteter. Aktivitetene legges i så stor grad som mulig til SIMSAM-lab'en (simulerings-og samhandlingslab'en), slik at dette igjen kan brukes som «cases» for videre utvikling av SIMSAM som et virkemiddel i VRI. Aktivitetene i MKO vil gi resultater i VRI, i form av nye FoU-aktiviteter eller nye produkter/tjenester hos de involverte aktørene.

B. Film

Vestfold har ledende internasjonalt anerkjente filmskapere som Bent Hamer (*Hjem til jul*), Anne Sewitsky (*Jørgen + Anne = Sant ?*), Espen Sandberg og Joachim Rønning (*Max Manus og Kon-Tiki*). Filmbransjen i Vestfold har siden slutten av 1980-tallet vært preget av at talenter søker ut av fylket. Siden 2007 har den statlige filmpolitikken lagt vekt på at spillefilmer og TV-serier i sterkere grad produseres regionalt. Dette har ført til økt lokal filmproduksjon, samt et mål om at 25 % kinomarkedet dekkes av norsk film. Den teknologiske utviklingen har ført til at produksjonskostnadene for opptak og etterarbeid av film har sunket markant i løpet av 1990-tallet. Dette har ført til en økt etablering av lokale filmselskaper og utvikling av flere prosjekter for spillefilm, TV-serier og multimedia lokalt utover på 2000-tallet. Filmbransjen i Vestfold etablerte seg i 2009 i et eget bransjenettverk Vestfold Filmforum (VFF) og har pr. dags dato 96 medlemmer.

I samarbeid med Østfoldforskning har Vestfold Filmforum gjort en analyse av hvilke utfordringer den regionale bransjen har i forhold til de internasjonale utviklingstrendene innenfor film og multimedia. Kvalifiseringsstøtte er gitt fra Oslofjordfondet til prosjektet «Innovasjon og bærekraft innen regional utvikling av film og multimediebransjen i Oslofjord-regionen». Her har den lokale filmbransjen sett på utviklingsmuligheter sammen med filmbransjen i Østfold (Østfold Filmforum) og Buskerud (Studio Drammen). Konklusjonen fra prosjektet var at det er markeds- og kompetansepotensial for vekst i Oslofjordregionen utenfor Oslo.

Filmbransjen i Vestfold har muligheter og utfordringer som VRI kan brukes til å løse. Målsettingene framgår av vedlegg 5.

C. Grønn forskning – landbruk (forutsatt ekstra egenfinansiering fra VSV og evnt andre):

Vestfold er et ledende matfylke i Norge med et aktivt og mangfoldig produsentmiljø. I 2011 ble 10 % av landets korn produsert i fylket (20 % av matkornet), fylket er landets største produsent av grønnsaker og bær, og blant landets fremste produsenter av svinekjøtt. Vestfold er også et vesentlig fylke innen veksthusproduksjoner. Matsatsningen i VRI Vestfold startet høsten 2009 og VRI's matsatsning ble kanalisert gjennom Vestfoldmat SA. VRI's arbeid i Vestfoldmat har hatt hovedfokus på

nettverksutvikling og kompetanseoppbygging både i næringen, i forhold til FoU-sektoren og i forhold til virkemiddelapparatet. Gjennom VRI har det bl.a. vært organisert flere samarbeidsprosjekter mellom nettverket og HiVe, og gjennom VRIs forprosjektmidler (bedriftsprosjekter) har FoU-partner Norsk Landbruksrådgiving Viken på oppdrag av Vestfoldmat gjennomført viktige prosjekter med stort verdiskapningspotensial for hele landbruksnæringen i fylket. Det er bla utviklet et elektronisk kart for klima- og jordforhold.

Innsatsen har gitt gode resultater. Vestfoldmat har gjennom hele perioden styrket seg som organisasjon, noe som har bidratt positivt til en videre vekst av nettverket i og rundt organisasjonen. De har også mottatt midler fra Innovasjon Norge. Vestfoldmat SA fremstår nå som et solid nettverk som vil utvikle seg videre uavhengig av VRI. VRI ønsker fortsatt å ha fokus på mat, men ønsker å kanalisere midler til andre prosjekter som vil ha bedre nytte av mobiliserings- og stimuleringsmidler i fase 3, og først og fremst komme produsentene til gode.

Det fokuseres nå på å finne fram til nye prosjekter i samarbeid med Samarbeidsråd Øst, Vestfold Bondelag og Norsk Landbruksrådgiving Viken. Fokus vil være på styrke brukermedvirket forskning og anvendelse av skreddersydde virkemidler for innovasjon i fylkets matproduksjon etter modell fra prosjektet «Grønn forskning» i Midt-Norge.

I tillegg anvendelse av utvalgte virkemidler mot innsatsområder fra fase 1 og 2 (forutsatt ekstra egenfinansiering fra VSV):

Elektronikk og mikro/nanoteknologi

Fra år 2000 har denne satsningen hatt en meget god utvikling og det er bygd opp høyere utdanninger (Bachelor, Master, PhD). Kompetansen innen området er høy i Vestfold, og fagmiljøet er i dag nasjonalt ledende.

Formålet med NCE MNT er å forsterke innovasjonsaktiviteten, høyne det internasjonale engasjementet og øke kapasitet, konkurransekraft og verdiskapning hos de ulike aktørene i klyngen og i klyngen som helhet. NCE vil arbeide videre med klyngens videre vekst gjennom samarbeidsprosjekter, team og møteplasser. MicroTech Innovation AS (MTI) har etablert inkubatorvirksomhet i Forskningsparken. Dette betyr for VRI at alle klyngeutviklingsaktivitetene vil ivaretas av NCE og MTI.

Stimulering og mobilisering av forskningsprosjekter vil fortsatt være VRI's oppgave inn mot klyngen. VRI og NCE-MNT har i fase 2 av VRI samstemt aktivitetene og avklart rollene slik at prosjektene nå kompletterer hverandre. Nettverksbasert kompetansemegling er svært godt mottatt i bedriftene og vil utvikles videre til også å kunne stimulere til andre typer forskningsprosjekter. NCE har fått finansiering for neste fase (høst 2013 – 2016) slik at prosjektene vil fortsette å arbeide parallellt inn imot samme klynge.

Det er ønskelig gjennom kompetansemegling å benytte kompetansen i dette fagmiljøet for å forsterke satsningsområdene innen vannbehandling og maritim, olje og gass samt landbruk.

Vannrenseteknologi

Bedriftene i CWN Vannklyngen i Vestfold er verdensledende innen sine felt. Klyngen ble etablert gjennom VRI – prosjektets første fase og har fra november 2011 oppnådd Arena-status. CWN – Vannklyngen har vært et delprosjekt i VRI Vestfold siden 2007. Gjennom prioritering av Vann som det største av fire delprosjekter i VRI Vestfold i 2011-13 har det regionale partnerskapet og Verdiskaping Vestfold vist at dette er en viktig næring for innovasjon og verdiskaping i regionen

fremover. VRI bidro i fase 2 med nettverksbasert kompetansemegling, forprosjekter (bedriftsprosjekt) og mobilitetsstipend.

Det er i dag 46 bedrifter tilknyttet CWN Vannklyngen (16 i Vestfold). Vannklyngens målsetning er å videreutvikle samarbeidet innenfor bransjen samt forbedre kunnskapen innenfor statlige myndigheter, kommuner og allmennheten for å sikre god behandling av både drikkevann og avløpsvann. En deltagelse i Vannklyngen skal bidra til merverdi gjennom tilførsel av kompetanse, større tilfang av muligheter for innovasjon, flere globale relasjoner, enten de handler om innhenting av kunnskap og teknologi, eller de handler om markedsmuligheter. Vannklyngen som fellesskap bidrar til at vannbransjen blir synlig og får et bedret omdømme.

Den største utfordringen er å øke bedriftenes bruk av FoU. Det etterspørres kompetansemegling mellom RFF- regionene og støtte til å finne prosjektpartnere (andre bedrifter) i forbindelse med forskningssøknader. RFF regionene går nå sammen om å lyse ut midler til større prosjekter, bla innen vannrensing. VRI stimulerer til økt forskningsinnsats og det er fortsatt behov for å etablere forskningsprosjekter og å løfte bedriftsprosjektene fra forprosjekter til større prosjekt.

I Vestfold har vi tilgang til teknologi innen mikro/nano-teknologi, Maritim, olje og gass (under oppbygging). Komparativt fortrinn kan anvendes inn mot CWN Vannklyngen.

For noen få av bedriftene kan det være aktuelt å stimulere til EU-prosjekter. En utfordring for Vannklyngen er at bedriftene har tilhold i et stort geografisk område (Buskerud, Vestfold, Telemark, Oslo, Akershus og Østfold).

2.5 Slutt mål

For Slutt mål etter VRI – satsningen: Se vedlegg med hovedmål, delmål, aktiviteter og fremdrift. Oppsummert:

- Partnerskapet står bak en videreføring av VRI som arbeidsmåte innen regional forskning og innovasjon
- Virkemiddelapparatets ressurser, arbeidsmåte og satsingsområder er koblet vesentlig tettere og mer konkret sammen
- Kompetansemeglerordningen, individuell og nettverksbasert er etablert og videreføres
- 5 kompetansemeglere i funksjon innen VRI's innsatsområder
- Klynge innen film som kan ivareta hele produksjonsprosessen fra opptak til sluttprodukt, er etablert
- Grønn forskning Vestfold er etablert som satsing og bestillerkompetanse og forskningsdrevet innovasjon er styrket innen landbruket
- Flere mobilitetsstipend er benyttet (antall 9)
- HiVe's karrieresenter tar over og gjennomfører arrangement som kobler studenter og bedrifter. TechNight.
- Gjennomførte prosjekter i bedriftene knyttet til Forskningsmiljøer:
 - VRI-finansiert: Forprosjekter (bedriftsprosjekt) (antall 6)
 - Eksternt finansiert:
 - RFF-prosjekter (minst 5)
 - NFR – prosjekter (lminst 5)
 - EU-prosjekter (minst 2)
- Etablerte læringsarenaer benyttes til kompetanseformidling

3. Forankring og organisering

3.1 Samhandlingsprosjektets forankring i det regionale partnerskapet og hos konsortiedeltagerne

Denne søknaden er godkjent av det regionale partnerskapet Verdiskaping Vestfold (VSV) og er en del av partnerskapets utviklingsstrategi. VSV, som administreres av Vestfold fylkeskommune, står for den regionale medfinansieringen av VRI Vestfold. VRI Vestfold er godt forankret i bedriftene, HiVe, NHO, LO og fylkeskommunen. Søknaden er i tråd med relevante regionale strategier og planer for regional FoU og innovasjon.

3.2 Prosjektets styringsstruktur samt rolleavklaringer strategisk og operativt

Vestfold fylkeskommune er søker og prosjektansvarlig, mens driftsansvarlig for samhandlingsprosjektet er HiVe. VSV vil oppnevne styringsgruppen som ivaretar den strategiske ledelsen av både samhandlings- og innovasjonsforskerprosjektet.

Styringsgruppen er sammensatt av representanter fra Vestfold fylkeskommune, NHO, LO, Innovasjon Norge, Høgskolen i Vestfold, samt 2 representanter for næringslivet og 1 fra NFR (observatør). Institusjonene oppnevner sine representanter til styringsgruppen.

Driftsansvaret for VRI Vestfold i fase 3 (2014 – 2016) vil ivaretas av HiVe. Den operative ledelsen ivaretas av prosjektleder og ledergruppen. Prosjektleder er Anne Kari Botnmark, HiVe. Ledergruppen består av prosjektleder, forskningsleder (hvis forskerprosjekt innvilges i løpet av fase 3), delprosjektledere, kompetansemeglere og eventuelt andre sentrale aktører fra fylkeskommunen og eksterne samarbeidspartnere. Administrativ koordinator deltar i ledergruppen ved behov.

Alle innsatsområder i fase 3 kobles mot bransjer eller bedriftsnettverk og kompetansemeglerne kobles mot de forskjellige bransjer eller bedriftsnettverk i Vestfold. Praksisen med at det ut fra læringshensyn og kostnadseffektivitet er ønskelig at flere personer har doble roller kan videreføres hvis ønskelig. For eksempel har samme person tidligere ledet et forskerprosjekt og et delprosjekt, og samme person kan være prosjektleder og delprosjektleder. Samarbeidet med eksterne miljøer videreføres. De eksterne miljøene er det nasjonale forskningsinstituttet ArbeidsforskningsInstituttet (AFI) og Norsk landbruksrådgivning Viken. AFIs oppgaver vil være tilknyttet innovasjonsforskningsprosjektet. Forskeren her vil bidra i samhandlingsprosjektet med å dele kunnskap med kompetansemeglerne innen f. eks bruk og utvikling av virkemidler og nettverk.

Organisering av referansegrupper i næringene :

Delprosjekt A Maritim, olje og gass.

For Energi og maritim engineering er det opprettet en referansegruppe tilknyttet ECO. Det opprettes et samarbeid til NPF og personer herfra vil forsterke denne referansegruppen.

For Maritimt kompetansesenter Oslofjord er det opprettet en eiergruppe og en ledergruppe. *Eiergruppen* består av fylkesordføreren i Vestfold, Konserndirektør i Kongsberg Maritime, eier av Horten Industripark, ordfører i Horten kommune og rektor ved Høgskolen i Vestfold. *Ledergruppen* består av leder av Norges Maritime utdanningscenter (NMU), repr fra Kongsberg Maritime, Direktør ved Senter for ekstern Utvikling (SEUT) ved HiVe, dekan teknologi ved HiVe, repr fra Horten Industripark og delprosjektleder fra VRI.

Delprosjekt B Film:

Det etableres en referansegruppe på 8 personer sammensatt av representanter fra Vestfold filmforum og fra bedrifter i filmnæringen.

Delprosjekt C Grønn forskning - landbruk

Det etableres en referansegruppe på 5 personer med representanter fra Samarbeidsrådet Øst, Vestfold gartnerlag, Vestfold bondelag, Vestfold fylkeskommune og Fylkesmannen i Vestfold

For **vannrenseteknologi** vil styringsgruppen i Arenaprojektet benyttes som referansegruppe og for **elektronikk og mikro/nanoteknologi** er styret i NCE referansegruppe.

3.3 Kjønnsbalanse

VRI Vestfold er opptatt av å ha en god kjønnsbalanse. Det er en underliggende strategi i hele prosjektet at det tilsettes kvinner der det er mulig. Se ny handlingsplan for kjønnsbalanse i vedlegg 1.

4. Valg av virkemidler

A. Maritim, olje og gass

Utfordringer og muligheter som engineeringklyngen vil stå overfor knytter seg til klyngens innovasjonspotensiale gjennom dialog og samhandling, finne og formulere felles problemstillinger, mål og aktiviteter/prosjekter. En spesiell utfordring knytter seg til det å sette behov for spesialisert arbeidskraft på regional agenda. Muligheter for å iverksette tiltak er i stor grad avhengig av høgskolens muligheter og begrensninger for å gjøre prioriteringer gjennom allokering av studieplasser og strategiske midler. MKOs utfordring er å finne strategiske samarbeidsområder og spesialiseringer og skape synergier i et regionalt perspektiv. Det vil også være en utfordring å motivere aktørene til å avsette personalressurser til felles faglige diskusjoner og aktiviteter.

Virkemidler som skal benyttes, og begrunnelse ift forventet effekt:

- Læringsarenaer: Skal bidra til å sette felles agenda, diskutere muligheter og utfordringer, og gjennom dette øke kompetanse og skape tillit for mer konkrete samarbeidsaktiviteter og innovasjon
- Kompetansemegling: Bidrar til å øke fokus på innovasjon og FoU i den enkelte bedrift, gi råd/veiledning og skape tettere bånd mellom forskningsmiljøene og bedrifter
- Mobilitetsprosjekter: Styrke forskningsinnsatsen i enkeltbedrifter, bidra til å mobilisere til større prosjekter og/eller avklare mindre faglige problemstillinger
- Bedriftsprosjekter: Gi ekstra støtte til FoU-arbeid som ellers ville blitt nedprioritert pga mer kortsiktige driftsoppgaver, øke kompetansen på å etablere forskningsprosjekter, skape konkrete resultater ift nye produkter, tjenester eller prosesser

Kjønnsbalanse: Bransjen er mannsdominert. Det vil bli lagt vekt på å rekruttere kvinnelige deltakere i VRI 3. Internasjonalisering: Bedrifter og klynge er svært internasjonalt orientert,

og driver i vesentlig grad eksportrettet virksomhet. Aktiviteter i VRI vil bidra til å sette fokus på utfordringer og muligheter ifm høy grad av internasjonalisering (konkurransforhold, kultur- og språkforskjeller etc)

B. Film

Utfordringer og muligheter knytter seg til at filmbransjen i Vestfold har hatt en jevn utvikling innen produksjoner og omsetning de siste årene. Den statlige satsingen på regional spillfilm og TV-utvikling må reflekteres i Vestfold. Muligheten for dette ligger i at filmbransjen i Vestfold har en kunnskapsbase og fagkompetanse som dekker hele verdikjeden fra ide til ferdig film. Utvikling av forretningsmessige gode prosjekter vil kunne skape muligheter for en større filmbransje i Vestfold. Aktørene er motivert for å avsette ressurser til felles faglige diskusjoner og aktiviteter.

Virkemidler som skal benyttes, og begrunnelse ift forventet effekt:

- Dialogkonferanse: For å få frem behov og innovasjonspotensiale innen film
- Læringsarenaer: Skal bidra til å sette felles agenda, diskutere muligheter og utfordringer, og gjennom dette øke kompetanse og skape grunnlag for mer konkrete samarbeidsaktiviteter og innovasjon
- Tenketank, sette sammen FoU-miljøer og bedrifter der film kan inn i anvendelsesområdet som markedsføring og tekniske medier og få fram prosjekter mellom FoU-miljø og bedrifter.
- Kompetansemegling: Bidrar til å øke fokus på innovasjon innen ide og konseptutvikling og FoU i forhold til nye visningsplattformer i den enkelte bedrift, gi råd/veiledning og skape bånd mellom regionale og nasjonale forskningsmiljøene og filmbransjen i Vestfold

Kjønnsbalanse: Bransjen er mannsdominert, antallet filmer som blir produsert har en overvekt av menn både på forretningsiden og den kunstneriske siden. Det vil bli lagt vekt på å rekruttere kvinner til deltakelse i VRI3 og utvikle prosjekter som ivaretar dette.

Internasjonalisering: Filmbransjen har store muligheter som nye distribusjonsmuligheter via internett gir for film. Aktiviteter i VRI vil bidra til å sette fokus på utfordringer og muligheter ifm høy grad av internasjonalisering (konkurransforhold, kultur- og språkforskjeller etc)

C. Grønn forskning – landbruk (forutsatt ekstra egenfinansiering fra VSV og evt andre):

Utfordringer er knyttet til rekrutteringen til næringen, lønnsomheten i næringen, kompetansen i næringen, arealdisponering/nedbygging av jord, næringens bestillerkompetanse med hensyn til FoU, og til styring og stimulering av prosessene som skal møte utfordringene. *Muligheter* ligger i nærhet til tettbefolkede deler av landet, befolkningens kjøpekraft og etterspørsel etter kvalitetsprodukter, produkter uten spor av sprøytemidler eller annen forurensning, samt gode produksjonsvilkår.

Virkemidlene som velges, skal være mest mulig effektive med hensyn til å styrke landbrukets konkurranse- og utviklingskraft i gjennom fou-basert innovasjon. Dette oppnås best ved å gi brukerne effektiv tilgang til FoUmiljøer, FoU-prosjekter og FoU-resultater. Derfor legges det ikke

vekt på forprosjekter (bedriftsprosjekt) men på virkemidler som *kompetansemegling, dialogmøter og andre læringsarenaer*.

- *Kompetansemegleren* må ha mellomromskompetanse/være mellomromsaktør. Kompetansemegleren skal gi råd om hvem brukerne kan henvende seg til, gi skriveråd etc. Kompetansemegleren kan også arrangere kurs i søknadsskriving. Kompetansemegleren får hovedarbeidsplass på «Grønt fagsenter, Gjennestad»
- *Læringsarenaer* vil være av typen «Tenketank» (nettverksbasert kompetansemegling) med gjennomføring av 10 «tenketanker» slik at de viktigste sektorene i næringen blir dekket (veksthus/blomster, frukt/bær/grønsaker, husdyr (lyst kjøtt: fjørfe/gris), husdyr (mørkt kjøtt: / mjølk), matkorn, næringsmiddelindustrien, skogbruket/treforedling. Videre *dialogkonferanser* (10 konferanser nasjonal og internasjonal toppkompetanse hentes inn). I tillegg kan foresightmetodikk benyttes med stort utbytte.

Det forventes at disse virkemidlene vil utvikle kunnskap om, evne og vilje til samhandlings- og innovasjonsprosesser i og mellom Vestfoldlandbruket og FoU-institusjoner i og utenfor Vestfold, fremme forskningsbasert og miljøvennlig innovasjon i Vestfoldlandbruket samt øke rekrutteringen til næringen. Det er en målsetting av disse virkemidlene skal generere forskningsprosjekter. Målet er 2 søknader hvert år til Oslofjordfondet 1 søknad hvert år til NFR og 1 EU-søknad

Kjønnsbalanse skal ivaretas i alle aktiviteter og *internasjonalisering* vil være et element i bruken av alle virkemidlene.

Anvendelse av utvalgte virkemidler mot noen næringsmiljøer (forutsatt ekstra egenfinansiering fra VSV):

Elektronikk mikro/nanoteknologi: Det er utfordrende men samtidig skaper det muligheter at næringsmiljøet ønsker å forsterke forskningsinnsatsen på alle nivåer. Muligheter for å forsterke FoU-innsatsen må synliggjøres for bedriftene. Det er ønskelig å benytte kompetansen i dette fagmiljøet for å forsterke satsningsområdene innen vannbehandling, maritim, olje og gass og landbruk/mat. En god måte å gjennomføre dette på er at miljøet innen NCE-MNT gjennomfører FoU-arbeider i samarbeid med de andre satsningene. Virkemidler er kompetansemegling inn mot forprosjekter, prosjekter fra RFF, NFR, EU samt tech night.

Kjønnsbalanse skal ivaretas i alle aktiviteter og *internasjonalisering* vil være et element i bruken av alle virkemidlene.

Vannrenseteknologi: Den største utfordringen er å øke bedriftenes bruk av FoU og mangel på kompetent arbeidskraft til næringen. Bedre støtte til bedriftene når det gjelder å synliggjøre muligheter for å forsterke FoU-innsatsen etterspørres. Virkemidler er kompetansemegling for å fortsatt stimulere og mobilisere til FoU- prosjekter som forprosjekter (bedriftsprosjekter) fra VRI, prosjekter fra NFR, de regionale forskningsfondene samt EU. For å bedre tilgangen på kompetent arbeidskraft vil det fortsatt satses på mobilitetsstipend for å bedre Høgskolens og bedriftenes kompetanse samt tech night.

Kjønnsbalanse skal ivaretas i alle aktiviteter og *internasjonalisering* vil være et element i bruken av alle virkemidlene.

5. Læring, samarbeid og formidling

VRI Vestfold vil arrangere en årlig konferanse om det regionale innovasjonsarbeidet. Invitasjonen går til bedrifter, kommuner, regionale aktører. I 2015 vil denne bli delvis samorganisert med den populærvitenskapelige konferansen til det interregionale innovasjonsfaglige forskningsprosjektet. Konferansen skal formidle erfaringer, resultater og arbeidsformer (virkemidler) fra eget og andre regioners samhandlings- og forskningsprosjekt. Konferansen skal bla få fram erfaringer fra bedrifter, nettverk/klynger og praktikerne og koble dette med forskningsfunn. Den skal videre motivere til endret praksis i partnerskapet under og etter VRI fase 3.

Resultater fra VRI samhandlings- og forskerprosjekt vil en gang i året bli presentert for, og drøftet med henholdsvis det regionale partnerskapet, VerdiSkaping Vestfold (VSV), fylkeskommunens regionalavdeling og for fylkesutvalget.

På årlige samlinger med VRI styringsgruppe, ledergruppe og forskergruppe vil læring og erfaringsdeling med fokus på endret regional praksis stå i fokus. Styringsgruppen og ledergruppen inviteres også til den populærvitenskapelige konferansen til det interregionale innovasjonsfaglige forskningsprosjektet i Oslo i 2014 og 2016. VRI forskerne vil fortsette å delta aktivt med interaktiv kunnskapsformidling i samhandlingsprosjektets ledergruppe, og med å fasilitere virkemidler i samhandlingsprosjektene, for eksempel nettverks IGP og nettverksbasert kompetansemegling.

Kompetansemeglerne i VRI Vestfold skal bidra med å formidle kunnskap om muligheter for støtte til FoU arbeid og drive aktiv oppsøkende lærings- og bistandsaktivitet på bedrifts- og nettverksnivå. VRI vil videre fortsette samarbeidet med Oslofjordfondet og EU koordinator om formidling av muligheter, informasjonsmøter og kurs i søknadsskriving til bedriftene. Vestfold fylkeskommune har vedtatt å utvikle en Regional plan for FoU og innovasjon. Prosjektleder for VRI samhandlings- og forskningsprosjekt er invitert, og har takket ja til, å delta i dette arbeidet. De vil bruke all kunnskapen fra VRI fase 1, 2 og 3 aktivt og bidra til at VRI setter spor etter seg også på denne måten.

6. Forhold til andre programmer/virkemidler – regionale, nasjonale og internasjonale

6.1 Hvilke roller prosjektet skal ta i forhold til andre virkemidler.

Prosjektet skal ha en aktiv rolle i samordningen mellom virkemidlene innen næringsutvikling, forskning og innovasjon knyttet til satsingsområdene. Særlig skal VRI mobilisere bedrifter til å bygge opp prosesser som skal gjøre nytte av Oslofjordfondet, Forskningsrådets programmer inklusive BIA, Skattefunn og EUs Horizon 2020; Innovasjon Norges støtteordninger med næringsstøtte, OFU/IFU og miljøteknologiordningen. Dette søkes spesielt støttet gjennom kompetansemegling.

Vannklyngens Arena-prosjekt og NCE-programmets satsing i Vestfold innen mikro- og nanoteknologi skal trekkes inn ved støtte gjennom kompetansemegling og andre relevante

verktøy etter behov i klyngene. Vi ser også for oss en særlig kobling mellom satsingen Landbruk og bedriftsprosjekter innen vannrensing og mikro-nanoteknologi. Et eksempel på kobling til det siste temaet er bruk av mikro-nanoteknologi i måling og overvåking av jordkvalitet i produksjon av i første omgang jordbær ved hjelp av mikro-nanoteknologi. Det er også naturlig med samarbeid inn mot Fylkesmannens og Innovasjons Norges bygdeutviklingmidler.

Landbruks-satsingen i VRI vil også kobles opp mot fylkeskommunens funksjon innen kompetansebygging i landbruket.

6.2 Forholdet til Regionale forskningsfond

VRI 3 i Vestfold skal ha en særlig rolle i mobilisering til forskning med finansiering fra Oslofjordfondet. Erfaringene i VRI 2 er at VRI er godt egnet for en slik mobilisering. Vi ser særlig for oss Tenketank og Kompetansemegling som aktuelle verktøy inn i dette arbeidet. Satsingen på kompetansemegling blir derfor vesentlig styrket i budsjettet for VRI 3 i forhold til i VRI 2. En del av reduksjonen i budsjettet for Bedriftsstøtte vil kunne kompenseres ved økt andel Kvalifiseringsstøtte-prosjekter i Oslofjordfondet. En andel av disse prosjektene vil i sin tur være springbrett for fullskala søknader til Oslofjordfondet primært, men også Forskningsrådets programmer og EUs Horizon 2020 der det er relevant. VRI vil på denne måten brukes kostnadseffektivt, og kunne bidra til vesentlig indirekte økning i aktivitetsnivå innen FOU og Innovasjon enn ressursbruken i VRI direkte. Dette oppnås allerede i dag, men det er fremdeles et vesentlig potensial å hente ut, som søkes oppnådd i VRI 3.

7. Merverdi av mulig ekstra tildeling av egenfinansiering fra VSV

Se vedlegg 3 Budsjett.

Aktiviteter som forutsetter tildeling av ekstra egenandel fra VSV

- «Grønn forskning Vestfold». Hele prosjektet med kompetansemegling og læringsarenaer.
- Ressurs til forprosjekter (bedriftsprosjekter) og kompetansemegling inn mot andre deler av virkemiddelapparatet (RFF, NFR, IN, EU) brukes til å skalere opp konkurransepotten for Maritim, olje og gass; vannrenseteknologi, elektronikk og mikro/nano.
- Ressurs til mobilitetsstipendier benyttes til kompetansebygging inn mot områdene Maritim, olje og gass samt Vannrenseteknologi.

Hvordan prosjektet vil styrkes ved tildeling av ekstra egenfinansiering

- Konkurransemidlene vil benyttes til å bygge opp et nytt prosjekt innen landbruk der Vestfold har stort potensiale og store muligheter til å lykkes. Rådgivningstjenesten vil her styrkes ved at det gis midler til kompetansemegling og gjennom dette økt kompetanse for FoU og Innovasjon i Vestfold - landbruket. Prosjektet ønskes skalert opp og videreført i Oslofjordregionen i løpet av fase 3.
- Ressurs til forprosjekter (bedriftsprosjekter) og styrket kompetansemegling gir en bedret rådgivningstjeneste for bedrifter i Vestfold.
- Mobilitetsstipendiene benyttes til økt kontakt mellom FoU-institusjoner og næringsliv og er et virkemiddel for kompetansebygging og læring.