



REGIONALE
FORSKNINGSFOND

ROGALAND

Bestillingsbrev til Regionalt forskningsfond Rogaland 2020-2023



Innhold

| | |
|---|---|
| Innhold | 2 |
| 1. Innledning..... | 3 |
| 1.1. Bakgrunn for regionale forskningsfond..... | 3 |
| 1.2. Formålet med regionale forskningsfond..... | 3 |
| 2. Fondsstyret..... | 3 |
| 3. Prioriterte satsinger 2020-2023 | 3 |
| 3.1. Bioøkonomi og matproduksjon..... | 4 |
| 3.2. Teknologeutvikling som bidrar til redusert klimaavtrykk..... | 4 |
| 3.3. Innovasjon i offentlig sektor..... | 4 |
| 4. Føringer for RFF Rogaland | 5 |
| 4.1. Søknadstyper | 5 |
| 4.2. Samarbeid med andre virkemidler..... | 5 |

1. Innledning

1.1. Bakgrunn for regionale forskningsfond

Regionale forskningsfond (RFF) ble etablert i 2010. For å gi fylkeskommunene tildeling- og forvaltningsrett til fondene har Kunnskapsdepartementet stilt krav om at hvert fond skal ha en regionale FoU-strategi samt et bestillingsbrev fra fylkestinget som skal danne grunnlaget for fondsstyret sine årlige handlingsplaner. Gjennom handlingsplanene skal fondsstyret tilpasse ambisjonsnivået ut fra tilgjengelige fondsmiddel både når det gjelder prioritering av innsatsområde og søknadstyper.

I samsvar med regionreformen og vedtak om at alle fylker skal ha sitt eget regionale forskningsfond, er det fra 2020 totalt 11 regionale forskningsfond, se <https://www.regionaleforskningsfond.no/>. Rogaland er fra og med 2020 en egen fondsregion.

1.2. Formålet med regionale forskningsfond

Kunnskapsdepartementet sine retningslinjer for regionale forskningsfond er fra 01.01.2020 erstattet av *Forskrift om de regionale forskningsfonda* med følgende formål: *Tilskuddsordningen skal styrke forskningsevnen til regionen gjennom tilskudd til forskning og innovasjon og gjennom mobilisering til økt FoU-innsats*, <https://www.regionaleforskningsfond.no/siteassets/forskrift-om-de-regionale-forskningsfondene-fastsatt-av-kunnskapsdepartementet-18.-desember-2019-pdf-l1685429.pdf>

2. Fondsstyret

Fylkestinget velger fondsstyret, og vedtar i hver valgperiode et bestillingsbrev som styret skal arbeide etter. Fondsstyret er ansvarlig for at RFF Rogaland arbeider i samsvar med formålet med ordningen og målene som er fastsatt i bestillings-brevet. Fondet har et eget sekretariat som legger frem saker for styret.

Fondsstyrets viktigste oppgaver:

- ✓ Vedta overordnet handlingsplan (to til fire års varighet).
- ✓ Vedta årlige budsjett.
- ✓ Vedta årsrapporter for fondet som skal oversendes Kunnskapsdepartementet (KD) og Forskningsrådet etter behandling i fylkestinget jf. § 4 i forskriften.
- ✓ Vedta utlysninger og økonomisk ramme for utlysninger.
- ✓ Vedta prosedyre for behandling og vedtak av søknader.

Ut over dette blir ansvaret beskrevet i forskriften for RFF-fondene og i det årlige tilskudds-brevet fra Kunnskapsdepartementet.

3. Prioriterte satsinger 2020-2023

Utlysning av prosjektmidler fra RFF Rogaland skal bidra til å forsterke regionen sine konkurransefortrinn i samsvar med regionale planer og strategier. RFF Rogaland skal støtte opp om næringslivets behov og rette seg mot kunnskapsområder som utnytter og forsterker regionen sine konkurransefortrinn. Utlysningene skal legge til rette for mer kunnskapsbasert

innovasjon i næringslivet samt i offentlig sektor, og bidra til å bygge opp relevant kunnskap i forskingsmiljø.

3.1. Bioøkonomi og matproduksjon

Både styresmakter og befolkningen stiller økt krav til næringslivet og samfunnsaktører om bærekraft og om reduserte klimaavtrykk, også innen jord- og havbruket. Denne våren, 2020, har vi spesielt erfart at vi er sårbare og at det er viktig å fortsette satsingen på forskningsbasert innovasjon og teknologiutvikling innen primærnæringene for en mer bærekraftig matproduksjon med økt ressursutnyttning og foredlingsgrad, og for å skape nye bærekraftige produkt og prosesser som minimerer klimaavtrykket samtidig som det gir nye forretningsmuligheter.

Rogaland har et næringsliv med betydelige verdikjeder innen både jord- og havbruket som gir regionen store muligheter til å bidra til nye, bærekraftige løsninger og til sirkulærøkonomi innen primærnæringene. Bedre utnyttning av råvarer og tilgjengelige ressurser, utvikling av nye råvarer, økt foredling av matvarer lokalt og lokalmatproduksjon, avfallshåndtering og tiltak for utvikling og bruk av miljøvennlig energi (biogass for eksempel), og utvikling av teknologi som bidrar til sirkulærøkonomi i alle ledd i produksjonen vil være viktig.

3.2. Teknologiutvikling som bidrar til redusert klimaavtrykk

Digitalisering og utvikling av teknologi skaper store muligheter for arbeids- og næringslivet. Dette kan være automatisering, virtuell prototyping, sensorteknologi og bruk av store datamengder i kombinasjon med simuleringer og digitale tvillinger. For å kunne komme til praktisk og kommersiell nytte, må teknologien ofte bli utviklet og tilpasset i samarbeid med FoU-miljøer.

Bruk av kunnskap fra en næring kan bidra med innovasjon i andre næringer og sektorer.

Forskningsbasert innovasjon som har utspring i en bestemt bransje som for eksempel helse eller olje og gass, kan òg kunne benyttes i andre viktige næringer i regionen som havbruk, jordbruk, IKT-bransjen, reiseliv og i offentlig sektor. Det oppfordres til gjensidig kunnskapsutveksling og samarbeid hvor dette er formålstjenlig. Prosjekter hvor det blir utviklet og benyttet generisk kunnskap, gjerne i samarbeid over bransje- og sektorgrensene, er viktig for å dele kunnskap og fremme innovasjon i hele regionen. Prosjekt hvor næringsliv, offentlig sektor og FoU-miljø samarbeider og lærer av hverandre, er ønskelig.

3.3. Innovasjon i offentlig sektor

Kommunal sektor står overfor store utfordringer som følge av at vi blir flere eldre, ressursbegrensning og økt krav til velferd og kompetanse. For å møte disse utfordringene er det behov for å mobilisere til mer forskning i og for sektoren. Kommunene treng hjelp til å drive mer systematisk innovasjon på tvers av fagområder og nivå. For å finne gode og smarte løsninger må det offentlige ofte samarbeide med andre aktører. Både private bedrifter og frivillige organisasjoner kan sammen med brukerne selv være viktige samarbeidspartnere for en mer kunnskapsbasert og innovativ offentlig sektor. Styret skal prioritere utlysinger innen innovasjon i offentlig sektor som bidrar til å mobilisere til slik aktivitet.

4. Føringer for RFF Rogaland

4.1. Søknadstyper

RFF Rogaland skal som hovedregel lyse ut midler til kvalifiseringsprosjekt og hovedprosjekt. Ved utlysning av hovedprosjekt skal en sørge for dialog med aktuelle aktører for å identifisere behov innen de strategiske satsingsområda som beskrevet i kapittel 3, Prioriterte satsinger 2020-2023.

Kvalifiseringsprosjektene skal mobilisere til økt FoU-innsats i privat og offentlig sektor og bidra til å styrke forskning og innovasjon i regionen. Prosjektene skal ha et tydelig definert innovasjons- og forskingsinnhold, og gjennom samarbeid med en FoU-partner gi søkerne kompetanse til å kunne søke om støtte fra relevante ordninger regionalt, nasjonalt eller internasjonalt (som Forskningsrådet, Innovasjon Norge og utlysninger fra EU).

Kvalifiseringsstøtte skal gis til prosjekt med klare intensjoner om videreføring i et hovedprosjekt. Søker skal adressere utfordringer som er kritiske for etablering og/eller gjennomføring av et hovedprosjekt. Hovedprosjekt skal gi innovasjon og økt verdiskaping hos bedrifter og kommunal virksomhet (kommuner, IKS-er og andre kommunale virksomheter, frivillige organisasjoner).

Utlysningene til RFF Rogaland skal stille krav til at det som blir utviklet i prosjektet er bærekraftig eller at prosjektet i seg selv bidrar til bærekraftige løsninger. Søker må i søknaden synliggjøre bærekraftsperspektivet i prosjektet. For offentlige prosjekt skal det stilles krav til at prosjektet er brukerstyrt eller at brukerne har en reell medvirkning i prosjektene.

4.2. Samarbeid med andre virkemidler

RFF Rogaland skal være utfyllende i forhold til andre virkemidler og samarbeide nært med andre virkemiddelaktører som Innovasjon Norge, Forskningsrådet og Horisont Europa, og fremstå mest mulig komplementære til disse aktørene sine ordninger. Samtidig må det vurderes om en skal spisse tematiske utlysninger i RFF Rogaland i samsvar med behovet i regionen. I en situasjon der støtteverdige prosjekt får avslag på grunn av begrensede midler skal RFF Rogaland arbeide for å gi råd til søker om andre finansieringsmuligheter. Gjennom økt samarbeid med andre virkemiddel vil det være mulig å få støtte til flere regionale FoU-prosjekt.