Program
VRI – Virkemidler for regional FoU og innovasjon

Innovasjon og verdiskaping i Østfold

VRI Østfold satser på flere og større næringsrettede FoU-prosjekter innen energi, helse og bygg. Kommersialisering av resultatene er høyt prioritert.

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.

VRI Østfold har tre innsatsområder:

Teknologi og Energi – grønne løsninger i SMARTe byer
Prosjektet skal styrke bedrifters kommersialiseringsevne. Erfaring og bedriftskultur i NCE Smart Energy Markets skal benyttes til å videreutvikle innovasjonskulturen og etablere varige strukturer for økt bruk av næringsrettet FoU. Det skal iverksettes næringsrettede FoU-prosjekter. Vi skal bli bedre på å utnytte resultatene fra gode studentprosjekter.

Helse- og omsorgsteknologi og serviceinnovasjon
Prosjektet skal stimulere til utvikling og økt utnyttelse av ny teknologi og nye løsninger, med involvering av brukergrupper. Her vil man koble innovative bedrifter, FoU-miljøer, brukere (pasienter og pårørende) og offentlige aktører for å gjennomføre FoU prosjekter for nye og helhetlige løsninger. Tilbakemeldinger fra «Living Lab konseptet», som sikrer kontinuerlig uttesting og evaluering av løsninger og prototyper, er viktig i det videre utviklingsarbeidet. Borg Innovasjon vil være først i Norge til å benytte Living Lab som utviklingsarena innen helse- og omsorgsinnovasjon, og som utgangspunkt for dialog og medvirkning fra alle involverte aktører.

Energieffektiv rehabilitering av bygg
Byggenæringen har et stort potensial for å bli mer FoU-intensiv. Gjennom VRI skal man øke takten på utvikling og introduksjon av nye produkter og løsninger for energieffektiv rehabilitering av bygg. Dette vil ha positiv effekt både på nasjonale klimamål og for forbrukerne som tilbys løsningene. Nettverk og nye samarbeidsformer mellom bedrifter og mellom bedrifter og FoU-miljøer, skal øke evnen til innovasjon basert på forskning.

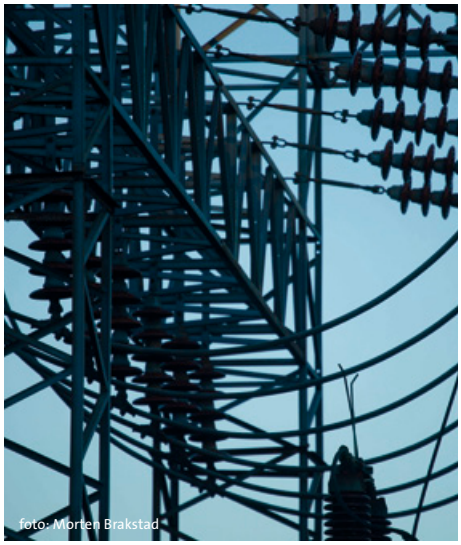
foto: Morten Brakstad

foto: Morten Brakstad

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.

Visjonen om SMARTe grønne byer
Koblingene er sterke mellom de tre delprosjektene, og målsettingen er å utvikle disse til en helhetlig visjon for morgendagens smarte grønne byer. For å oppnå dette legges det stor vekt på kommunikasjon og læring mellom de tre innsatsområdene, og mellom samhandlingsprosjektet og forskningsprosjektet. Erfaringene fra NCE Smart Energy Markets, en moden klynge i Østfold, vil utnyttes systematisk til å skape et godt jordsmonn for så vel den helhetlige visjonen som utviklingen av de tre prosjektene.

Forskningsprosjektet
Prosjektet «Betingelser for samhandling og innovasjon» skal styrke forståelsen for innovasjonsprosesser i nettverk som involverer bedrifter, offentlige aktører og brukere. Prosjektet vil i særlig grad fokusere på de private aktørenes / bedriftenes rolle for samhandling og innovasjon i regionen. Det empiriske grunnlaget vil hentes fra studier av aktiviteter i innsatsområdene og fra studier av innovasjonsprosesser på tvers av disse. Målet er å utvikle lokal forskningskompetanse innen innovasjonsfeltet på internasjonalt nivå.

Organisering
Prosjekteier er Østfold fylkeskommune, og prosjektledelsen ligger hos NHO Østfold. Prosjektansvarlig og prosjektleder for forskningsprosjektet er Handelshøyskolen BI. Aktive partnere i prosjektene er Borg Innovasjon, Innovasjon Norge, Østfoldforskning, Inkubator Halden, LO og NHO Østfold, Høgskolen i Østfold og Forskningsrådet.

Kontaktperson samhandlingsprosjektet
Prosjektleder Truls Korsgaard
Telefon : 917 77 590
truls.korsgaard@nho.no

Kontaktperson forskningsprosjektet
Prosjektleder Thomas Hoholm
Telefon : 464 10 619/+1 (510) 604-4978
thomas.hoholm@bi.no

Nettsted: www.vri-ostfold.no

foto: Morten Brakstad

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