Program
VRI – Virkemidler for regional FoU og innovasjon

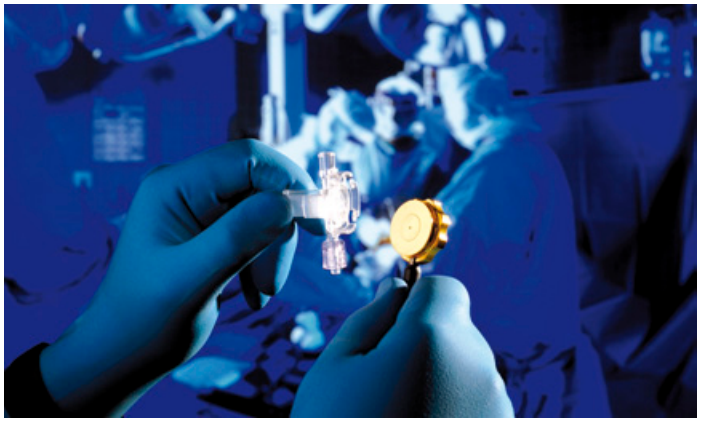
FoU og innovasjon i Vestfold

Flere av teknologimiljøene i Vestfold regnes som verdensledende på sine felt. VRI Vestfold satser på elektronikk/mikroteknologi, vannrensing, energi og maritim engineering, samt mat og andre næringer.

VRI handler om regional verdiskaping. Aktører fra ulike fagmiljøer samarbeider, på tvers av akademiske og praktiske skillelinjer, og deler sin kunnskap med hverandre. Samtidig som flere bedrifter skal arbeide med utvikling via forskning, kan forskningsmiljøene benytte bedriftene og deres ansatte i undervisningen. Slik oppstår nyskaping og kunnskapsutvikling. Geografisk nærhet mellom aktørene legger forholdene godt til rette for de generelle målsetningene i VRI-satsingen.

Fire utvalgte næringer
Vestfold har lang historie med skipsverft og skipsfart. Både elektronikk, vannrenseteknologi og den maritime ingeniørnæringen innenfor olje og gass kan spores tilbake til dette. Vestfold er også et viktig landbruksfylke. Fylket har 33 % av landets økologiske grønnsaker, 21 % av den totale grønnsaksproduksjonen og 7 % av alle norske kyllinger blir født her. Vestfold er også landets største jordbærfylke.

Elektronikk/mikroteknologi
Elektronikkmiljøet har gjennom en årrekke utviklet et tett samarbeid med Høgskolen i Vestfold som en kunnskaps- og forskningsinstitusjon for næringen. Klyngen og Høgskolen har utstrakt internasjonalt samarbeid med mange FoU-miljøer innenfor fagområdet. VRI skal bidra til å redusere innovasjonsbarrierene og forbedre og videreutvikle FoU-kompetanse i bedriftene og på Høgskolen. Virkemidlene som brukes er bl.a. regional foresight, dialog og bred medvirkning, personmobilitet og forprosjekter.



Vannrensing
Vestfold-regionen har en konsentrasjon av bedrifter innenfor vannrenseteknologi i Norge og disse har dannet et innovativt nettverk – Vannklyngen. Bedriftene opererer i et internasjonalt marked med til dels enormt vekstpotensial. VRI skaper møteplasser for igangsetting av forskningsbaserte utviklingsprosjekter, dialog og utdanning/rekruttering. Virkemidler som brukes er bl.a. forprosjekter, dialogkonferanser, foresight, regional læringsarena og mobilitet. Et av de store resultatene av denne satsingen er at Vannklyngen har fått Arenastatus fra 01.11.2011.

Energi og maritim engineering
Vestfold-regionens miljø for engineering innen offshore, maritim og energi er en av regionens største næringer. Potensialet for videreutvikling av tjenester og produktleveranser innen denne næringen er også stor. VRI har vært en pådriver for å etablere møteplasser som har synliggjort felles utfordringer og muligheter

VRI (Virkemidler for Regional FoU og Innovasjon) er et tiårig program i regi av Forskningsrådet. Oppstart var i 2007. VRI skal fremme innovasjon, kunnskapsutvikling og verdiskapning i regionene gjennom FoU-samarbeid mellom næringsliv og forskningsmiljøer. VRI består av et samhandlingsprosjekt og minst ett innovasjonsforskningsprosjekt i hver region.

Fordi det ikke finnes noen fasit for hvordan man best tilrettelegger for innovasjon, er VRI også et «laboratorium» for å videreutvikle etablerte virkemidler og eksperimentere med nye.

Når næring og forskningsmiljøer samarbeider kan VRI være med å finansiere:

Personmobilitet – prosjekter som gjør det mulig for studenter, forskere og næringslivsfolk å krysse institusjonelle grenser og skaffe seg erfaring fra – og selv bidra i – nye miljøer.

Kompetansemegling – en ordning der en kvalifisert rådgiver (megler) hjelper bedrifter til å finne rett forskingskompetanse

Forprosjektmidler – finansiell støtte som stimulerer bedrifter til økt bruk av FoU.

Dialogverktøy / dialogmetoder:
Regional dialogkonferanse – en møteplass der de regionale aktørene kan bli kjent med hverandres kompetanse og roller og utvikle en felles forståelse av hva de kan gjøre sammen.
Regional foresight – en tilrettelagt, deltagerbasert prosess for å forstå fremtidige utfordringer. Prosessen kan brukes til å skape oppslutning om en regional agenda for FoU og innovasjon.
Dialog og bred medvirkning er en samarbeidsform som trekker de ansatte med i innovasjonsarbeidet, og der aksjonsforskere bistår i prosessen. Denne samarbeidsformen kan brukes både i bedrifter, i nettverk og på regionalt nivå.

gjennom virkemidlene regional læringsarena, mobilitet, dialogkonferanser og bred medvirkning og forprosjekter.

Mat og andre næringer
VRIs satsning innen mat skjer i samarbeid med Vestfoldmat BA som er en sammenslutning av små og mellomstore matprodusenter og videreforedlingsbedrifter i Vestfold. VRIs bidrag går ut på å styrke nettverkets kompetanse i forhold til å satse mer på lokalmat og profilering av lokalmat i produksjon, distribusjon og markedsføring. Virkemidler som brukes er bl.a. forprosjekter, dialogmøter og regional læringsarena.

Forskningsprosjektet «Virkemiddelbruk og innovasjon i regionale bedriftsnettverk» retter fokus mot sosiale prosesser i bedriftsnettverk og videreutvikler kunnskapsgrunnlaget for virkemiddelbruken. Prosjektet er knyttet tett opp til samhandlingsprosjektet.

«Virkemiddelbruk og innovasjon i regionale bedriftsnettverk» er et felles forskningsprosjekt med VRI Buskerud og retter seg mot videreutvikling av kunnskapsgrunnlaget for virkemiddelbruken i regionale innovasjonsprosesser. Forskerteamet involverer forskere fra Høgskolen i Buskerud, AFI og Høgskolen i Vestfold, og i prosjektet sammenlignes forholdet mellom virkemiddelbruk og innovasjonsevne i tre bedriftsnettverk – ett i Buskerud og to i Vestfold.

Organisering
Prosjekteier for samhandlingsprosjektet er Vestfold Fylkeskommune. For forskningsprosjektet er Høgskolen i Vestfold prosjekteier. Prosjektleder og administrativt ansvarlig er Høgskolen i Vestfold. Samarbeidspartnere er Verdiskaping Vestfold (VSV), NHO, LO, Vestfold fylkeskommune, Innovasjon Norge, Arbeidsforskningsinstituttet, Høgskolen i Buskerud og Forskningsrådet.

Kontaktperson samhandlingsprosjektet
Prosjektleder Anne Kari Botnmark, Høgskolen i Vestfold
Telefon: 33 03 11 55 / 993 77 872
anne.kari.botnmark@hive.no

Kontaktperson forskningsprosjektet
Førsteamanuensis Anne H. Gausdal, Høgskolen i Vestfold
Telefon: 33 03 12 22
anne.h.gausdal@hive.no

Nettsted: www.vri-vestfold.no

Norges forskningsråd
Stensberggata 26
Postboks 2700 St. Hanshaugen
NO-0131 Oslo

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

Utgiver
© Norges forskningsråd
Virkemidler for regional FoU og innovasjon – VRI
www.forskningsradet.no/vri

Profilbilde, side 1: M. M. Malvin

Programkoordinator
Anja Gjærum
Telefon: 958 61 043
ag@forskningsradet.no

Idun Alhajjam
Telefon: 22 03 74 78
iha@forskningsradet.no

Layout
Nucleus AS

Trykk
07 Gruppen

Opplag
500

Oslo, desember 2011