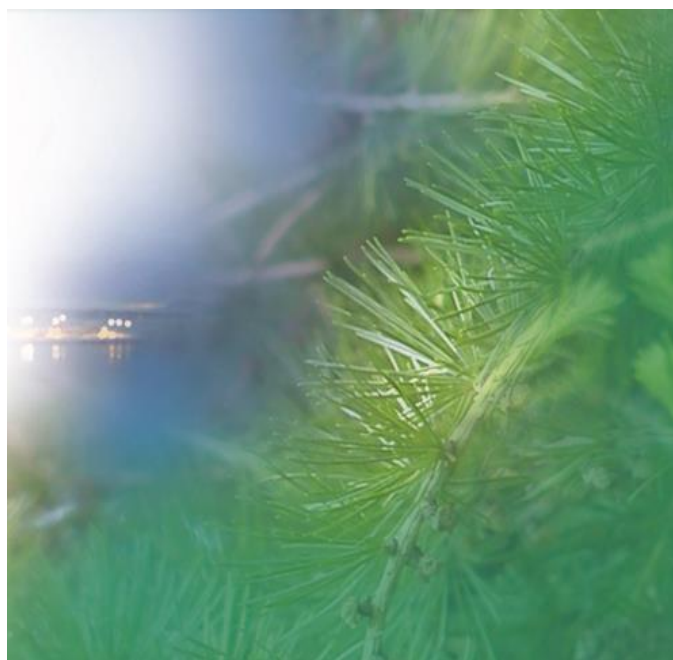


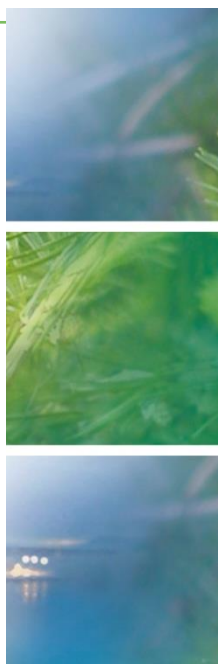


REGIONALE FORSKNINGSFOND  
VESTFOLD OG TELEMAR



# ÅRS RAPPORT ORT

# 2021



Vedtatt 11.3.22



## *Regionalt forskningsfond Vestfold og Telemark i 2021 –kort oppsummert*

*Regionalt forskningsfond Vestfold og Telemark skiller seg ut fra de andre fondsregionene ved at næringslivet står for hoveddelen av forskningsaktiviteten.*

*I 2021 har fondet generert nye forskningsaktiviteter for mer 24 millioner kroner i regionen, og mer enn 40 ulike regionale virksomheter er involvert.*

*Fondet har særlig fått fram gode prosjekter innenfor grønn omstilling - klima, miljø, energi og miljøteknologiområdet, der flere prosjekter har bidratt til lovende innovasjoner. I 2021 har det resultert i 11 nye produkter, 3 patenter, 21 nye prosess-innovasjoner og utvikling av 8 nye forretningsområder i eksisterende bedrifter.*

## Innhold

1. Oppsummering .....	5
a) Mål og måloppnåelse .....	5
b) Regionale muligheter og utfordringer .....	6
c) Styringsdokumentets føringer .....	6
d) Hovedresultater .....	7
1. Hovedresultater i 2021 .....	7
2. Fordeling av fondsmidler fra 2010 -2021 .....	9
2. Aktiviteter i perioden .....	10
a) Fondsstyret .....	10
b) Styrets arbeid .....	10
c) Informasjonsaktiviteter og profileringer .....	10
d) Utlysninger i 2021 og respons på dem .....	13
1. Søknadsfrist - løpende .....	13
2. Søknadsfrist 20.10.2021 .....	13
e) Oppsummering av utlysningene 2021 .....	14
3 Resultatrapportering .....	15
a) Tildelinger i 2021 .....	15
b) Tildeling i 2021 i forhold til målgruppe .....	15
c) Kjønnsbalanse .....	16
d) Kompetanseheving og resultatformidling fra prosjektene .....	16
e) Rekruttering til andre virkemidler nasjonalt og internasjonalt .....	18
f) Samarbeid .....	19
g) Ny virksomhet/innovasjon .....	19
h) Ekstern evaluering av RFF .....	21
4. Økonomi .....	22
a) Bevilgning fra Kunnskapsdepartementet .....	22
b) Administrasjonskostnader .....	22
c) Resultatregnskap .....	22
d) Sum tildelinger i 2021 .....	22
e) Frie midler/udisponerte midler .....	22
f) Bundne midler/tildelte midler .....	22
g) Overføringer .....	22
h) Årsregnskap 2021 .....	23
5. Vedlegg .....	25

a)	Tildelinger i 2021 .....	25
1.	Søknadsfrist 18.11.2020 Regionale innovasjonsprosjekter .....	25
2.	Løpende søknadsfrist kvalifiseringsstøtte i 2021 .....	26
3	Søknadsfrist 20.10.2021 Regionale innovasjonsprosjekter .....	28
4	Formidlingsaktivitet i 2021 – et lite utvalg .....	29
1.	Publikasjoner .....	29
2.	Publikasjoner på internasjonale kongresser .....	29
3.	Presentasjoner på internasjonale og nasjonale møter.....	29
4.	Resultatformidling populærvitenskapelig og til media .....	30
5.	Rapporter .....	31
6.	Nettsider til prosjekter og resultater .....	31
5	Sluttrapportering av hovedprosjekter i 2021 .....	32
6	Sluttrapportering av kvalifiseringsprosjekter i 2021.....	33

---

## 1. Oppsummering

### a) Mål og måloppnåelse

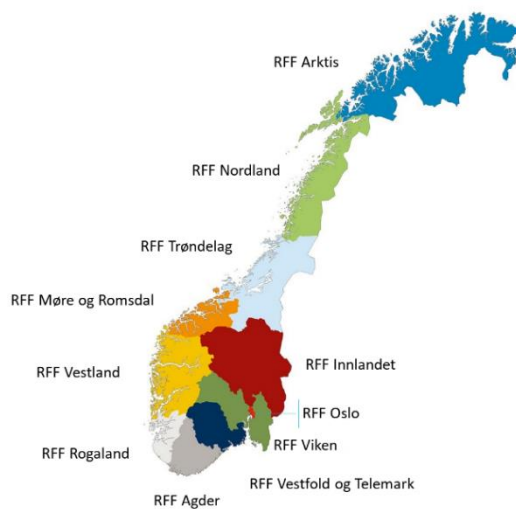
Regionale forskningsfond Vestfold og Telemark (RFF Vestfold og Telemark) er fra 1.1.2020 et av elleve regionale forskningsfond i Norge. Fondet er en fortsettelse av Regionalt forskningsfond Oslofjordfondet (2010-2019). Ordningen er finansiert av Kunnskapsdepartementet. Fondene samarbeider nært med Norges forskningsråd.

Forskrift om de regionale forskningsfondene fastsatt av Kunnskapsdepartementet 18.12.2019 definerer følgende formål for regionale forskningsfond:

- Styrke forskning for regional innovasjon og utvikling
- Mobilisere til økt FoU-innsats i regionene
- Bidra til økt forskningskvalitet og utvikling av gode og konkurransedyktige FoU-miljøer i regionene
- Sørge for tett samspill mellom aktiviteter i regionene og deres relasjoner til andre nasjonale og internasjonale forskningsprogrammer og forskningsaktiviteter.

Innenfor denne rammen ga fylkestinget i fondsregionen føringer for prioriteringer gjennom styringsbrev til et regionalt sammensatt fondsstyre. Styret har fulgt opp fylkestingenes prioriteringer i sin handlingsplan for 2020-2023.

Regionale forskningsfond Vestfold og Telemark er en viktig pådriver for forskningsdrevet innovasjon i regionen. Siden 2010 har fondet bevilget over 489 millioner kroner til forskning og forskningsdrevet innovasjon som skal bidra til å løse viktige utfordringer i regionen.



Regionale forskningsfond Vestfold og Telemark har som hovedvisjon at FoU-arbeid skal styrke kunnskapsutviklingen, verdiskapingen og mulighetene for en bærekraftig utvikling av hele regionen.

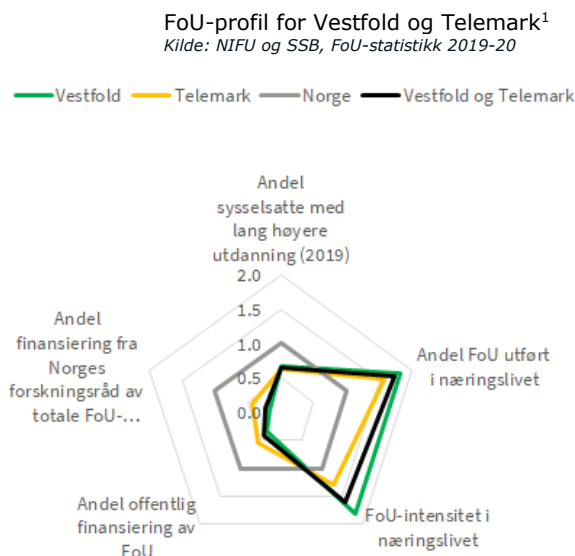
Dette innebærer at Regionale forskningsfond Vestfold og Telemark skal:

- Ha et hovedfokus på forskningsdrevet innovasjon
- Stimulere til et tettere samarbeid mellom forskningsinstitusjoner og styrke koblingene til næringsliv og offentlig sektor i egen region
- Ha fokus på systematisk kunnskapsoppbygning og erfaringsformidling, for å sikre at forskningsresultater og ny kunnskap tas i bruk i bedriftsutvikling, i næringsutvikling, optimalisering av offentlig forvaltning og i annet regionalt utviklingsarbeid.

## b) Regionale muligheter og utfordringer

Vestfold og Telemark har et forskningsintensivt næringsliv som står for hoveddelen av forskningsaktiviteten i regionen. Om lag 80 % av FoU-utgiftene i regionen er utført av næringslivet<sup>1</sup>, og 2/3 av næringslivets FoU-aktivitet foregår i industrien<sup>2</sup>. Næringslivet finansierer selv storparten av egenutført FoU. Regionale aktører mottar 3 % av de nasjonale offentlige forskningsmidlene<sup>2</sup>.

Vestfold og Telemark er den regionen nasjonalt, som har høyest andel FoU-årsverk i næringslivet i prosent, og har høyest doktorgradsandel blant næringslivsforskerne<sup>2</sup>. Doktorgradstettheten ved FoU-institusjonene i regionen har vært lavere enn landsgjennomsnittet, men er i positiv utvikling. Fondet arbeider strategisk med å mobilisere de regionale FoU-miljøene til å samarbeide med regionalt næringsliv og offentlig sektor. Regionen økte sin FoU-innsats med 40-45% i perioden 2007-2018, men FoU-innsatsen i regionene generelt er stabilt og innbyrdes styrkeforhold mellom regionene nasjonalt endres lite over tid<sup>2</sup>.



Etterspørsel etter ny kunnskap og bruk av forskningsresultater i utvikling av offentlig sektor og kommunal sektor spesielt, er et av hovedmålene for fondet. Offentlig sektor i regionen har begrenset forskningsaktivitet, og fondet har en særs utfordring i å rekruttere flere kommuner til å søke forskningsmidler.

Fondsregionens utfordring blir både å øke kompetansenivået, forskningskompetansen og forskningsaktiviteten.

## c) Styringsdokumentets føringer

Fylkestinget i Vestfold og Telemark fylkeskommune har pålagt fondsstyret følgende føringer for styrets prioriteringer:

1. Styrke regional forskningsdrevet innovasjon og utvikling ved å finansiere større forskningsprosjekter av god kvalitet innenfor teamet verdiskaping gjennom grønn omstilling, klima og miljø
2. Mobilisere til økt FoU-innsats gjennom å finansiere kvalifiseringsprosjekter for å kvalifisere søkere til større forskningsprosjekter innenfor temaene:
  - Verdiskaping gjennom grønn omstilling, klima og miljø

<sup>1</sup> Indikatorrapporten 19.10.2021 Forskningsrådet  
<https://www.forskningsradet.no/indikatorrapporten/indikatorrapporten-dokument/fou-i-norge2/regional-fordeling-av-fou/>

<sup>2</sup> Indikatorrapporten 21.10.2020 Forskningsrådet  
<https://www.forskningsradet.no/indikatorrapporten/indikatorrapporten-dokument/>

- Helse og omsorg
  - Velferd, utdanning og oppvekst
  - By-, steds- og regionutvikling
  - Teknologi
3. Stimulere til at regionalt næringsliv og offentlige virksomheter initierer forskning og tar i bruk resultater fra FoU for å styrke sin verdiskaping, konkurransekraft, kompetanse og innovasjons- og omstillingsevne.
  4. Bidra til kompetanseutvikling i FoU-institusjoner regionalt og knytte de tettere til øvrige regionale FoU-aktiviteter.
  5. Stimulere til flerfaglig og tverrfaglig FoU-samarbeid
  6. Sørge for tett samspill mellom aktiviteter i regionen og deres relasjoner til andre nasjonale og internasjonale programmer og aktiviteter.

Søknadstypene Regionale innovasjonsprosjekter for bedrifter og offentlig sektor prioriteres. Bakgrunnen er ønsket om å øke den mobiliserende effekten av fondets innsats når det gjelder bruk av FoU i bedrifter og offentlig sektor.

Utlysning av kvalifiseringsstøtte bør gjøres bredt for alle søkergrupper. Bakgrunnen er ønsket om å etablere nye samarbeidskonstellasjoner, og styrke prosjektkvalitet med tanke på kvalifisering for andre finansieringsmuligheter.

Regionale forskningsfond Vestfold og Telemark bør vektlegge prosjekter som er basert på, eller fremmer, FoU-samarbeid, og forskningsprosjektene bør ha nasjonale og internasjonale ambisjoner gjennom mål om og potensial for å kople seg opp mot nasjonale og internasjonale programmer.

## **d) Hovedresultater**

### **1. Hovedresultater i 2021**

Regionalt forskningsfond Vestfold og Telemark er av den oppfatning at fondet er med på å styrke forskning for regional innovasjon og regional utvikling, og at det er et viktig bidrag for å utvikle gode og konkurransedyktige FoU-miljøer i regionen. Regionalt forskningsfond har siden oppstarten i 2010 bidratt til å styrke forskningsdrevet innovasjon regionalt ved å finansiere regionale forskningsprosjekter av god kvalitet innenfor regionens prioriterte satsingsområder.

Regionalt forskningsfond Vestfold og Telemark har i 2021 tildelt 12,095 millioner kr til 22 nye forskningsprosjekter hvorav 19 kvalifiseringsprosjekter og 3 innovasjonsprosjekter. Inkludert egeninnsats fra prosjekteier og partnere, genererer prosjektene forskningsaktivitet for mer enn 24 millioner kroner i regionen.

Regionalt forskningsfond Vestfold og Telemark har et mål om å bidra til finansiering av 15-20 kvalifiseringsprosjekter fordelt på de fem prioriterte innsatsområder, og om lag 3-6 nye innovasjonsprosjekter hvert år rettet mot problemstillinger initiert av bedrifter eller offentlig sektor med en varighet på 2-3 år.

Utlysningene av fondsmidler i 2021 har primært vært rettet mot regionalt næringsliv og offentlig sektor. I 2021 behandlet styret 30 søknader fra fondsregionen. Hele 70 % av søknadene er fra regionalt næringsliv, 10 % er fra offentlig sektor og 20 % fra forskningsinstitusjoner.

Fondet finansierer prosjekter med en høy grad av verdiskapingspotensial både for bedrifter og offentlig sektor. Fondet har særlig fått fram gode søknader innenfor innsatsområdene teknologi og klima, miljø og energi der flere har bidratt til lovende innovasjoner. Finansierte prosjekter har i 2021 resultert i 11 nye produkter, 21 nye prosesser, 10 nye tjenester, 3 patenter, etablert 1 nytt foretak og utvikling av 8 nye forretningsområder i eksisterende bedrifter og kommunal sektor.

Regionalt forskningsfond skal bidra aktivt til forskningsformidling og kunnskapsoverføring fra pågående forskningsprosjekter. Fondet oppfordrer prosjektledere til aktiv formidling av resultater til aktuelle målgrupper. Det er formidlet resultater fra prosjekter både for allmennheten via media og i fagtidsskrifter. Forskningsprosjektene har i 2021 rapportert om 254 formidlingsaktiviteter rettet mot brukergrupper og allmennheten og 107 publikasjoner i vitenskapelige tidsskrift, fagtidsskrift, rapporter og publiserte foredrag.

Fondet bidrar til å kvalifisere flere regionale aktører til både å søke forskningsmidler og delta som samarbeidspartner i forskningsprosjekter gjennom prosjektverksteder, kobling av fagmiljøer, tilby løpende kvalifiseringsstøtteordning og veilede til ulike finansieringsordninger. Fondet koordinerer sitt arbeid med andre regionale og nasjonale virkemiddelaktører. Det er etablert et tett arbeid med fylkeskommunen og Forregions kompetansemeglere i fylket, Norges forskningsråd og Innovasjon Norge.

Kvaliteten på søknader til fondet er variabel, men merkbart stigende siden oppstarten i 2010. Fondet legger ned mye arbeid i å profesjonalisere søkerne gjennom veiledning, tilbakemelding på innsendte søknader og gjennom å arrangere prosjektverksteder i samarbeid med Forskningsrådets regionale representanter.

Fondet bidrar til at bedrifter og offentlig sektor øker sin innovasjonsevne, verdiskaping og kompetanse ved å finansiere prosjekter fra søkere som aldri tidligere eller i liten grad har søkt om forskningsmidler. I 2021 er 57 % av søkerne til kvalifiseringsstøtteordningen for bedrifter og offentlig sektor nye søkere til fondet. Majoriteten av disse er små og mellomstore bedrifter.

Dokumentert samarbeid er et viktig kriterium for å få innvilget støtte. Samtlige innvilgede prosjekter samarbeider derfor med andre aktører i eller utenfor regionen. Krav til samarbeid stimulerer til tettere samarbeid mellom fou-institusjoner, offentlig sektor og næringsliv i regionen, og bidrar til at flere aktører fra næringsliv og offentlig sektor får økt sin fou-kompetanse.



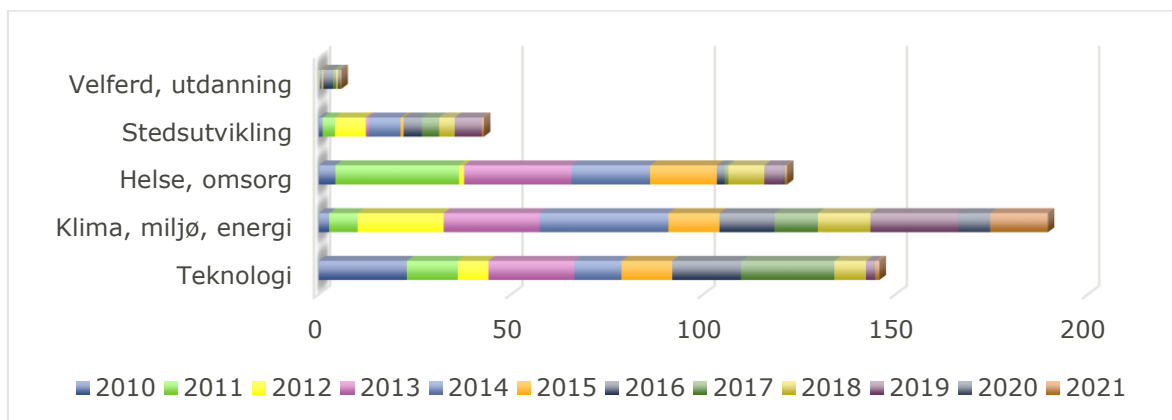
## 2. Fordeling av fondsmidler fra 2010 -2021

Regionale forskningsfond er en viktig pådriver for forskningsdrevet innovasjon i regionen. Siden 2010 har fondet bevilget over 489 millioner kroner til forskning og forskningsdrevet innovasjon, som skal bidra til å løse viktige utfordringer i regionen.

Regionalt forskningsfond Vestfold og Telemark og Oslofjordfondet og har i perioden 2010-2021 hatt 36 utlysninger og behandlet 1026 søknader. Av 543 søknader fra aktører lokalisert i Vestfold og Telemark, er det innvilget 274 prosjekter. Flest søknader kommer fra miljøer lokalisert i tidligere Vestfold fylke. Søknader fra tidligere Telemark fylke har den høyeste bevilgnings-prosentsen i fondsregionen.

Fondet har i perioden 2010-21 utlyst kvalifiseringsstøtte og hovedprosjekter innenfor alle fondets satsingsområder. Flest søknader er innvilget innenfor klima, energi og miljø, og teknologi. Figur 1 viser fordeling av fondsmidler per satsingsområde.

**Figur 1** Fordeling av fondsmidler inkl. fellesprosjekter med andre fond (millioner kroner) på satsingsområde i perioden i 2010-21

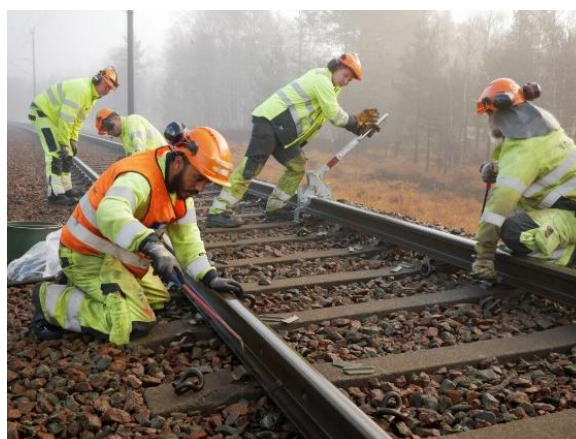


Næringslivet er den største mottakeren av midler fra fondet med 55% av tildelingen siden 2010. Offentlig sektor og fou-institusjoner har mottatt hhv. 32 % og 13 % av fondsmidlene.

### *Resirkulert plast kan bli god som ny*

Kvaliteten på plastprodukter kan bli like god når ny plast erstattes av resirkulert materiale. Gamle jernbaneisolatorer i plast, som byttes ut vaskes, kvernes og armeres opp på nytt før de brukes i ny produksjon. Biobe as 2017-2020

Foto: Jon Hermansen <https://forskning.no/de-regionale-forskningsfondene-materialteknologi-miljoteknologi/resirkulert-plast-kan-bli-god-som-ny/1871978>



---

## 2. Aktiviteter i perioden

### a) Fondsstyret

Fylkestinget i Vestfold og Telemark har for perioden 2020-2023 oppnevnt følgende medlemmer til fondsstyret for RFF Vestfold og Telemark:

Styreverv	Navn	Stilling
<b>Styreleder</b>	Sven Tore Løkslid	Fylkesvaraordfører
<b>Nestleder</b>	Kristine Nore	Gründer, OmTre as
<b>Styrerepresentanter</b>	Eva Nilssen	Program manager, GE Vingmed Ultrasound
	Terje Kirkeng	Prosjekt og utviklingsvarlig, Vesar
	Kjell Skjeggerud	Head of Development, Heidelberg Cement Northern development
	Jan Birger Løken	Fylkespolitiker
<b>Vararepresentanter</b>	Truls Vasvik, vara for Løkslid Tone Elisabeth Berge Hansen	Fylkespolitiker, leder for Hovedutvalget for næring og reiseliv
	Knut Anvik, vara for Løken	Fylkespolitiker
	Halvard Vike	Professor, Universitet i Sørøst-Norge
	Marit Synnøve Hoven	Rektor, Nome VGS

Truls Vasvik gikk ut av styret etter Stortingsvalget 2021, og Tone Elisabeth Berge Hansen er nytt varamedlem for Løkslid.

### b) Styrets arbeid

Fondsstyret gjennomførte fire styremøter i 2021. Styret var representert på den nasjonale årskonferansen for RFF på Gardermoen, og styreleder ledet RFFs styrelederforum med Kunnskapsdepartementet og Forskningsrådet i november. Sekretariatet har vært representert og ansvarlig for de nasjonale sekretariatsledermøter i 2021, og deltatt i styringsgruppa for ekstern evaluering av RFF Oslofjordfondet og RFF Hovedstaden. Forskningsrådets regionalansvarlig for Telemark Dag Oscar Oppen Berntsen har deltatt som observatør i styremøtene.

### c) Informasjonsaktiviteter og profileringer

Det gjennomføres et kontinuerlig arbeid med å spre informasjon om fondet, og forbedre kvaliteten på søknadene som sendes inn. RFF Vestfold og Telemark har vært med på å arrangere og informere om fondet gjennom nettbaserte og fysiske informasjonsmøter, fondets egen nettside og facebook.

Arrangementene har hatt som formål å gi mulige søkere større innblikk i hva som kreves av en forskningssøknad, og generell informasjon om Regionale forskningsfond og kompetansemeglerordningen. Dette er arrangementer spesielt rettet mot næringslivet i samarbeid med Forregion Vestfold Telemark, RFF Oslo, RFF Viken og Forskningsrådet.

Sekretariatet er i tett kontakt med kompetansemeglerkorpset i fylket, og deltar i møter for å informere om fondets aktiviteter og muligheter til å søke forskningsmidler.

Fylkeskommunen benytter kompetansemeglere rettet mot små og mellomstore bedrifter. Målet er å informere og stimulere flere aktører til å søke forskningsmidler bl.a. til Regionale forskningsfond, Forskningsrådet og EU-midler. Fondet er i dialog med Universitetet i Sørøst-Norge, for å utvikle fou-institusjonen som en viktig regional aktør og en foretrukket samarbeidspartner for næringslivet og offentlig sektor.

Sekretariatet bidrar inn i arbeidet med å rekruttere flere søkere fra fondsregionen til å delta og søke EU-finansierte prosjekter.

Styrerepresentanter, fylkespolitikere, sekretariatet og de regionale representanter for Forskningsrådet har formidlet fondets aktiviteter og presentert fondet i ulike fora. Det er publisert 13 nyheter på fondets nettside <https://www.regionaleforskningsfond.no/rff-vestfold/> og mer enn 65 innlegg på RFF Vestfold og Telemark og Oslofjordfondets facebookside [www.facebook.com/oslofjordfondet](http://www.facebook.com/oslofjordfondet) i 2021. Innlegg på fondets facebookside omfatter både nyheter i media og publikasjoner fra prosjekter finansiert av Regionale forskningsfond og av fondets egen aktivitet.

Kunngjøring av fondets utlysninger og informasjonsmøter er offentliggjort på fondets nettside, via sosiale media og e-post til sentrale regionale aktører.

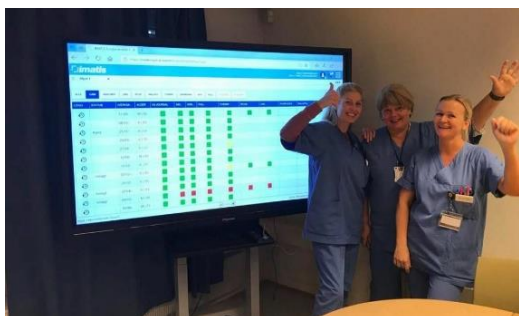
Regionale forskningsfond er medlem av forskning.no, som er Nordens største nettbaserte kanal for formidling fra norsk og internasjonal forskning. Prosjekter finansiert av Oslofjordfondet har bidratt til 12 artikler i 2021.



#### *Torsken er hjemmekjær*

Kysttorsken er mer stedbunden og avhengig av lokale miljøer enn tidligere antatt. For å redde torskebestanden trengs det et helhetlig vern av økosystemet torsken er en del av. Vestfold og Telemark fylkeskommune (2017-20)

Foto: Havforskningsinstituttet <https://forskning.no/de-regionale-forskningsfondene-fisk-forurensning/forskere-anbefaler-sterkere-vern-for-a-redde-truet-kysttorsk-i-ytre-oslofjord/1822719>



#### *Sparer tid og penger med digitale tavler*

Fem kommuner langs Oslofjorden har tatt i bruk digitale berøringstavler for å strukturere arbeidsoppgaver og informasjonsflyt. Det gir bedre pasientsikkerhet. DigiPAS Skien kommune 2018-2020 Foto: Anne Spånem, Skien kommune <https://forskning.no/arbeid-data-de-regionale-forskningsfondene/inn-med-digitale-tavler-na-dropper-helsepersonell-beskjeder-pa-gule-lapper/1823334>

### *Oppfølging av innvilgede prosjekter*

Det er gjennomført oppfølgingsmøter for prosjekter, som fikk tildeling av midler fra RFF Oslofjordfondet og RFF Vestfold og Telemark. Innvilgede prosjekter blir invitert til oppfølgingsmøter med sekretariatet midt i prosjektperioden for kvalifiseringsprosjekter og to ganger i løpet av prosjektperioden for hovedprosjekter. Hensikten er både å få presentert resultater og fremdrift i prosjektet, samt å lære mer om hvordan søkerinstitusjonene har opplevd RFF. Disse møtene har gitt viktig læring for videre arbeid med utlysninger, tildelinger og oppfølging av prosjekter. Tilbakemeldingene fra disse møtene er svært positive. Det er viktig at fondet viser interesse for fremdrift og resultater av prosjektet.

Alle prosjekter rapporterer til fondet hvert år mht. fremdrift, resultater og formidlingsaktivitet. Resultater fra hovedprosjekter blir presentert i styremøter, og fondsstyret har da anledning til å følge prosjektene. I 2020 og 2021 har Covid-19 situasjonen bidratt til at dette er gjennomført i begrenset omfang, og en rekke prosjekter er forsinket.

### *Oppfølging av avslag og avviste prosjekter*

Samtlige søkere får skriftlig tilbakemelding mht. søknadens sterke og svake sider samt anbefalinger mht. forbedringer og fremtidige finansieringsmuligheter regionalt, nasjonalt eller EU-midler. Søkere som ikke når opp i konkurransen om prosjektmidler inviteres til prosjektverksted. Her er fokus på veiledning i søknadsskriving, informasjon om krav og kriterier. Bedrifter med lite erfaring fra forskning kobles opp til kompetansemeglerkorpset i [FORREGION Vestfold og Telemark](#) for videre oppfølging.



*Slik gjenskaper vi digitale data i riktig filformat om 1000 år*  
Digitale data som skal lagres *virkelig* lenge, må kobles med idiotsikre bruksanvisninger for at bilder, dokumenter og lydfiler kan gjenskapes riktig i fremtiden. Piql as 2018-2021  
Foto : Piql

<https://forskning.no/data-de-regionale-forskningsfondene-fremtidsforskning/slik-kan-digitale-data-bli-gjenskapt-i-riktig-filformat-om-tusen-ar/1841780>



*Ny metode renser kloakken og fjerner mikroplast*

Frevar har forsøkt å forenkle dagens renseprosess ved bruk av direkte membranfiltrering. Den fjerner mer enn 90 % av både fosfor, de organiske stoffene og mikroplast. Frevar kf 2018-2021. Foto: Frevar <https://forskning.no/biokjemi-de-regionale-forskningsfondene-kjemi/ny-metode-renser-kloakken--og-fjerner-ogsaa-mikroplast/1854104>

## d) Utlysninger i 2021 og respons på dem

Regionalt forskningsfond Vestfold og Telemark har utlyst 19 mill. kr til tre utlysninger i 2021.

### 1. Søknadsfrist - løpende

#### Regional kvalifiseringsstøtte

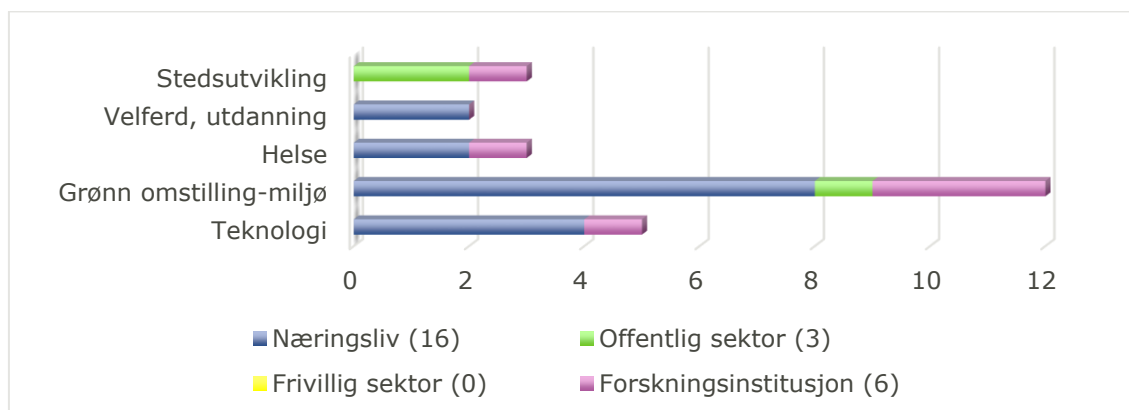
Det var lyst ut 4 mill. kr til kvalifiseringsstøtte innenfor tema a) Grønn omstilling-klima og miljø, b) teknologi, c) helse og omsorg, d) by-, steds- og regionutvikling og e) velferd, utdanning og oppvekst. Utlysningen var åpen for bedrifter, offentlig- og frivillig sektor og forskningsinstitusjoner lokalisert i fondsregionen med en innleveringsfrist hhv. 1.2., 1.4., 1.9. og 1.11.

Utlysningsteksten er tilgjengelig på fondets nettside:

<https://www.regionaleforskningsfond.no/rff-vestfold/rffvfoldtelemark/2021/regional-kvalifiseringsstotte-2021/>

Totalt 25 søknader ble mottatt i 2021 hvorav 16 fra bedrifter, 6 søknader fra forskningsinstitusjoner og 3 fra offentlig sektor. Det ble søkt om totalt 7,363 mill. kr. Det ble innvilget 5,575 mill. kr til 19 prosjekter. Fordeling av søknader med løpende søknadsfrist er oppsummert i figur 2.

**Figur 2** Søknader fra løpende utlysning i 2021 fordelt etter innsatsområder og målgrupper.



### 2. Søknadsfrist 20.10.2021

#### Regionale innovasjonsprosjekter:

Regionalt forskningsfond Vestfold og Telemark lyste ut 15 mill. kr til regionale innovasjonsprosjekter innenfor grønn omstilling med fokus på verdiskaping gjennom klima og miljøvennlig omstilling og kravet til en mer bærekraftig produksjon og forbruk.

Utlysningene var åpen for bedrifter og kommunal sektor. Utlysningstekstene er tilgjengelig på fondets nettside: <https://www.regionaleforskningsfond.no/rff-vestfold/rffvfoldtelemark/2021/regionalt-innovasjonsprosjekt-for-bedrifter2/> og <https://www.regionaleforskningsfond.no/rff-vestfold/rffvfoldtelemark/2021/regionalt-innovasjonsprosjekt-for-offentlig-sektor/>



Det ble mottatt 5 søknader innen fristen, alle fra regionale bedrifter. Det ble søkt om totalt 14,668 mill. kr. Søknadene er vurdert av fagekspertter via Forskningsrådet i januar 2022. Det ble innvilget 12 mill. kr til 4 prosjekter. Vedtak om tildeling blir gjennomført i fondsstyremøte 4.2.22.

### e) Oppsummering av utlysningene 2021

Fondet har i 2021 mottatt 30 søknader fra virksomheter lokalisert i Vestfold og Telemark. Flest søknader er fra næringslivet med 21 søknader, 6 søknader er fra forskningsinstitusjoner og 3 søknader fra offentlig sektor. Fondet har ikke mottatt søknader fra frivillig sektor.



*Oppskrift på effektiv organisering i småbyer*  
«Tettstedspakker» kan gi mer attraktive og klimavennlige tettsteder. Midt-Telemark kommune 2018-2021  
<https://forskning.no/baerekraft-de-regionale-forskningsfondene-land-og-regioner/norske-smabyer-far-oppskrift-pa-hvordan-de-kan-bli-mer-attraktive-og-klimavennlige/1928228> Foto/ film: Transportøkonomisk institutt <https://youtu.be/bpUC2MBcie8>



*Overraskende funn i ny forskning på gammel plast*  
Gamle plastgjenstander som har tålt tidens tann dårlig, kan få livsforlengende hjelp. Det er godt nytt for museums-Norge, som får stadig mer plast i samlingene. Vestfoldmuseene iks 2018-2021 Foto: Hedvig Navelsaker, Norsk Industriarbeidermuseum <https://forskning.no/de-regionale-forskningsfondene-kiemi-kunst/antioksidanter-kan-gi-gammel-plast-et-lanqt-liv-pa-museum/1941364>



*Fysisk aktivitet i undervisningen gir bedre skoleresultater*  
Norske femteklassinger gjør det bedre på skolen når de er i bevegelse mens de lærer. Horten kommune HOPP II 2019-2022 Foto: Cressey <https://forskning.no/barn-og-ungdomforebyggende-helse-hoyskolen-kristiania/hvordan-forebygge-overvekt-hosbarn/1889513>

---

## 3 Resultatrapportering

### a) Tildelinger i 2021

Regionalt forskningsfond Vestfold og Telemark har i 2021 behandlet:

- 25 søknader til kvalifiseringsprosjekter med løpende søknadsfrist i 2021
- 5 søknader til innovasjonsprosjekter med søknadsfrist 18.11.2020

Fondsstyret bevilget 12 095 000 kroner til 22 regionale prosjekter i 2021:

- 6 520 000 kroner til 3 regionale innovasjonsprosjekter til bedrifter
- 3 525 000 kroner til 12 regionale kvalifiseringsprosjekter til bedrifter
- 600 000 kroner til 2 regionale kvalifiseringsprosjekter til offentlig sektor
- 1.450 000 kroner til 5 regionale kvalifiseringsprosjekter til forskningsinstitusjoner

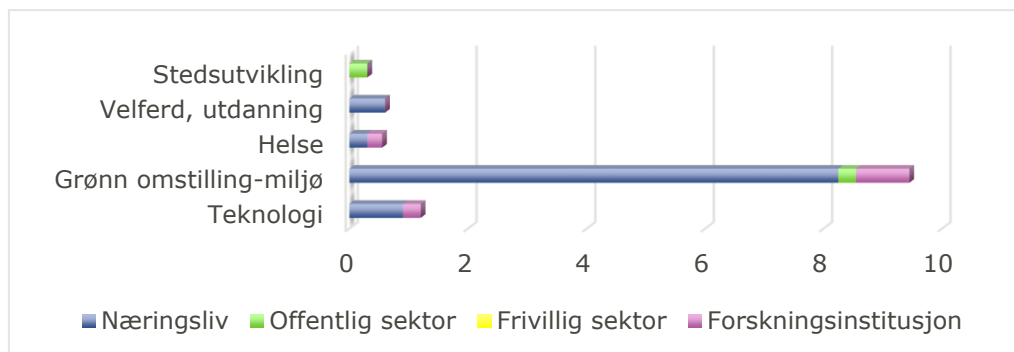
Vedlegg a) viser liste over prosjekttildelinger i 2021

Vedtak om bevilgning til hovedprosjekter fra utlysningene 20.10.21 ble ikke fattet i 2021, og omfattes ikke av resultatrapporteringen under. Resultatene fra 20.10. utlysningen er vist i vedlegg a) 3.

### b) Tildeling i 2021 i forhold til målgruppe

Regionalt forskningsfond Vestfold og Telemark har tildelt midler til 15 prosjekter fra næringslivet, 2 prosjekter fra offentlig sektor og 5 fra forskningsinstitusjoner. Fordelingen av prosjekter per målgruppe, satsingsområde og søknadstype er vist i figur 3. Det er tildelt mest midler til prosjekter innenfor satsingsområdet grønn omstilling, klima og miljø.

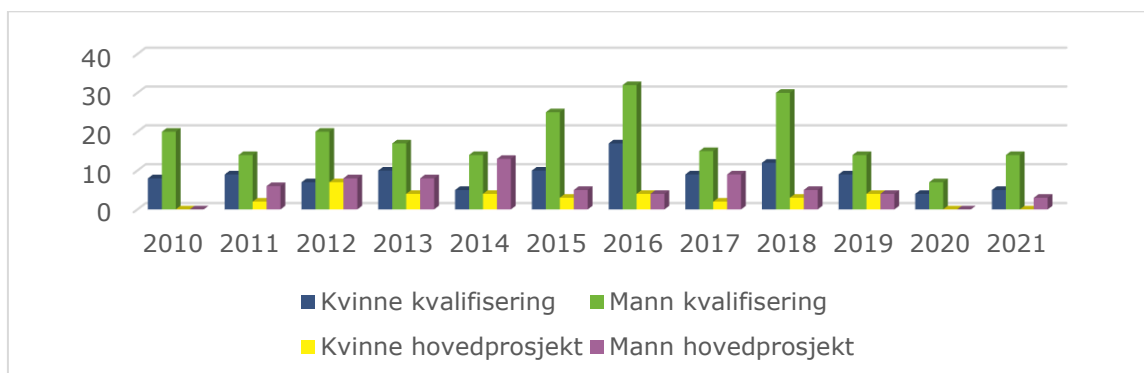
**Figur 3** Fordeling av fondsmidler i 2021 (millioner kroner) per målgruppe og tema.



### c) Kjønnsbalanse

Det har ikke vært iverksatt spesielle tiltak for å mobilisere kvinner. Figur 4 viser kjønnsbalansen for prosjektlederne i søknadene til hhv Oslofjordfondet og RFF Vestfold og Telemark. I 2021 er kvinner prosjektleder for 23 % og menn er prosjektleder for 77 % av prosjektporteføljen. Fondet har ikke nådd myndighetenes målsetting om minst 40 % kvinner.

**Figur 4** Kjønnsbalanse for prosjektledere i innvilgede søknader til RFF i perioden 2010-2021



### d) Kompetanseheving og resultatformidling fra prosjektene

Fondet oppfordrer søkerne til formidling fra prosjekter både vitenskapelig, populærvitenskapelig, via media og resultatseminar. Flere av prosjektene som fikk prosjektstøtte i 2017 -2021 har vært i media og/eller publisert resultater i 2021 (se tabell 1 og vedlegg b). Prosjektene har i 2021 rapportert om 254 nye formidlingsaktiviteter rettet mot brukergrupper og allmennheten, og 107 publikasjoner i vitenskapelige tidsskrift, fagtidsskrift, rapporter og publiserte foredrag.

Generelt er det en underreportering på formidling av prosjekter mot relevante målgrupper. Offentlig sektor og forskningsinstitusjoner har gjennomgående meget høy formidlingsaktivitet. Hovedandelen av prosjektene finansiert av Regionale forskningsfond er fra små og mellomstore bedrifter. Bedrifter har generelt lav formidlingsaktivitet pga. behov for konfidensiell behandling av prosjektresultatene.

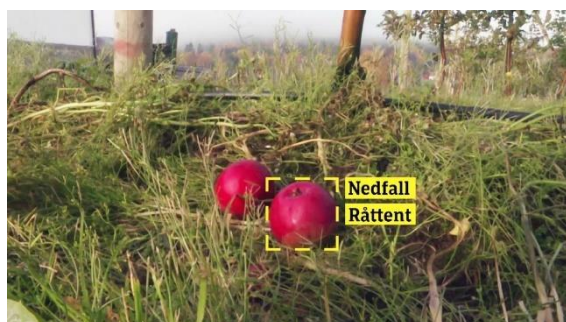
Syv hovedprosjekter og 12 kvalifiseringsprosjekter avsluttes i 2021. Flere av prosjektene rekrutterer doktorgrads-stipendiater, master og bachelor studenter til sine prosjekter (se tabell 1).



**Tabell 1** Formidlingsaktiviteter og kompetanseheving fra prosjekter rapportert inn til fondet for 2021 og samlet (akkumulert) for hele prosjektperioden. Det er av søkere oppgitt en underrapportering på resultatformidling til målgrupper og massemedia.

Hovedprosjekter (antall=19)		
Resultatformidling	2021	Akkumulert
Formidlingstiltak mot relevante målgrupper	124	476
Allmenn formidling	20	113
Publikasjoner i massemedia: presse, tv, radio	35	105
<i>Resultatformidling samlet</i>	<i>181</i>	<i>695</i>
Publikasjoner	2021	Akkumulert
Artikler i vitenskapelige tidsskrift	15	29
Artikler i fagtidsskrift	9	20
Publiserte foredrag fra internasjonale konferanser	8	29
Utgitte bøker	0	0
Publiserte foredrag fra nasjonale konferanser	11	34
Rapporter	35	107
<i>Publikasjoner samlet</i>	<i>78</i>	<i>219</i>
Kompetanseheving/rekruttering	2021	Akkumulert
Bacheloroppgaver	2	7
Masteroppgaver	10	20
PhD. student	0	4
Kvalifiseringsprosjekter (antall=12)		
Formidlingsaktiviteter og kompetanseheving	2021	Akkumulert
<i>Resultatformidling samlet</i>	<i>73</i>	<i>73*</i>
<i>Publikasjoner samlet</i>	<i>29</i>	<i>29</i>
Bacheloroppgaver	2	2
Masteroppgaver	9	9
PhD. student	2	2
Samlet formidlingsaktiviteter for 2021		
Resultatformidling fra hovedprosjekter og kvalifiseringsprosjekter	254	768
Publikasjoner fra hovedprosjekter og kvalifiseringsprosjekter	107	248

\*Antall formidlingsaktiviteter er høyere enn rapportert.



#### Det digitale epletreet

Kunstig intelligens skal gi eplebonden tidligere og mer presise avlingsprognoser i fruktproduksjon.

Universitetet i Sørøst-Norge 2020 Foto: NRK

NRK-TV Norge i dag 3/11-21

<https://tv.nrk.no/serie/norge-i-dag/202111/DVFJ20110221/avspiller#t=12m32s>

og artikkel på NRK Vestfold og Telemark:

[https://www.nrk.no/vestfoldogtelemark/folger-eplets-](https://www.nrk.no/vestfoldogtelemark/folger-eplets-utvikling-med-digitale-hjelpemidler-1.15715239?fbclid=IwAR0EoieYR_0QTjkoZeWI1M3fk-8yB6XKoS9pCnR-dDqSC0TPprxUJALNCmo)

[utvikling-med-digitale-hjelpemidler-1.15715239?fbclid=IwAR0EoieYR\\_0QTjkoZeWI1M3fk-8yB6XKoS9pCnR-dDqSC0TPprxUJALNCmo](https://www.nrk.no/vestfoldogtelemark/folger-eplets-utvikling-med-digitale-hjelpemidler-1.15715239?fbclid=IwAR0EoieYR_0QTjkoZeWI1M3fk-8yB6XKoS9pCnR-dDqSC0TPprxUJALNCmo)

## e) Rekruttering til andre virkemidler nasjonalt og internasjonalt

Regionalt forskningsfond Vestfold og Telemark ønsker å bruke kvalifiseringsstøtten til å stimulere nye søkere til å søke forskningsmidler. Samtidig ønsker fondet å stimulere flere miljøer fra fondsregionen til å konkurrere om forskningsmidler nasjonalt og internasjonalt. Fondet kvalifiserer primært til prosjekter som kan videreføres enten i Regionale forskningsfond, Forskningsrådet, EU eller andre nasjonale støtteordninger. Fondet ønsker å stimulere ytterligere til nasjonalt og internasjonalt samarbeid og mobilisere til økt norsk deltagelse i EUs forsknings- og innovasjonssamarbeid.

Gode kvalifiseringsprosjekter fører til gode hovedprosjekter. 2/3 av de regionale hovedprosjekter innvilget for 2021 har først gjennomført et regionalt kvalifiseringsprosjekt. Av de 12 kvalifiseringsprosjekter slutført i 2021 har 11 prosjekter rapportert om at de har eller skal sende inn søknad om finansiering av et hovedprosjekt (se vedlegg d). Resultatet av de innsendte søknader til hhv RFFVT, Forskningsrådet og EU for videre finansiering er ikke kjent per 31.12.21.

Bedrifter og kommuner som har mottatt støtte til hovedprosjekter fra RFF Oslofjordfondet og er slutført i 2021, har øket sin kompetanse og forsknings og innovasjonsaktivitet. Prosjektresultatene er videreført i nye prosjekter finansiert fra Regionale forskningsfond, Forskningsrådet, Innovasjon Norge, og EU, og vha. private midler i bedrift eller støtte fra egen organisasjon. Her er 3 eksempler:

- Becour as: Resultatene fra prosjektet Dingo har bidratt til at bedriften har inngått en innovasjonskontrakt med et stort internasjonalt selskap, er invitert inn som deltager i et EU-prosjekt og har mottatt avklaringsmidler av RFF Viken. Bedriften søker midler til å videreføre prosjektet vår-22 ved søknad til Forskningsrådet og EIC Accelerator.
- Landbrukskontoret i Moss, Rygge og Rådes prosjekt er resultatene videreført i et Forskningsrådsprosjekt av Nibio, og Nibio har etablert et strategisk instituttprogram på fremmede arter.
- Norsep as: Resultater er videreført av bedriften ved hjelp av private midler, og de jobber nå med industrialisering og sertifisering for anvendelse av rensed flyveaske i sement og betong industrien.

Prosjektresultatene er tatt i bruk, og tjenestene/produktene anvendes av ulike organisasjoner:

- Kystverkest beredskapskontor og prosjektet FjordOs: Modellen gir ny tjenester for ulike formål lokalt, regionalt, nasjonalt. Meteriologisk inst. benytter numerisk havmodell som dekker hele norskekysten. Tjenester tilgjengelig for fjordos driftes av USN. Mer info: [www.fjordos.no](http://www.fjordos.no)
- Midt-Telemark kommune og prosjektet Tettstedspakke anvendes resultatene og metoden direkte i kommunal planlegging. Mer info: <https://distriktssenteret.no/blogg/forskningsprosjekt-tettstedspakker-for-attraktiv-inkluderende-og-klimavennlig-stedsutvikling/>

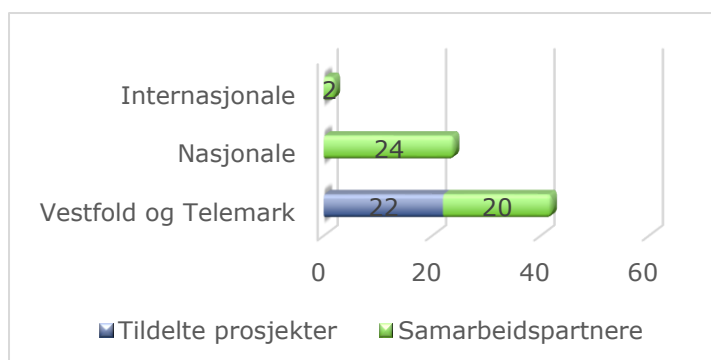
Pågående prosjekter viser også til en rekke ringvirkninger basert på resultater underveis i forskningsprosjektet bla. Fylkeskommunen i Vestfold og Telemarks prosjekt Gyrofri gav

kunnskapsgrunnlag for Miljødirektoratets tiltak mot *Gyrodactylus salaris* i Oslofjorden. Prosjektene Kysttorsk og FjordOs har bidratt til kunnskapsgrunnlaget i Klima og Miljøverndepartementets Helhetlig tiltaksplan for en ren og rik Oslofjord med et aktivt friluftsliv <https://www.regjeringen.no/contentassets/44eea3ee40bd437b8abda6f22a1facb4/209511-kld-tiltaksplan-web.pdf>

## f) Samarbeid

Dokumentert samarbeid er et viktig krav for å få innvilget støtte fra Regionalt forskningsfond. Vedlegg a) angir samarbeidspartnere i prosjekter finansiert av Regionalt forskningsfond Vestfold og Telemark, og hvilke fylker eller land samarbeidspartnerne kommer fra. Det viser et utstrakt samarbeid både innad i regionen og nasjonalt. Et prosjekt innvilget i en del av regionen, kan gi betydelig aktivitet hos samarbeidspartnerne i andre deler av regionen (se figur 5), og dermed økt forskningsaktiviteter i hele regionen.

**Figur 5** Tildelte prosjekter i 2021 med samarbeidende organisasjoner lokalisert i eller utenfor fondsregionen. Regionale prosjekter har et godt nasjonalt samarbeid, og bidrar til aktivitet i hele fondsregionen. Universitetet i Sørøst-Norge er her registrert som en regional samarbeidspartner lokalisert i Vestfold og Telemark, selv om USN som organisasjon er registrert i Kongsberg



Flere av prosjektene har samarbeidspartnere i andre regioner, og da i hovedsak med forskningsinstitusjoner lokalisert i Oslo og Trøndelag. Innad i regionen er det Universitetet i Sørøst-Norge, som er involvert i flest prosjekter finansiert av Regionalt forskningsfond Vestfold og Telemark.

## g) Ny virksomhet/innovasjon

Fondet har finansiert prosjekter med høy grad av verdiskapingspotensial både for bedrifter og offentlig sektor. Det er utviklet 8 nye forretningsområder i eksisterende bedrifter og ett nytt foretak, som følge av resultater fra forskningsprosjekter støttet av RFF. I tillegg er det rapportert inn for 2021 45 kommersielle resultater og 61 forbedrede metoder for økt verdiskaping (se tabell 2). Det er særlig rapportert om et stort omfang av prosessinnovasjoner i innværende år, som leder til mer effektive måter å framstille produkter og tjenester på.

Tabell 2 viser antall kommersielle resultater, antall etableringer av nye virksomheter og innføring av nye eller forbedrede metoder, modeller eller teknologier for økt verdiskaping. Tallene er innrapportert fra kvalifiserings- og hovedprosjekter i 2021 og samlet for hele prosjektperioden. Resultater i form av kommersielle bidrag, ny virksomhet og nye/forbedrede metoder/ modeller eller teknologier for økt verdiskaping, kommer gjerne mot slutten av prosjektperioden. Tre regionale bedriftsprosjekter og fire regionale offentlige prosjekter er avsluttet i 2021. Regionalt forskningsfond Vestfold og Telemark er fornøyd med resultatene oppnådd i 2021 (se vedlegg c).

**Tabell 2** Etablering av ny virksomhet og kommersielle resultater i 2021 fra 12 kvalifiseringsprosjekter og 19 hovedprosjekter hhv. 10 regionale bedriftsprosjekter og 9 regionale offentlige prosjekter og samlet (akkumulert) for hele prosjektperioden.

<b>Realisering av verdiskapingspotensialet - (antall prosjekter 31)</b>		
<b>Kommersielle resultater med bidrag fra prosjekter</b>	<b>2021</b>	<b>Akkumulert</b>
Ferdigstilte nye/forbedrede produkter	11	18
Ferdigstilte nye/forbedrede prosesser	21	27
Ferdigstilte nye/forbedrede tjenester	10	15
Registrerte patenter	3	5
Inngåtte lisensieringskontrakter	0	0
<i>Kommersielle resultater samlet</i>	<i>45</i>	<i>65</i>
<b>Ny virksomhet</b>	<b>2021</b>	<b>Akkumulert</b>
Nye foretak som følge av prosjektet	1	1
Nye forretningsområder i eksisterende bedrift	8	12
<i>Ny virksomhet samlet</i>	<i>9</i>	<i>13</i>
<b>Innføring av nye/forbedrede metoder/modeller/teknologier/organisasjonsformer for økt verdiskapning</b>	<b>2021</b>	<b>Akkumulert</b>
Innført ny teknologi/prosess/tjeneste i eget foretak	23	33
Samarbeidende bedrifter/offentlig sektor som har innført ny teknologi/prosess/tjeneste	10	15
Bedrifter/offentlig sektor utenfor prosjekter som har innført nye/forbedrede teknologi/prosess/tjeneste	17	36
Nye måter å organisere arbeidet på i egen organisasjon	11	20
<i>Økt verdiskapning samlet</i>	<i>61</i>	<i>104</i>
<b>Nye arbeidsplasser innrapportert for avsluttede prosjekter i 2020</b>		
Nye arbeidsplasser ved 4 eksisterende virksomheter		+11 ansatte

Nytt foretak: Biosystem as



Har du hørt om «datingtjeneste» for fornybar energi?

Nå kan store strømkunder bla seg frem til akkurat det kraftverket de vil handle med. Becour as 2018-2021 Foto: Becour

<https://forskning.no/de-regionale-forskningsfondene-energi-fornybar-energi/store-stromkunder-kan-na-lettere-velge-fornybar-energi/1948217>

## **h) Ekstern evaluering av RFF**

Resultatene av Oxford Researchs effektstudie av Regionale forskningsfond i 2021<sup>3</sup>, er tatt med inn i det videre arbeidet med RFF Vestfold og Telemark. Effektstudiet bekrefter funn fra tidligere gjennomførte eksterne evalueringer av RFF, og gir råd til ytterligere måloppnåelse.

Effektstudiet er basert på funn av hovedprosjekter gjennomført og avsluttet i perioden 2010-2020.

Hovedfunnene i effektstudiet viser at:

- RFF bidrar til utvikling av regionens prioriterte innsatsområder ved å sette økt fokus på regionale problemstillinger
- RFF finansierte prosjekter gir betydelig innovasjonsbidrag i form av nye eller forbedrede prosesser og nye eller forbedrede varer og tjenester
- RFF finansierte prosjekter har bidratt til næringsutvikling, og adferdsendringer i offentlig sektor
- RFF bidrar til aktiv formidling av forskningsresultater fra prosjektene
- RFF bidrar til kunnskapsoppbygging på tvers av sektorer som har lite etablert samarbeid, og til utvikling av fagfelt på regionalt og nasjonalt nivå
- RFF har betydning for langsiktighet ved å redusere økonomisk risiko, og støtten er helt avgjørende for gjennomføring av forskningsprosjektene
- RFFs krav til samarbeid fører nye aktører sammen og bidrar til å koble sektorer sammen i langsiktige samarbeidsrelasjoner
- RFF har et godt samspill med nasjonale forskningsprogrammer og har en forberedende, komplementerende og forsterkende funksjon

Måloppnåelsen i hovedprosjekter kan styrkes ytterligere ved at:

- Prosjektdeltagerne bruker mer tid på forarbeidet før oppstart av forskningsprosjektet spesielt ved store, tverrfaglige prosjekter med mange partnere, og sikrer god intern forankring og synliggjøre positive gevinster for de involverte
- Hele verdikjeden bør være representert. Det vil styrke implementering av innovasjonen
- RFF bidrar til aktiv veiledning av SMB i designfasen av prosjektet
- RFF bør legge mer vekt på implementering av innovasjonen
- RFF bør bidra ytterligere til aktivt samspill med andre virkemidler mht. finansiering av implementering og oppskalering av innovasjoner

---

<sup>3</sup> Effektstudie av regionale forskningsfond; RFF Hovedstaden og RFF Oslofjordfondet Oxford Research 2021/8 [https://www.regionaleforskningsfond.no/siteassets/rff-oslofjord/rapport-regionale-forskningsfond\\_endelig.pdf](https://www.regionaleforskningsfond.no/siteassets/rff-oslofjord/rapport-regionale-forskningsfond_endelig.pdf)

---

## 4. Økonomi

### a) Bevilgning fra Kunnskapsdepartementet

Regionale forskningsfond Vestfold og Telemarks ordinære tildeling utgjorde 15 893 000 kr for 2021.

### b) Administrasjonskostnader

Det ble avsatt 10 % av ordinær tildeling til administrasjon, og dette utgjør 1 589 000 mill. kr for 2021. Administrasjonskostnader for 2021 var 1 315 468 kr, et underforbruk på 273 832 kr.

### c) Resultatregnskap

Resultat og balanse for Regionale forskningsfond Vestfold og Telemark vises i tabell 4.

### d) Sum tildelinger i 2021

Regionale forskningsfond Vestfold og Telemark tildelte i 2021 12 095 000 kr til forskningsprosjekter se vedlegg a) 1-2.

**Tabell 3** Tildelte midler til forskningsprosjekter i 2021

Tildelingsdato	Type utlysning	Samlet beløp (kr)
08.03.2021	Regionale innovasjonsprosjekter	6 520 000
08.03.2021	Kvalifiseringsprosjekter	1 075 000
10.06.2021	Kvalifiseringsprosjekter	2 100 000
12.10.2021	Kvalifiseringsprosjekter	600 000
03.12.2021	Kvalifiseringsprosjekter	1 800 000
<b>Totalt</b>		<b>12 095 000</b>

### e) Frie midler/udisponerte midler

Fondet har 0 kr i udisponerte midler pr 31.12.2021.

### f) Bundne midler/tildelte midler

Fondet har 18 567 476 kr bundet til tildelinger vedtatt i 2014-2019 merket Oslofjordfondet. Fondet har 1 050 000 kr bundet til tildelinger vedtatt i 2020 merket Regionale forskningsfond Vestfold og Telemark. Videre har Regionale forskningsfond Vestfold og Telemark vedtatt bindinger på 12 095 000 knyttet til ordinær tildeling i 2021.

### g) Overføringer

Følgende midler overføres til 2022:

Bundne midler/tildelt, ikke utbetalt pr.31.12.21	27 769 976 kr
Bundne midler/ikke tildelt	18 406 280 kr
Totalt:	46 176 256 kr

## h) Årsregnskap 2021

Tabell 4 Årsregnskap Regionale forskningsfond Vestfold og Telemark 2021 – revidert

REGIONALE FORSKNINGSFOND VESTFOLD OG TELEMAR		
<i>Regnskap iht. kommunelovens oppstillingsplan.</i>		
	<b>Regnskap 2021</b>	<b>Regnskap 2020</b>
<b>REGNSKAP DRIFT</b>		
<b>Driftsinntekter</b>		
Overføringer fra Kunnskapsdepartementet	15 893 000	17 987 000
Overføring fra fylkeskommuner	23 385	0
<b>Sum driftsinntekter</b>	<b>15 916 385</b>	<b>17 987 000</b>
<b>Driftsutgifter</b>		
Administrasjonutgifter <sup>1</sup>	1 315 468	1 321 609
Overføringer eks mva	11 479 302	72 819 326
<b>Sum driftsutgifter</b>	<b>12 794 770</b>	<b>74 140 935</b>
<b>Brutto driftsresultat</b>	<b>3 121 615</b>	<b>-56 153 935</b>
<b>Finansposter</b>		
Renteinntekter	536 541	305 435
<b>Netto driftsresultat</b>	<b>3 658 156</b>	<b>-55 848 500</b>
<b>Interne finansieringstransaksjoner</b>		
Avsetning til fond	3 658 156	-14 559 873
Bruk av fond	0	69 307 926
<b>Regnskapsmessig resultat</b>	<b>0</b>	<b>-1 100 447</b>
<b>BALANSE</b>	<b>Regnskap 31.12.2021</b>	<b>Regnskap 31.12.2020</b>
<b><u>EIENDELER</u></b>		
<b>Omløpsmidler</b>		
Kortsiktige fordringer	46 176 256	51 117 206
<b>Sum omløpsmidler</b>	<b>46 176 256</b>	<b>51 117 206</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	<b>46 176 256</b>	<b>51 117 206</b>
<b><u>EGENKAPITAL OG GJELD</u></b>		
<b>Egenkapital</b>		
Bundne midler, ikke tildelt	18 406 280	14 748 124
Bundne midler, tildelt	27 769 976	36 369 082
<b>Sum egenkapital</b>	<b>46 176 256</b>	<b>51 117 206</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>	<b>46 176 256</b>	<b>51 117 206</b>

<sup>1</sup> Administrative kostnader er spesifisert i tabell 5

**Tabell 5:** Administrative kostnader for RFF Vestfold og Telemark i 2021

<b>Administrative kostnader 2021</b>	
<i>Fondsstyrets utgifter</i>	
Styrehonorar og møtegodtgjørelse vara inkl. reiseutgifter	46 216
Arbeidsgiveravgift	3 652
Styremøter	1 203
<b>Sum fondsstyrets kostnader</b>	<b>51 071</b>
<i>Administrasjonens utgifter</i>	
Fastlønn sekretariat -sekretariatsleder	868 808
Arbeidsgiveravgift, forsikring	145 114
Pensjonstilskudd	155 974
Telefon, AV og IT, lisenser, avgifter og gebyrer	8 970
Formidling i forskning.no og grafisk materiale	78 800
Div. informasjonsmøter, prosjektverksteder	1 920
Tjenestereiser, årskonferanse	4 812
<b>Sum sekretariatets kostnader/inntekter</b>	<b>1 264 397</b>
<b>Netto sum administrative kostnader/inntekter</b>	<b>1 315 468</b>



## 5. Vedlegg

### a) Tildelinger i 2021

I listene under er samtlige tildelinger i 2021 angitt med prosjektnummer, prosjekttittel, ansvarlig institusjon, tildelte midler, samarbeidspartnere og i hvilket fylke partnerne er lokalisert, evt. land for internasjonale partnere.

#### 1. Søknadsfrist 18.11.2020 Regionale innovasjonsprosjekter

Tildeling av regionale hovedprosjekter vedtatt 8.3.2021

Prosjektnr	Prosjekttittel	Institusjon	Tildeling (kr)	Samarbeidspartnere	Fylke
<b>Regionale bedriftsprosjekter innenfor grønn omstilling - klima og miljøvennlig omstilling, bærekraftig produksjon og forbruk</b>					
322628	Fjerning av plastrester fra matavfallsbasert biogjødsel – Plastfri	Reklima as	2 400 000	Sintef industri as Sintef as Norsk geotekniske institutt Greve biogass as Arne Olav Steinsholt Lindum as Skjærgaarden gartneri as	Vestfold og Telemark Trøndelag Oslo Viken
322589	Rensing av avløp fra sykehus for å redusere spredning av antibiotikaresistens og hindre utslipp av skadelige miljøgifter	Sustaintech as	2 920 000	Norsk institutt for vannforskning Sykehuset Telemark HF Oslo Universitetssykehus HF Trosvik Engineering as	Vestfold og Telemark Oslo
322617	Hvordan sørge for sikker lagring, transport og bruk av komprimert grønn hydrogen i gassform i containere?	Gen2Energy as	1 200 000	Sintef as Universitetet i Sørøst-Norge	Vestfold og Telemark Trøndelag
<b>Total bevilgning</b>			<b>6 520 000</b>		

## 2. Løpende søknadsfrist kvalifiseringsstøtte i 2021

Tildeling av regionale kvalifiseringsprosjekter 2021 vedtatt hhv 8.3., 10.6., 12.10. og 3.12.2021

Prosjekt nr	Prosjekttittel	Institusjon	Tildeling (kr)	Samarbeidspartnere	Fylke
<b>Regional kvalifiseringsstøtte søkt innen 1.2., vedtatt 8.3.</b>					
323950	Improving anaerobic digestion by addition of Carbon-iron composite material (AddCar)	Universitetet i Sørøst-Norge	300 000	Biowater Technology as	Vestfold og Telemark
323989	Vidareforedling av ull frå farga spælsau, kasjmir- og mohairgeit i regi av Telespinn AS: Eit tiltak for grøn omstilling og berekraft?	Telespinn as	225 000	NMBU	Vestfold og Telemark Viken
324011	Resirkulering og karbonatisering av betongavfall – forstudie	Norcem as Brevik	300 000	Sintef Industri avd Porsgrunn Universitetet i Sørøst-Norge Norbetong as Aaltvedt Betong as	Vestfold og Telemark Oslo
324030	Bærekraftig modellutvikling for organisering av responsenter	Universitetet i Sørøst-Norge	250 000	Skien kommune Kongsberg kommune Netnordic Norway as	Vestfold og Telemark Viken
<b>Regional kvalifiseringsstøtte søkt innen 1.5., vedtatt 10.6.</b>					
328480	Kvantitativt lateral-flow analysesystem for hjertesviktovervåking	Sensovann as	300 000	Oslo Universitetssykehus HF Horten kommune	Vestfold og Telemark Oslo
328477	Utvikling av en modell for samhandling mellom kommune, fastlege, pasient og tilbyder av livsstilsrelaterte helsetjenester	Evidencebased Treningsklinikk as	300 000	Universitetet i Sørøst-Norge	Vestfold og Telemark
328476	Valorisation of Waste Wood into Valuable and Sustainable Biochar	Wai Environmental Solutions as	300 000	Sintef Energi as	Vestfold og Telemark Trøndelag
328439	Minimizing galling in aluminium industry with SiC coatings	Seram Coatings as	300 000	Sintef Hydro aluminium as Hydro extruded Solutions as	Vestfold og Telemark Oslo Trøndelag
328390	Blikk for opplevelse: dissekere fysiske kulturoppsetninger for å muliggjøre økt inkludering i virtuelle kulturoppsetninger	Telemark næringshage as	300 000	Universitetet i Sørøst-Norge Fjørtoft Kulturproduksjoner as	Vestfold og Telemark Viken

Prosjekt nr	Prosjekttittel	Institusjon	Tildeling (kr)	Samarbeidspartnere	Fylke
<b>328352</b>	Bio-Oil Decomposition and Chemical Characterization: An Overview for Regional Uses	Universitetet i Sørøst-Norge	300 000	Scanship as	Vestfold og Telemark Viken
<b>328348</b>	Regionale forskjeller i utenforskap	Rehabiliteringssenteret Air as	300 000	Nordlandsforskning Telemarkforskning	Vestfold og Telemark Nordland
<b>Regional kvalifiseringsstøtte søkt innen 1.9., vedtatt 12.10.</b>					
<b>330797</b>	Funksjonelle barrierer - FUNBAR	Funzionano as	300 000	Sintef industri	Vestfold og Telemark Oslo
<b>331567</b>	Tøyningssensorer med høyere oppløsning og stabilitet for overvåkning av kritiske strukturer.	Scansense as	300 000	Sintef as	Vestfold og Telemark Oslo
<b>Regional kvalifiseringsstøtte søkt innen 1.11., vedtatt 3.12.</b>					
<b>332865</b>	Biofilms characterization for Wastewater Treatment	Universitetet i Sørøst-Norge	300 000	Sintef Industri Biowater Technology	Vestfold og Telemark Trøndelag
<b>332867</b>	Samfunnsøkonomisk Analyse av Kulturmiljøer i BY	Vestfold og Telemark fylkeskommune	300 000	Transportøkonomisk institutt	Vestfold og Telemark Oslo
<b>332879</b>	Non-noble metal based high performance cathodes adapted to alkaline electrolyzer for green hydrogen production	Universitetet i Sørøst-Norge	300 000	Hydrogrenpro as	Vestfold og Telemark
<b>332898</b>	De-carbonization of European industry	Olvondo Technology as	300 000	Åbo Akademi Iberdrola sa	Vestfold og Telemark Finland Spania
<b>332902</b>	Hvilke skoglige faktorer fremmer stor granbarkbille? - Bidrag til et lokalt tilpasset forvaltningsverktøy for forebygging av skogskader	Statsforvalteren i Vestfold og Telemark	300 000	NIBIO Fritzøe skoger as AT skog sa Viken skog sa	Vestfold og Telemark Viken
<b>332903</b>	Neste generasjons volumsensor for avfallsbeholdere basert på ultralyd	Reen as	300 000	Sintef as	Vestfold og Telemark Trøndelag
<b>Total bevilgning</b>			<b>5 575 000</b>		

### 3 Søknadsfrist 20.10.2021 Regionale innovasjonsprosjekter

Tildeling av regionale hovedprosjekter vedtatt 4.2.2022

Prosjektnr	Prosjekttittel	Institusjon	Tildeling (kr)	Samarbeidspartnere	Fylke
<b>Regionale bedriftsprosjekter innenfor grønn omstilling - klima og miljøvennlig omstilling, bærekraftig produksjon og forbruk</b>					
<b>332696</b>	Ny teknologi for antigroesystem til sjøkister og interne rørledninger i skip for å forhindre global translokasjon av marine organismer	Trosvik Maritime as	3 000 000	Norsk intitutt for vannforskning Sustaintech as Cathwell as Noras Watertech as	Vestfold og Telemark Oslo
<b>332742</b>	Teleull – Småfebaserte verdikjeder med geit og spælsau for trivsel og lokal verdiskaping	Telespinn as	3 000 000	NMBU Universitetet i Sørøst-Norge Nye Kjøttsentralen as	Vestfold og Telemark Viken Oslo
<b>332756</b>	Jordhelse og bærekraftig fruktproduksjon	Telefrukt produsentlag sa	3 000 000	Nofima as Universitetet i Oslo Søndre Lindheim – Grave Havor T Moen Jon Berle Jostein Jonsås Romnes Moreller as Ole Christoffer Røste Trond Bergskås NLR Viken NLR Østafjells	Vestfold og Telemark Viken Oslo Troms og Finmark
<b>332793</b>	Modellering og estimering av etterspørselseffekter av klimanøytrale tonnasjeinvesteringer innen utenriksferjetransport	Color Line Marine as	3 000 000	Universitetet i Sørøst-Norge Deutsches Institut für Tourismusforschung Color Line as	Vestfold og Telemark Viken Tyskland
<b>Total bevilgning</b>			<b>12 000 000</b>		

## 4 Formidlingsaktivitet i 2021 – et lite utvalg

### 1. Publikasjoner

Tønnesen et al., 2022 *Planning for climate-friendly transport in Norwegian rural areas* Transportation Research Part D Transport and Environment Vol 201, jan 2022 103156  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S136192092100451X>

Ringselle B, et al., 2021 *Dry weight minimum in the underground storage and proliferation organs of six creeping perennial weeds*. Weed Res. 2021; 00:1– 11.  
<https://doi.org/10.1111/wre.12476>

He G. et al., 2022 *Mitigating hook effect in one-step quantitative sandwich lateral flow assay by timed conjugate release*, Talanta, Volume 240, 2022, 123157, ISSN 0039-9140.  
<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2021.123157>

Zhang Z. et al., 2021 *Fabrication of Needle-Like Silicon Nanowires by Using a Nanoparticles-Assisted Bosch Process for Both High Hydrophobicity and Anti-Reflection* Micromachines 2021, 12(9), 1009 <https://doi.org/10.3390/mi12091009>

Schmid-Zalaudek K. et al., 2021 *Children's hair cortisol and hair testosterone concentrations in response to environmental changes: from summer holidays to school* Stress, 29 Nov,  
<https://doi.org/10.1080/10253890.2021.1985107>

Froud R. et al., 2021 *Predicting quality of life and academic performance of school children in Norway: relative performance of machine learning and linear regression for modelling continuous outcomes* Journal of Medical Internet Research. 2021. 17. May 2021. DOI: 10.2196/22021. <https://europepmc.org/article/med/34009128>

Goswami N. et al., 2021 *The effect of physical activity intervention on anthropometric measures in elementary school children: the influence of nutritional habits*. International Journal of Obesity. May 10, 2021. <https://www.nature.com/articles/s41366-021-00830-5>

Lindberg M. et al., 2021 *Distribution of creatinine and estimated glomerular filtration rate in healthy schoolchildren using four pediatric equations: The Health Oriented Pedagogical Project (HOPP)*. Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation, 2021 28 March  
<https://doi.org/10.1080/00365513.2021.1904281>

Øfsti Eie AM. Et al., 2021 *Population-based reference intervals for ferritin, iron, transferrin and transferrin saturation and prevalence of iron deficiency in 6–12-year-old children: the Health Oriented Pedagogical Project (HOPP)*. Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation, 2021 Feb 19;1-5.  
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00365513.2021.1884893>

### 2. Publikasjoner på internasjonale kongresser

Fjeld E. et al., 2020 *Contact Resistance and Temperature Rise of Cable Connections in Cable Distribution Cabinets* Final paper accepted for publications at the IEEE Holm Conference in July 2020. Conference postponed from October 2020 to 2021.

Elham Attar 2021 *Different approaches for calculating impacts on climate change from network components* Paper No 674 CREAD 2021 conference  
<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6843847702774628352/>

### 3. Presentasjoner på internasjonale og nasjonale møter

de Sadeleer, I. et al., *Different approaches for calculating impacts on climate change from network components*, CIRED 26<sup>th</sup> International Conference , 23. September 2021

Nikodim-Amdam, N. et al., *Sustainability at ABB. Kvalitet og Risiko Norge, region Sørs fagsamling om bærekraft*, 21st of October 2021 <https://nfkr.no/2021/09/30/krn-webinar-sustainability-at-abb-2/>

Johannessen, MR et al., *Dybdeløring, tverrfaglighet og samskaping – en prosessuell studie av samarbeid mellom IT- og tjenstedesignstudenter*. NIKT: Norsk IKT-konferanse for forskning og utdanning 2021; Volum 4

Schneidhofer P. *Geophysical monitoring in archaeology: The Borre and Vestfold Monitoring Projects*, Virtual SAGA Workshop on archaeological monitoring, Ghent University, the Flemish Heritage Agency, COST Action SAGA (CA17131), 17.11. 2021

Rubach S et al., *Guarantees of Origin on the Blockchain: Lessons Learned from the Norwegian Renewable Energy Sector* Paper presentation, Fjordkonferansen; 16 -17.6. 2021

B. Simonsen, *Urban mining av flyveaske*, Den store sirkulærkonferansen 2021, Porsgrunn 16. juni 2021

#### **4. Resultatformidling populærvitenskapelig og til media**

Mange barn i Norge mangler jern, Forskning.no 22.03.21

<https://forskning.no/barn-og-ungdom-forebyggende-helse-hoyskolen-kristiania/mange-barn-i-norge-mangler-jern/1827209>

Derfor er det fint for barn å ha minst to venner. Forskning.no 16.03.21:

<https://forskning.no/barn-og-ungdomhoyskolen-kristiania-partner/derfor-er-det-fint-for-barn-a-ha-minst-tovenner/1809782>

Hvordan vi kan forebygge overvekt hos barn? Forskning.no 31.07.21.

<https://forskning.no/barn-og-ungdomforebyggende-helse-hoyskolen-kristiania/hvordan-forebygge-overvekt-hosbarn/1889513>

Forsker på eplesmaken: Distriktsnyheter i Vestfold og Telemark 7.10. kl 19.45 NRK TV

<https://tv.nrk.no/serie/distriktsnyheter-fra-vestfold-og-telemark/202110/DKVT98100721/avspiller>

Lov og rett i Hardanger(Forskjellen på eple fra Hardanger og Telemark) Vinbladet nr 2/2021 side 8-17; Vinmonopolet as [https://issuu.com/kristine.sanne/docs/vinbladet\\_nr\\_2\\_2021\\_web](https://issuu.com/kristine.sanne/docs/vinbladet_nr_2_2021_web) side 8-17

Teaching our georadar how to ski, Petra Schneidhofer, 23.03.2021

<https://www.vtfk.no/meny/tjenester/kultur/kulturarv/vemop/archive/teaching-ourgeoradar-how-to-ski/>

Plast i biogjødsel NRKTV VT 5.5.21: <https://tv.nrk.no/serie/distriktsnyheter-fra-vestfold-og-telemark/202105/DKVT98050521/avspiller>

Fjerning av plast fra biogjødsel, No Waste! <https://nowaste.no/prosjekter/fjerning-av-plast-fra-biogjodsel/>

Nytt renesanelgg på sykehuset NRK 19.5.21 <https://tv.nrk.no/serie/distriktsnyheter-fra-vestfold-og-telemark/202105/DKVT98051921/avspiller>

Havforskningsinstituttet om Oslofjorden: Vi bør gripe denne muligheten. NRK 9.3.21 <https://www.nrk.no/klima/havforskningsinstituttet-om-oslofjorden--vi-bor-gripe-denne-muligheten-1.15397364>

Rekefiskerne misfornøyde NRK TV VT 5.5.21: <https://tv.nrk.no/serie/distriktsnyheter-fra-vestfold-og-telemark/202105/DKVT98050521/avspiller>

"Bubble curtain" could reduce hurricane intensity in Gulf of Mexico Space.com 13.12.21  
<https://www.space.com/bubble-curtain-could-reduce-hurricane-intensity>

«Fortsatt deponering av farlig avfall», Aftenposten Innsikt 5/Mai, 2021  
<https://www.aftenposteninnsikt.no/norge/fortsatt-deponering-av-farlig-avfall>

Industriell symbiose film <https://www.youtube.com/watch?v=WwT66TybFEI>

Nilsen E. et al., Universitetskommune – er det fali' det? Kronikk Kommunal Rapport 10.5.2021  
<https://redir.opoint.com/?key=vUAQd5WKIXeyAOTBtBkv>

## **5. Rapporter**

Moland E. et al, Krafttak for kysttorsken  
Rapport fra havforskningen 2021-2 ISSN: 1893-4536 Publisert: 18.01.2021  
<https://www.hi.no/hi/nettrapporter/rapport-fra-havforskningen-2021-2>

## **6. Nettsider til prosjekter og resultater**

[www.fjordos.no](http://www.fjordos.no) Prosjekt 269215 Pålitelig og tilgjengelig havvarsling for Oslofjorden - med fokus på strøm, vannstand, hydrografi og drivbaner for økt beredskap Prosjektansvarlig: Kystverket beredskapssenteret i Horten

[www.gyrofri.no](http://www.gyrofri.no) Prosjekt 257099 «Risiko for spredning av lakseparasitten Gyrodactylus salaris i Oslofjorden - Hindres spredning av G. salaris av en saltbarriere?» Prosjektansvarlig: Vestfold og Telemark fylkeskommune

<https://www.facebook.com/HOPPproject/> Prosjekt 299352 Helsefremmende oppvekst i Horten kommune - HOPP Kan økt mengde fysisk aktivitet i skolen bidra til forebygging og behandling av ADHD? Prosjektansvarlig: Horten kommune

<https://www.biowater.no/teknologi/hyvab/> Prosjekt 269014 Efficient upgrading of municipal wastewater treatment plants Prosjektansvarlig Biowater Technology

<https://becour.com/news-stories/> Prosjekt 285488 Digitalisert Node-trading for fornybar energi med OG (DINGO) Prosjektansvarlig: Becour as

<https://www.moss.kommune.no/skapende/aktuelt/status-pa-kols-prosjektet.7468.aspx>  
og <https://www.usn.no/forskning/prosjekter/andre-prosjekter/kols-prosjektet/>  
Prosjekt 285575 Praktisk og effektiv oppfølging av KOLS-pasienter i kommunene  
Prosjektansvarlig: Moss kommune

<https://norsep.no/> 299258 Kvalifisering av prosesserte produkter fra Norsep pilot  
Prosjektansvarlig Norsep as

<https://waies.no/solutions/#synolys> 298980 Biogas plant upgrading with a thermochemical- and biological-integrated solution Prosjektansvarlig Wai Environmental Solutions as

<https://www.usn.no/forskning/hva-forsker-vi-pa/okonomi-ledelse-og-politikk/innovasjon-og-entreprenorskap/prosjekter/digital-innovasjon-i-varehandelssystemet> 299019 Digital innovasjon i varehandelssystemet Prosjektansvarlig Sandefjord kommune

<https://www.vtfk.no/meny/tjenester/kultur/kulturarv/vemop/> Prosjekt 299278 Environmental factors in minimal-invasive cultural heritage management: the Vestfold Monitoring Project.  
Prosjektansvarlig Vestfold og Telemark fylkeskommune, Kultur

Mer informasjon om de enkelte prosjekter i prosjektdatabasen til RFF Vestfold og Telemark  
<https://www.regionaleforskningsfond.no/rff-vestfold/prosjektdatabase/innvilgede-prosjekter/>

## 5 Sluttrapportering av hovedprosjekter i 2021

Sluttrapportering av hovedprosjekter i 2021 (n=7*)			
Prosjektets status	Ja	Delvis	Nei
Er prosjektets hovedmål nådd?	4	3	0
Er samtlige av prosjektets delmål nådd?	4	3	0
Er prosjektets tidsplan endret slik at prosjektet blir forsinket utover godkjennings perioden?	3	0	4
Har tildelte midler fra RFF vært utløsende for gjennomføringen av prosjektet?	7	0	0
Har dette prosjektet gitt prosjektansvarlig nye samarbeidspartnere?	7	0	0
Har tildelte midler fra RFF vært utløsende for samarbeid med forskningsmiljø(er)?	7	0	0
Har tildelte midler fra RFF vært utløsende for samarbeid med bedrifter og/eller offentlig sektor?	6	1	0
Er prosjektet basert på et tidligere RFF-kvalifiseringsprosjekt?	4	1	2
Er prosjektet basert på et tidligere Forregion-prosjekt/bidrag fra kompetansemegler?	1	0	6
Er det søkt om midler til prosjektet fra andre offentlige aktører? <i>SkatteFunn, Innovasjon Norge, Fylkeskommunen, Statens vegvesen, Forum for stedsutvikling, RFF Viken</i>	3	1	3
Har prosjektansvarlig tidligere vært deltager i forskningsprosjekter med ekstern forskningsfinansiering?	4	0	3
Har prosjektansvarlig tidligere vært ansvarlig for forskningsprosjekter med ekstern forskningsfinansiering?	3	1	3
Har prosjektansvarlig deltatt i EU-finansierte forskningsprosjekter?	2	0	5
Er prosjektansvarlig tilknyttet en klynge? Prosjektansvarlig er knyttet til <i>Industrial Greentech (IGT), Green Industry Cluster Norway (GIC), Vannklyngen</i>	2	0	5
Skal prosjektet videreføres?	3	3	1
Vil prosjektet søke videre støtte fra RFF, Forskningsrådet, Innovasjon Norge eller andre?	3	2	2
Vil det søkes om videre støtte fra EUs forskningsprogrammer til prosjektet?	2	0	5

\*3 prosjekter fra bedrifter og 4 prosjekter fra offentlig sektor



## 6 Sluttrapportering av kvalifiseringsprosjekter i 2021

Sluttrapportering av kvalifiseringsprosjekter i 2021 (antall prosjekter 12*)			
Prosjektets status	Ja	Delvis	Nei
Er prosjektets hovedmål nådd?	10	2	0
Er samtlige av prosjektets delmål nådd?	7	5	0
Er prosjektets tidsplan endret slik at prosjektet blir forsinket utover godkjennings perioden?	2	1	9
Har tildelte midler fra RFF vært utløsende for gjennomføringen av prosjektet?	12	0	0
Har dette prosjektet gitt prosjektansvarlig nye samarbeidspartnere?	10	2	0
Har tildelte midler fra RFF vært utløsende for samarbeid med forskningsmiljø(er)?	11	1	0
Har tildelte midler fra RFF vært utløsende for samarbeid med bedrifter og/eller offentlig sektor?	10	2	0
Er prosjektet basert på et tidligere Forregionprosjekt/bidrag fra kompetansemegler?	3	0	9
Er det søkt om midler til prosjektet fra andre offentlige aktører? Hvor: Skattefunn, Nærings Phd og Fylkeskommunens folkehelseprog.	3	0	9
Har prosjektansvarlig tidligere vært deltager i forskningsprosjekter med ekstern forskningsfinansiering?	9	1	2
Har prosjektansvarlig tidligere vært ansvarlig for forskningsprosjekter med ekstern forskningsfinansiering?	7	1	4
Har prosjektansvarlig deltatt i EU-finansierte forskningsprosjekter?	3	1	8
Er prosjektansvarlig tilknyttet en klynge? Electronic Coast	0	1	11
Skal prosjektet videreføres?	9	2	1
Vil prosjektet søke videre støtte fra RFF?	5	4	4
Vil prosjektet søke videre støtte fra Forskningsrådet, Innovasjon Norge eller andre?	8	1	3
Vil det søkes om videre støtte fra EUs forskningsprogrammer til prosjektet?	3	1	8

\*3 prosjekter fra forskningsinstitusjoner, 8 prosjekter fra bedrifter og 1 prosjekt fra offentlig sektor



REGIONALE FORSKNINGSFOND  
VESTFOLD OG TELEMARK

**[www.regionaleforskningsfond.no/rff-vestfold](http://www.regionaleforskningsfond.no/rff-vestfold)**

Vestfold og Telemark fylkeskommune  
Postadresse: Postboks 2844, Skien  
Besøksadresse: Svend Foyns gate 9, Tønsberg  
Telefon: 35 91 70 00