



# Handlingsplan 2024 - FORREGION VESTLAND -

## FØREMÅL

Føremålet med FORREGION Vestland er å mobilisere næringslivet til i større grad å nytte forskning i innovasjonsarbeidet.

Vestland fylke har energi, prosessindustri, landbruk, marin, maritim, IKT, bygg og verdikjede knytt til reiseliv som sentrale næringsområde. Alle disse har stort omstillingsbehov og unytta potensial for berekraftig verdiskaping. Med meir bruk av forskning skal bedriftene støtte og forsterke eit klimanøytralt, konkurransedyktig og berekraftig næringsliv, og slik bidra til fleire arbeidsplassar og god omstillingsevne. FORREGION Vestland er ein del av fylkeskommunen si langsiktige satsing på mobilisering til forskning og vart starta opp i 2021.

Handlingsplanen gjeld for året 2024.

Det er ei utfordring at bedrifter i Vestland fylke ikkje nyttar forskning som verktøy i sine innovasjonsprosessar i den grad ein kan forvente gitt næringsstruktur og kunnskapsmiljø. Dei når heller ikkje tilstrekkeleg opp i konkurransen om nasjonale midlar til Innovasjons-prosjekt i næringslivet (IPN). Dette står i kontrast til at Vestland har nokre av dei mest verdiskapande næringsmiljøa i landet, med svært høg eksportverdi og viktige universitet, høgskular og forskingsinstitutt.

**FORREGION Vestland** er forankra i Temaplan forskning for Vestland som bygger på Utviklingsplan for Vestland 2020–2024 og Berekraftig verdiskaping - Regional plan for innovasjon og næringsutvikling 2021-2033 i Vestland fylke.

*Utviklingsplan for Vestland fylke (2020 – 2024) har Nyskapande og berekraftig som overordna visjon. Ein sentral strategi i planen er Vestland skal medverke til at det vert skapt nye arbeidsplassar gjennom omstilling, grøn konkurransekraft og entreprenørskap og Vestland skal utvikle eit framtidsette og inkluderande arbeids- og næringsliv basert på regionale fortrinn, forskning og innovasjon.*

FORREGION VESTLAND sitt bidrag er å styrke konkurransekrafta til bedrifter ved hjelp av forskning.

## HOVUDMÅL

*Meir bruk av forskning i næringslivet som kan bidrar til innovasjon, berekraftig verdiskaping, grøn konkurransekraft og klimaomstilling i Vestland fylke.*

## DELMÅL

- 1) Høg kvalitet på aktivitet i prosjektet og leveranse i tråd med fastsett prosjektplan.
- 2) Nye samarbeidsformer om mobilisering til forskning som legg betre til rette for at bedriftene kan tileigne seg og ta i bruk ny kunnskap (auka absorpsjonskapasitet)
- 3) Reduserte geografiske skiljeliner med omsyn til bruk av forskning mellom by og land i heile fylket, og auka erfaringsdeling på tvers av sektorar.

## TEMATISKE PRIORITERINGAR

Hovudutval for næring i Vestland fylke har vedteke følgjande tematiske prioriteringar for FORREGION Vestland i 2022 og 2023:

- A) Berekraftig og eksportretta industriutvikling samt havøkonomi
- B) Sirkulær økonomi – berekraftig ressursforvaltning
- C) Bioøkonomi «blå» og «grøn» - produksjon av mat og berekraftig bruk av biologiske ressursar
- D) Grøn» gjenoppbygging av reiselivet etter pandemien

Innan ramma av desse skal det vere særskild merksemd mot forskings- og innovasjonsbehov i Grøn Region Vestland/Vestlandsporføljen. Temaplan forskning for Vestland fylke 2022 – 2027 gir meir informasjon om innhaldet i dei fire tema.

Temaplanen vert revidert i 2024, og det kan då kome endring i dei tematiske prioriteringane som også får verknad for FORREGION arbeidet.

## INNRETNING AV ARBEIDET

Avdelingsdirektør ved avdeling for næring, plan og innovasjon i Vestland fylkeskommune har vedtaksmynde til å gjere vedtak til søknader til FORREGION Vestland. Hovudutval for næring skal orienterast to gongar årleg om alle søknader og vedtak.

FORREGION Vestland skal oppretthalde dialogen med den regionale partnerskapen «Næringsforum Vestland», og deira arbeidsgruppe FoU-forum Vestland

Vestland fylkeskommune skal gjennomføre FORREGION Vestland i partnerskap med Høgskulen på Vestlandet (HVL) og Vestlandsforskning. Partnerane har over fleire år arbeidd med mobilisering til forskning og deltaking i tidlegare FORREGION-prosjekt. FORREGION Vestland tek med seg mykje erfaring og høg kompetanse innan forskingsmobilisering som grunnlag for leveransen.

Innovasjon og omstilling vert ofte utvikla i samspel mellom aktørar med ulik kunnskap. Vestlandsporføljen 2.0 (2023) med prosjektet Grøn region Vestland og innovasjonsforskning finansiert av RFF Vestlandet (HVL, 2020) syner den store betydninga av innovasjonssamarbeid. Særleg er potensialet stort om samspelet skjer mellom relaterte bransjeområde, der avstand mellom fagkunnskap ikkje er stor. FORREGION Vestland skal bygge på og bidra til å styrka samhandling i innovasjonsøkosystem i fylket. Satsinga vil skje på tvers av bransjeområder.

FORREGION Vestland skal halde fram samarbeide med Kapasitetsløfta i Vestland. Vestland har mange næringsklynger, næringshagar og inkubatorar. Desse vil vere viktige samarbeidspartnarar. Vi skal også ha ein god dialog med Innovasjon Norge og samarbeide om mobilisering til Horisont Europa med nettverksprosjektet Horisont Vestland.

FORREGION Vestland skal arbeide for å redusere geografiske skiljelinjer med omsyn til bruk av forskning i heile fylket, og søke målretta involvering av aktørar med komplementær rolle og kompetanse knytt til økosystem for innovasjon. Vi vil bygge vidare på erfaring frå innovasjonsarbeidet i Sogn og Fjordane med ein sterkare grad av rural arbeidsplattform, basert på eit meir oversiktleg aktørbilete. Rurale innovasjonsmodellar er relevant for mobilisering til forskning i store delar av Vestland fylke utanom Bergensområdet.

## VERKEMIDDEL I FORREGION VESTLAND:

**Kompetansemekling** er relevant for alle delmåla og hovudaktivitet i prosjektet.

Kompetansemeklarane er nøkkelaktørane i FORREGION Vestland og er ansikt ut mot bedriftene. Kompetansemekling nyttast til første kontakt med bedrifter som har liten erfaring med forskning, men kan også nyttast for å støtte innovasjonsarbeid i bedrifter med noko forskningserfaring. Kompetansemeklarane følger også opp både uerfarne og meir erfarne bedrifter som har starta arbeidet med FoU-prosjekt men som ikkje har lukkast i søknadsprosessen. Bedriftene får hjelp til å omarbeide prosjektskildringa og å finne rett finansieringskjelde til sitt prosjekt. Meklinga kjem ofte til i samarbeid med Forskingsrådet sine regionansvarlege. Kompetansemeklarane deltek dessutan i prosjektverkstader saman med Forskingsrådet, og tilbyr meklingsamtalar med bedriftene etter plenumssesjonar. FoU-møta finansierte av FORREGION, er også ein gode arenaer for kompetansemekling.

Arbeidsforma er målretta mot å auke suksessraten inn mot Forskingsrådet sine bedriftsretta utlysingar. Kompetansemeklinga fekk ein ny dynamikk under koronapandemien, med utstrekkt bruk av digital kontakt, særleg i første fase av meklingsarbeidet. Erfaring er at det i mange tilfelle er praktisk avklarande og passe forpliktande med ei slik første digital kontaktflate. Neste kontakt skjer gjerne fysisk, eller med fleire aktørar til stades i digitale rom. Denne erfaringa tek vi med oss vidare no etter pandemien.

I FORREGION Vestland skal Vestland fylkeskommune ha møte med koordinator ved HVL og Vestlandsforskning kvar veke og fleire møte kvart halvår for alle kompetansemeklarane. På desse møta skal vi utveksle erfaring, drøfte framdrift i prosjektet og samarbeidet med andre aktørar som klynger, næringshagar, inkubatorar og kunnskapsparkear.

**FoU-møte** skal ta utgangspunkt i konkrete problemstillingar med forskingsbehov. Møta skal bidra til eit meir systematisk samarbeide med næringshagar, inkubatorar, kapasitetsløft og klynger om gode arenaer for aktivitet i FORREGION – jf. delmål 2 ovanfor. Desse vert invitert til å organisere og gjennomføre FoU-møte saman med kompetansemeklar.

Kompetansemeklaren kan bidra i FoU- møta med a) finne rett metode for møte, b) få opp presise problemstillingar som kan løysast med forskning, c) leie drøfting av faglege problemstillingar og d) gjennomføre kompetansemeklingsmøte med konkrete bedrifter under og/eller etter møtet.


Ansvarleg organisasjon for FoU-møtet skal lage prosjektplan og sende søknad til Vestland fylkeskommune via Regionalforvaltning om å få dekkja utgifter til førebuing, gjennomføring og oppfølging.

Som verkemiddelet har FoU-møte stort potensial både for å utvikle nye gode FoU prosjekt, men syner seg også som godt grunnlag for å styrke samarbeidet i dei regionale innovasjonsøkosystema. Det er derfor lagt opp til å styrke denne ordninga i 2024.

**Mobilitet** er i FORREGION Vestland "Hospitering frå bedrift til FoU- organisasjon" og «Forskar til låns» som er hospitering frå FoU-organisasjon til bedrift. Hospiteringa skal gjennomførast i tett samspel mellom partane som inngår i mobilitetsaktiviteten. Mobilitet eignar seg til å bygge bru mellom akademia og bedrifter, og er eit viktig verkemiddel for å auke absorpsjonskapasitet både i FoU-institusjonane som er involvert og i bedriftene. Målsettinga kan til dømes vere felles prosjektutvikling/ større samarbeidsprosjekt, søknader om forskingsfinansiering og etablering av Nærings-Phd.

**Forprosjekt** ordninga i FORREGION er retta mot bedrifter med liten eller ingen forskningserfaring. Verkemiddelet gjev bedriftene høve til å avklare nokre første innleiande problemstillingar saman med ein forskar og fungerer som eit første trinn i «forskingsstrappa». Det neste trinnet kan vere ein søknad til nasjonale ordningar i Forskingsrådet. Ordninga har fungert godt i 2023 og er betydeleg styrka i 2024 for å redusere noko av tomrommet som RFF etterlet seg. Eit forprosjekt i FORREGION kan no få økonomisk støtte på inntil kr 400 000. Den totale potten til forprosjekt er på kr 6 000 000, noko som er ein markant auke frå 2023 då potten var på kr 1 200 000.

## INNSATS, MÅL OG EFFEKT

<b>Innsatsfaktor</b>	
Menneskelege ressursar og økonomiske midlar i FORREGION Vestland-prosjektet	
<b>Aktivitetsmål 2024</b>	<b>Resultatmål i 2024</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 150 unike enkeltbedrifter i kompetanse-mekling</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• 12 FoU-møte</li><li>• 6 Mobilitetsprosjekt</li><li>• 15-20 Forprosjekt</li><li>• 2 prosjektverkstader saman med Forskingsrådet og KS</li><li>• Arbeid med å få fleire internasjonale FoU-prosjekt i Vestland</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bidratt til 10 forprosjekt/ kvalifiseringssøknader frå bedrifter Forskingsrådet</li><li>• Bidratt til 10 søknader til IPN og andre hovudutlysingar i Forskingsrådet</li><li>• Bidratt til 5 søknadsinitiativ til Horisont Europa.</li><li>• Bidratt til meir likestilling og kjønnsbalanse i forskingsbaserte innovasjonsprosessar i næringslivet</li></ul>
<b>Samfunns effekt:</b> Eit styrka økosystem for forskingsbasert innovasjon. Næringslivet har auka bruk av forskning som har bidrege til innovasjon, berekraftig verdiskaping, grøn konkurransekraft og klimaomstilling.	

## KOMMUNIKASJON OG FORMIDLING

FORREGION Vestland har ei landingside på Vestland fylkeskommune si nettside. Her vil det mellom anna verte publisert utlysingar. Det er i 2022 oppretta ei LinkedIn side for FORREGION Vestland. Det vert sett av noko eigne midlar til å administrere og utvikle kommunikasjonskanalen - både på LinkedIn plattformen og korleis denne står i høve til heimesider både hos fylkeskommune og forskingsfondet.

Det vert lagt opp til å halde fram med felles prosjektverkstader og andre arrangement saman med Forskingsrådet. Prinsippet om eit tett samarbeid med næringshagar, inkubatorarar, kunnskapsparkar og kapasitetsløft som arenaer for kompetansemekling og FoU-møte, vil og vere viktig for vår kommunikasjonsstrategi. Vi ønskjer å aktivt nytte dei eksisterande kanalane til desse partnerane for å fremme verkemidla og tenestetilboda i FORREGION Vestland ut mot deira tilknytt bedrifter. Til saman vil desse miljø dekke store delar av næringslivet i Vestland.

Vi ønskjer å styrke formidling av resultat frå arbeidet, både mot næringslivet og mot academia. RFF Vestlandet har i fleire år nytta forskning.no som kanal for formidling av prosjektresultat. Vi vil vurdere å gjere liknande med særns interessante resultat frå FORREGION Vestland.

### MILJØKONSEKVENSNAR

FORREGION Vestland har ambisjon om å bidra til kunnskap i det grøne skiftet og vil kunne gi positive miljøgevinstar.

### LIKESTILLING OG KJØNNSBALANSE

FORREGION hadde i 2020 to viktige prosjekt retta mot likestilling og kjønnsbalanse; «Kvinneløftet FixIT/FixIT Digital» og «Kvinnenettverket Vest ut og fram». Prosjekta var leia av Vestlandsforskning og HVL. FORREGION Vestland vil legge resultat frå prosjekta til grunn i eit målretta arbeide med å få fleire kvinner involvert i forskingsbasert innovasjonsarbeid i bedrifter. FORREGION Vestland har i gjennomføringa av programarbeidet rekruttert minimum 40 % av sine medarbeidarar frå begge kjønn.

## ORGANISERING

Avdelingsdirektør ved avdeling for næring, plan og innovasjon i Vestland fylkeskommune har vedtaksmynde til å gjere vedtak til søknader til FORREGION Vestland. Hovudutval for næring skal orienterast to gongar årleg om alle søknader og vedtak.

FORREGION Vestland er leia av Vestland fylkeskommune, men organisert som partnerskap mellom Høgskulen på Vestlandet (HVL), Vestlandsforskning og Vestland fylkeskommune. Partnerskapet vil gi FORREGION Vestland tydeleg plattform til å fremje forskning som grunnlag for innovasjon og i samspel med andre innovasjonsverkemiddel. HVL og Vestlandsforskning har over fleire år vore involvert i kompetansemekling og driv kunnskapsutvikling og forskning på regional utvikling og føresetnader i næringslivet. Begge organisasjonane er tett på næringslivet gjennom regionale samarbeidsarenaer, forskningssamarbeid og annan bedriftskontakt t.d. gjennom studentoppgåver i bedrift og tilknytning til kapasitetsløft prosjekta i Vestland.

Vestlandsforskning har erfaring og nettverk frå kompetansemekling i nordre del av fylket, medan HVL har tilsvarende frå sør i fylket. I partnerskapen ønskjer vi å utnytte miljøa sin kompetanse, erfaring og nettverk til beste for heile Vestland fylke. Det inneber at ein ønskjer å trekke Vestlandsforskning sin aktivitet sørover i fylket (td. innan fagfelt som stordata, klima, reiseliv og landbruk mv.), medan HVL vert trekt nordover (td. gjennom sin desentraliserte campusstruktur og innan marin og maritim industri mv.). Samla har partnerskapen rett fagleg kompetanse, er til stades og har god forståing av geografi, utfordringar og næringsmiljø i heile fylket. Kompetansemeklarane si faglege kompetanse skal nyttast inn mot relevante problemstillingar i bedrifter lokalisert i Vestland fylke

Vestland fylkeskommune har ansvar for leiging, koordinering, økonomi og forvaltar dei søkbare midlane i FORREGION Vestland. Vestlandsforskning og HVL utfører kompetansemekling, mobiliserer bedrifter til å etablere forskingsprosjekt og bruke mobilitet som grunnlag i innovasjonsarbeidet. Dei har og oppgåver i forbindelse med organisering og gjennomføring av FoU-møte.

### ***Følgjande personar er knytt til prosjektet i 2024:***

Vestland fylkeskommune: Jone Engelsvold (sekretariatsleiar), Marie Stenbakk Knutsen (rådgivar) og Siri Hanson (forvaltning av søkemidlar, vurdering av søknader).

Vestlandsforskning: Torunn G. Hønsi (seniorforskar), Øyvind Heimset Larsen (seniorforskar / koordinator), Ivar Petter Grøtte (forskningsleiar), Anna Maria Urbaniak-Brekke (seniorforskar), Malin Waage (seniorforskar). Alle er tilsett som forskarar med kjernekompetanse innan digitalisering, berekraftig bruk av ressursar, grønt og berekraftig næringsliv, klimaomstilling, reiseliv, lokal mat og internasjonalisering. Alle har erfaring frå arbeid med næringsliv og fleire har vore kompetansemeklarar før.

HVL: Rannveig Litlabø (koordinator, 1.am), Kristoffer Fagervoll Sortland (innovasjonsrådgjevar), Kjersti Skjervheim (innovasjonsrådgjevar), Øystein Stavø Høvig (1.am) og Meryem Førli-Ekerhovd (innovasjonsrådgjevar). Kompetansemeklarane ved HVL har særleg kompetanse innan energi, maritim sektor, marin sektor og teknologiområdet. Det er aktuelt å rekruttere fleire personar frå HVL.

Norges forskingsråd: Rigmor Fardal og Merete Lunde deltek i prosjektleiarteamet. Desse arbeider mellom anna med å gjennomføre prosjektverkstader i samarbeid med FORREGION Vestland.

Rannveig Litlabø (HVL) og Øyvind Heimset Larsen (Vestlandsforskning) koordinerer kompetansemeklarane i kvar sin organisasjon. Jone Engelsvold (VLFK) har løpande kontakt med koordinatorane og leier møta kvar veke, og fleire årlege møte med alle involverte i FORREGION Vestland. Desse møta vil i første rekke vere digitale, men det vil også verte fysiske samlingar i 2024.

## ØKONOMI 2024

FORREGION Vestland er utvikla i ein partnerskap der deltakarane både utfører og delvis finansierer aktiviteten. Største bidragsytar er Kommunaldepartementet, som har løyvt kr. 7 081 000 over Statsbudsjettet for 2024. Dette er ei auke på kr. 923 000 frå 2023. Grunna nedlegginga av Regionale forskingsfond vil Vestland fylkeskommune bidra med eit større beløp inn i FORREGION for å gjere opp for noko av tomrommet som RFF etterlet seg. Fylkeskommunen går derfor inn med 4 millionar kroner i styrka satsing på FORREGION.

<b>Budsjett – Utgifter 2024</b>	<b>I heile 1000 kroner</b>
Hovudaktivitetar - kommentar	
Forprosjekter i bedrift – midlar til utlysing –	6 000
Kompetansemekling HVL	3 125
Kompetansemekling Vestlandsforskning	2 125
FoU møte – midlar til utlysing	600
Mobilitet – midlar til utlysing -	600
Prosjektleiing – timar Vestland fylkeskommune	450
Kommunikasjon	60
Diverse utgifter	71
SUM	13 031

<b>FINANSIERING</b>	<b>I HEILE 1000 KRONER</b>
Kommunaldepartementet (KDD) – auke med kr. 923 000 i høve 2023	7 081
Eigeninnsats kompetansemekling HVL	625
Eigeninnsats kompetansemekling Vestlandsforskning	425
Eigeninnsats administrasjon Vestland fylkeskommune	450
Delfinansiering verkemidlar – Vestland fylkeskommune	450
Ekstra løyving frå Vestland fylkeskommune	4 000
SUM	13 031