



VRI
ROGALAND

VIRKEMIDLER FOR REGIONAL INNOVASJON



VRI Rogaland

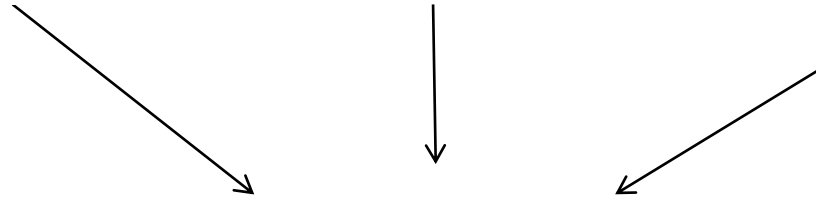
2017–2019



ROGALAND
FYLKESKOMMUNE



FYLKESMANNEN
I ROGALAND



VIRKEMIDLER FOR REGIONAL INNOVASJON

VRI Rogaland skal bidra til økt verdiskaping gjennom forskningsbasert innovasjon som skal sikre eksisterende og skape nye arbeidsplasser.



Satsinger

- To satsingsområder
 - Teknologi med framtid
 - Bioøkonomi
- Fire virkemidler
 - Kompetansemegling (10)
 - Forprosjekter (opptil 150 000,-)
 - Nettverksmøter (opptil 50 000,-)
 - Student til låns (opptil 30 000,-)



Kompetansemegling

Kompetansemeglerne skal kjenne virkemiddelapparatet og hjelpe bedriften å finne rett støtteordning og rett forsker til det aktuelle prosjektet.

De skal også bistå i søknadsprosesser, men ikke skrive søknader.

- Havbruk – hele fylket
- Landbruk – Sør fylket
- Landbruk – Nord fylket
- Matindustri – hele fylket
- Fornybar energi – Sør fylket
- Fornybar energi – Nord fylket
- Maritime næringer – Nord fylket
- Tunnelsikkerhet og velferdsteknologi – hele fylket
- Vindenergi – Dalane
- Internasjonale programmer og store prosjekter – hele fylket



VRI Rogaland

Student

Forprosjekt

Gründer

Bioøkonomi

**Nettverks-
møte**

**Kompetanse-
megler**

SMB

**Teknologi
med framtid**

**Student til
låns**

**Stor
bedrift**

**Andre
programmer**



Forprosjekter

- Søknad utarbeides i samarbeid med kompetansemegler
- Må være et samarbeid med en forskningsinstitusjon
- Må være starten på et større prosjekt
- Kan få opptil 150 000,-. Skal i hovedsak gå til å dekke forskningen.
- Kan få 25–50 %, avhengig av prosjekttype
- Søknaden leveres og ev. innvilges av Forskningsrådet, men behandles og innstilles av oss



Litt historie

I løpet av **10** år har VRI Rogaland

- støttet **339** prosjekter
- derav **180** bedriftsprosjekter/forprosjekter
- bistått ca. **940** bedrifter
- delt ut nær **44** mill. i prosjektstøtte
- bidratt til at bedrifter har fått ca. **190** mill. i støtte fra andre ordninger

- Prosjekttittel: Kartlegging av trådløs overføring under en tunnelbrann
- FoU-institusjon: UiS
- Støttebeløp: 200 000,-

Brannslukkingsrobot skal trygge veitunneler

Publisert 22. des. 2016, oppdatert 02. jan. 2017

 Skriv ut



Ved hjelp av en ubemannet brannslukkingsdrone vil KVS Technologies i Stavanger bidra til bedre slukkingsarbeid i tunneler. (Illustrasjon: KVS Technologies)

Moderne utstyr, høyere beredskap og overvåking skal gjøre det tryggere å ferdes i tunneler. En brannslukkingsrobot under utvikling ved KVS Technologies AS kan gjøre en stor forskjell for sikkerheten. Prosjektet har fått støtte fra VRI Rogaland.

- Prosjekttittel: Design av eksperiment av prototype for bølgeenergisystem
- FoU-institusjon: Uni Research Polytec
- Støttebeløp: 196 000,-

Satser friskt på ny bølgekraftteknologi

Publisert 14. nov. 2016, oppdatert 17. nov. 2016

[Skriv ut](#)



Styreleder Lasse Aga (t.v.) og prosjektleder Hans Knutsen viser SeaMotion sitt konsept for bølgekraftutnyttning. (Foto: Mohammed Basefer)

Karmøybedriften SeaMotion har fått støtte fra VRI Rogaland til å realisere et banebrytende konsept for å generere energi fra havbølger.

- Prosjekttittel: Optimalisert bruk av leddlys i tomatproduksjon
- FoU-institusjon: NIBIO
- Støttebeløp: 200 000,-

LED-lys gir flere tomater i veksthusene

Publisert 02. sep. 2016

[Skriv ut](#)



Gartner og prosjektleder Jøran Wiig håper å oppnå 20 prosent avlingsøkning ved riktig bruk av LED-lys i tomatproduksjonen. (Foto: Mohammed Basefer)

I veksthusene til Orre Tomater på Klepp dyrkes det tomater året rundt. Sommerens beste uke ga en avling på 47 tonn. Bedriften kjører et VRI forprosjekt med LED-lys, og foreløpige målinger indikerer mellom 10 og 20 prosent økte avlinger.

- Prosjekttittel: CarbAQ – bærekraftige karbohydrater til oppdrettsnæringen
- FoU-institusjon: Nord universitet
- Støttebeløp: 200 000,-

Bærekraftig fôr til oppdrettsnæringen

Publisert 24. juni 2016

 Skriv ut



Foredlingsprosessen fra ubehandlede soyabønner (t.v.), kli, avskallede bønner, vaskede bønner hvor karbohydratene er tatt ut, karbohydrater i vannfase (oppå glass), soyaolje, proteinkonsentrat og fiskefôr-pellets (oppå glass).

Gjesdalbedriften Nexoy AS har søkt patent på en ny foredlingsprosess som kan skille ut karbohydrater og forbedre soyaprotein-konsentrat i blant annet fiskefôr til oppdrettsnæringen.

Geirmund Vik, mannen bak énmannsbedriften Nexoy AS, forteller at motivasjonen bak satsingen er en økende global etterspørsel etter bærekraftig fôr til en fiskeoppdrettsnæring i sterk vekst.

- Prosjekttittel: Høyverdiprodukter av husdyrgjødsel
- FoU-institusjon: NIBIO
- Støttebeløp: 199 000,-

Verdifull husdyrgjødsel

Publisert 19. aug. 2016

 Skriv ut



Grisebonde Olav Røysland på Jæren driver ett av fem pilotprosjekter i Norge for å lage biogass fra husdyrgjødsel. (Foto: Mohammed Basefer)

Bonde Olav Røysland etablerte i 2010 Jæren Biogass AS, og han er nå i ferd med å starte opp et pilotanlegg hjemme på gården på Klepp. Anlegget er en del av et pilotprosjekt som har fått støtte fra Innovasjon Norge. Ved hjelp av VRI Rogaland og NIBIO skal han omdanne restråstoffet fra biogassproduksjonen til nye bærekraftige produkter.



Vi feirer ti år med VRI!

Heil!

Lurer du på hva VRI er? Eller hva vi gjør?

VRI Rogaland har nå i ti år arbeidet for at bedrifter skal bruke forskning i sine innovasjonsprosjekter.
Har vi gjort en forskjell?

Kom til Folkets Hus i Stavanger
torsdag 4. mai kl. 10–15!

Resultater fra bedriftsprosjekter og innovasjonsforskningsprosjekter vil bli presentert.

[Påmelding og program](#)



Prosjektleder Hilde Uppstad (Foto: Hung Ngo)



Hvordan få støtte fra VRI?

www.rogfk.no/vri-rogaland