

Hvordan skal RFF virke i det regionale innovasjonssystemet – potensial og samspill med andre virkemidler - hvordan skal vi bli **flinkere** til å forholde oss til hverandre regionalt?

RFFs årskonferanse 5. november 2021

Trine Steen, avdelingsdirektør, Forskningsrådet

Forsknings- og innovasjonspolitik for hele landet

Det nye fremvoksende næringslivet har bred geografisk distribusjon, hightech-bedrifter og digitale vekstselskaper finnes over hele landet. Disse har behov for samspill med forskningsmiljøer og rekruttering av kompetent arbeidskraft. Det må sikres at det finnes nødvendig forsknings- og innovasjonskompetanse som er tilgjengelig over hele landet

Anbefalinger:

- Legge til rette for at bedrifter over hele landet kommer i inngrep med forskningsmiljøene og kan rekruttere kompetent arbeidskraft
- Legge til rette for at flere ansatte i privat og offentlig sektor har forskerutdanning gjennom mer distribuerte og fleksible utdanningsløp

Fra For
innspill
langtid
forskni
utdann



MÅL

Bærekraftig
utvikling

Grensesprengende forskning og
radikal innovasjon

Omstilling i næringsliv
og offentlig sektor

STRATEGISKE OMRÅDER



Hav



Grønt skifte



Helse og velferd



Teknologi og
digitalisering



Samhørighet og
globalisering

Velfungerende forsknings- og innovasjonssystem



Velfungerende forsknings- og innovasjonssystem både for hele landet og i hver region

- Må bestå av de riktige aktørene - quadrople helix
- Jo mer erfaring aktørene får i å samarbeidet, jo tettere bli båndene og kjennskapen mellom dem
- Innovasjonssystemer kan utvikles, både ved å få med de riktige aktørene og å initiere samarbeid på tvers
- Virkemiddelaktørene spiller en viktig rolle ved å være brobygger og bygge ned barrierene mellom de ulike aktørsettene
- Forskningsfinansierende aktører er en viktig del av innovasjonssystemet



Mange måter å fremstille regionale innovasjonssystemer på – men, RFF er alltid en del av det vi tegner opp

Innovasjonsaktører i Viken

Klynger og nettverk

SOL NERGI KLYNGEN, energy valley, SAMS, NCE Smart Energy Markets, Arena H2Cluster, Kongsberg Innovasjon, FREMTIDSMAT, NoW, BLENDER

Forskningsinstitutter og FoU-miljø

IFE, NORSAR, NIBIO, Nofima, simula, NILU, NORSUS, FFI, FRIDTJOF NANSENS INSTITUTT

Universiteter og høyskoler

Norges miljø- og biovitenskapelige universitet, ISN, OSLOMET

Kunnskapspark og næringshager

KJELLER, SMART INNOVATION NORWAY, driv, Kongsberg Innovasjon

Offentlig virkemiddelapparat

Forskningsrådet, Innovasjon Norge

Innovasjonssystemet i Troms og Finnmark

Entreprenørskaps-/innovasjons-/næringstilbud

og høyskoler

Fakulteter og enheter ved UIT Norges arktiske universitet:

- Fakultet for bioteknologi, fiskeri og økonomi
- Fakultet for humaniora, samfunnsvitenskap og lærerutdanning
- Norges arktiske universitetsmuseum og akademi for kunstfag
- Universitetsbiblioteket
- Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi
- Fakultet for naturvitenskap og teknologi
- Det helsevitenskapelige fakultet
- Det juridiske fakultet

Fagområder ved Samisk Høgskole:

- Dyodji og design (BA og MA)
- Reindrift (BA)
- Urfolkjournalistikk (BA og MA)
- Grunnskolelærerutdanning (MA)
- Samisk språk og litteratur (MA og Ph.d.)

Forskningsinstitutter/FoU-miljø

Nofima, FINNMARKSSYKEHUSET, NIBIO, NIVA, Veterinærinstituttet, Akvaplan.niva, SINTEF

Kunnskapspark og næringshager

EKN, COD CLUSTER, Sjømatklyngen, Biotech North, SMART CONSTRUCTION CLUSTER

Offentlig virkemiddelapparat

Innovasjon Norge, siva, REGIONALE FORSKNINGSFOND ARKTIS, Regionale virkemidler FORREGION

Aktørene i innovasjonssystemet i Innlandet

Klynger og nettverk

NCE HEIDNER Biocluster, NCE Manufacturing, NORWEGIAN WOOD CLUSTER, VRINN, Helse INN

Forskningsinstitutter og FoU-miljø

manufacturing, SINTEF Manufacturing, MANUFACTURING TECHNOLOGY, Sykehuset Innlandet HF, NIBIO, NIVA, NINA

Universiteter og høyskoler

NTNU Gjøvik, INN Høgskolen i Innlandet

Kunnskapspark og næringshager

Klosser Innovasjon, Skåppå, TOTAL INNOVATION, siva, 3 inkubatorer, 5 SIVA næringshager

Offentlig virkemiddelapparat

Forskningsrådet, Innovasjon Norge, Horizon Europe, Innlandet fylkeskommune, REGIONALE FORSKNINGSFOND INNLANDET, FORREGION INNLANDET





Godt regionalt samarbeid i dag

- Samarbeidsavtale mellom fylkeskommune, Forskningsrådet, Innovasjon Norge og SIVA i hvert fylke
- Samarbeidsavtale om Regionale forskningsfond
- FORREGION; mobiliseringsprosjekt og kapasitetsløft, kunnskaps- og dialogarena
- Samarbeid om mobilisering og kvalifisering til RFF, nasjonale og internasjonale arenaer



Samordning mellom regionale, nasjonale og europeiske virkemiddelaktører og virkemidler



 Statsforvalteren.no

DOGA
Innovative
anskaffelser

 REGIONALE
FORSKNINGSFOND

ENOVA



 Forskningsrådet

 Erasmus+

 Kreativt
Europa
MEDIA

Interreg.no

 Innovasjon
Norge



**THE EUROPEAN
DEFENCE FUND**

siva

 Miljø-
direktoratet

DIGITALEUROPE



Saferock AS - Bærekraftig betong

Saferock

Etablert I 2019, utspring fra UiS



Erstatte sement
med geopolymere



Kan endre betongindustrien



Snøhetta



REGIONALE
FORSKNINGSFOND



StormGeo AS – Navigating tomorrow today



Etablert i 1997, utspring fra TV2



Foto: StormGeo



Foto: StormGeo

Improved energy forecast for Offshore Wind farms



Foto: Håkon Mosvold Larsen / NTB scanpix

Risiko for, og konsekvensene av, utfall i kraftnettet



Foto: StormGeo

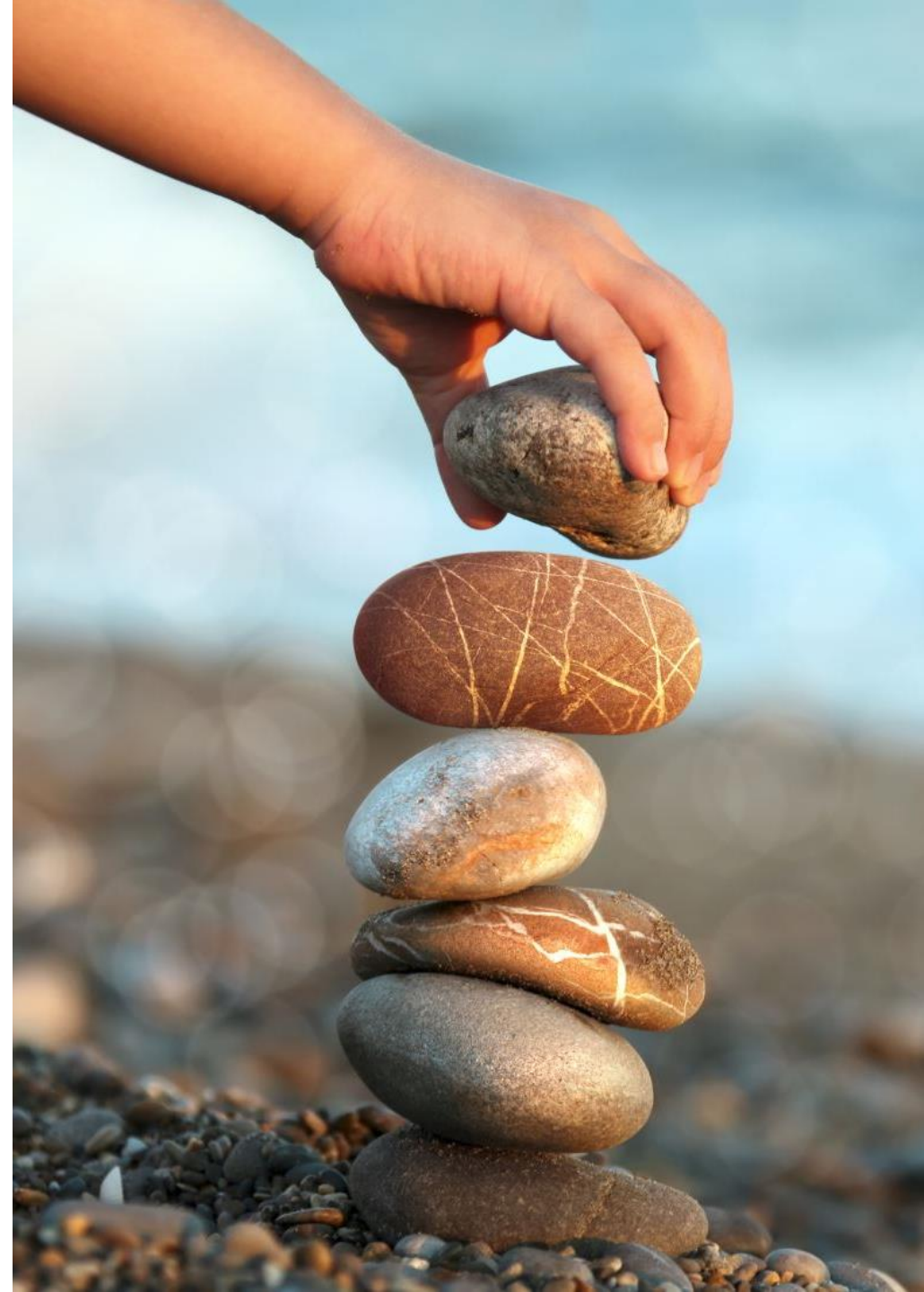
Fuel and emissions saved with StormGeo *weather routing
2018 - today
Vessel response and marine operations; optimize time, fuel and vessel performance





Hva kan vi forsterk fremover?

- Sikre at alle har god henvisningskompetanse, god kjennskap til hverandres organisasjoner, hverandres mål og strategier, arbeidsformer og virkemidler
- Planlegge felles innsats mot felles mål; mobilisering, kvalifisering og veiledning i forhold til strategiske innsatsområder
- Se regionale, nasjonale og internasjonale strategier i sammenheng og identifisere områder mulig felles løft



FORSKNING OG INNOVASJON FOR BÆREKRAFT



Følg oss på:



@forskningsradet



@norgesforskningsrad



norges-forskningsrad



@forskningsradet