

RÅDSMØTE

Fredag 18. desember 2020

Møterom Balsnes/video

Ørland kommune



FOSENREGIONEN IKPR

INDRE FOSEN

OSEN

ØRLAND

ÅFJORD

REPRESENTANTSKAPET = FORMANNSKAPENE

RÅDET 12 VALGTE MEDLEMMER

ORDFØRERFORUM

UTVIKLINGSLEDER

RÅDMANNFORUM

UTVIKLINGSKOORDINATOR



RÅDSMEDLEMMER

- ▶ Bjørnar Buhaug - Steinar Saghaug - Ivar Rostad
- ▶ John Einar Høvik - Egil A. Johannessen - Line Stein
- ▶ Tom Myrvold - Ogne Undertun - Finn Olav Odde
- ▶ Vibeke Stjern - Einar Eian - Tone Bårdli
- ▶ Ann-Berit Nervik (representant tillitsvalgte)



FOSENSTRATEGIEN

VISJON

▶ SAMMEN FOR VEKST OG
UTVIKLING

KJERNEVERDI

▶ BÆREKRAFTIG UTVIKLING

SLAGORD

▶ BEGEISTRET ILAG!

HOVEDMÅL



▶ 1: VERDISKAPING I
FOSENREGIONEN

▶ 2: SAMFUNNSUTVIKLING
FOR FOSNINGEN

▶ 3: VIDEREUTVIKLE
KOMMUNALE
TJENESTESAMARBEID

SAMARBEID FOR VEKST OG UTVIKLING

HOVEDMÅL

Samfunnsutvikling

Næringsutvikling

Samferdsel og infrastruktur

Opplevelsesnæring

Politiske interesser for Fosenregionen

Vekst og utvikling i arbeids- og næringsliv

Tjenestesamarbeid for bedre servicetilbud fra det offentlige



FOSEN UNITED



TEAM FOSEN

- ▶ UTVIKLINGSLEDER - Torun
- ▶ Prosjektleder kompetanse- søknadsfrist 14.desember
- ▶ Prosjektleder matregion Fosen- søknadsfrist 14.desember
- ▶ Doktorgradsstipendiat -Kim Aleksander Christensen
- ▶ Utviklingskoordinator/arbeidspraksis- Karoline Larsen til 1. februar 2021



ORIENTERINGER



Utviklingsprisen 2020 til SMIR AS





Fosenregionen – akkurat no!

- ▶ Rekruttering av prosjektleder samferdsel og infrastruktur
- ▶ Prosjektleder for Matregion Fosen
- ▶ Doktorgradsstipendiat – OFFPHD- Autonome skippløsninger for kystsamfunn
- ▶ Prosjektleder for kompetansepilot Fosen

- ▶ Kompetanseforum Fosen – neste møte 1. februar 2021
- ▶ Faggruppe næring- evaluering av SNP 2016-2020
- ▶ Verdi i vind
- ▶ Havbasert næring
- ▶ Fosenfrukt

- ▶ Rådmannsforum
- ▶ Digital transformasjon
- ▶ DYRK og STYRK
- ▶ Næringsfondet
- ▶ Representasjon for Fosenregionen i ulike fora.

Autonome skippingløsninger

Vinn-vinn

Eirik Hovstein mener Kim Alexander kan bidra positivt på flere måter.

- Dette vil få industrien i Fosen opp på et nytt nivå. Målet vårt er å få Trondheimsmiljøet til å se mer hitover, og det kan definitivt Kim Alexander bidra til, sier Hovstein og legger til:

- Her tror jeg vi har mange gode ingredienser i gryta. Dette kommer til å smake godt etter hvert.



Fosenregionen har vedtatt å gi en finansieringsgaranti for stillingen med 500.000 kroner årlig i fire år. Dette forutsatte at Forskningsrådet bidro med samme sum, og nå har Fosenregionen fått positivt svar på søknaden.

Eirik Hovstein, daglig leder i Maritime Robotics, synes stipendiatet er svært spennende, og Christensen jobber for tiden i Maritime Robotics.

Hovstein mener autonome fartøy er framtiden og kan ha en rekke bruksområder.



Tre førerløse båter. FOTO: ROBOTIC SERVICES AS.

- Utfordringen er å få lagt båtene til ved kai, og å lesse av varer, sier han.



Eksisterende informasjonsskilt





Halvikhula

Halvikhula er Nord-Europas største grotte, så stor at den kan romme hele Nidarosdomen! Det er et overheng på 100 meter for hulegangen begynner. Hulen er flere hundre meter lang, med flere trangre ganger og mindre huler. Bunnen er fylt med sand.



Stokkøya

På Stokkøya ligger Hosnasand, en av de fineste sandstrøndene i Midt-Norge. Like ved ligger det et spiseter og en strandbar som serverer utsiktsretter basert på lokale råvarer. Stokkøya byr på flotte turmuligheter, ulike overnattinger og spennig arkitektur.



Austrått

Fra Austrått har man kontrollert rømmingen til Trossheimfjorden i 1000 år. Her finnes kulturskatten Austråttborgen som en gang huset den høyeste adelen i Norge. På en knaus i skogen, Austråttlunden, troner den tyske trippekronen Austrått fort fra siste verdenskrig. Besøk et fugledam i områdets naturreservat og opplev det yrende fuglelivet.



Reins kloster

Kong Harald Hårfagre skal ha gjort Rein til en kongsgård på slutten av 800-tallet. 350 år etter grunnla hertug Skule et nonnekloster på stedet. Dagens Reins kloster er en vakker herregård som er bygget sammen med ruinene av middelalderklosteret. Rundt disse majestetiske bygningene ligger Trondelags største engelske landskapsdage.



Kystens Arv

Museet Kystens Arv er et av landets fineste museer, med eget aktivt båtbyggeri, historisk rosehage, og en av landets største samlinger med 40 innbygde råseilbåter. Museet tar vare på de edleste av kystfolkets tradisjoner: håndverket, historiene og samarbeidet. Museet ligger særvidt og vakker ned mot fjæresteinene i Stadsbygd.



Nytt design



MATREGION FOSEN



Invitasjon til digitalt dialogmøte mellom kommunene i Trøndelag og Trøndelag fylkeskommune – vinter 2021

Fosen- 28.Januar 2021

Trøndelag fylkeskommune inviterer med dette til digitalt møte for dialog- og innspill til

- **Regional plan for kulturminner for Trøndelag**
- **Regional strategi for verdiskaping for Trøndelag**

Formålet med møtet er informasjon, dialog og innspill til henholdsvis kulturminneplanen og verdiskapingsstrategien for Trøndelag.

Det er ønskelig at både **politisk og administrativ ledelse** i kommunene deltar i møtet. Det er også ønskelig at **fagkompetansen i kommunen** inviteres til å delta.

Tidsrammer

15 min	Velkommen og innledning til dagen v/ avdelingsdirektør Kirsten I. Værdal
60 min	Regional plan for kulturminner v/ prosjektleder Hilde Arna Tokle Yri Dialog og innspill fra kommunene
10 min	Pause
60 min	Regional strategi for verdiskaping v/ prosjektleder Kirsti Haagensli Dialog og innspill fra kommunene
5 min	Avslutning

SØKNAD FRA OI TRØNDERSK MAT

Til kommunene i Fosenregionen!

Sammen bygger vi en sterk matregion! Med utgangspunkt i årets gjennomføring av «Trøndersk Matfestival - et sted nær deg», vil vi i 2021 rigge 3 festivaler.

Oi! Trøndersk Mat og Drikke omsøker hver kommune i Trøndelag med et bidrag til å kunne gjennomføre «Trøndersk Matfestival - et sted nær deg» 5.-7.aug 2021. Se vedlagte søknad med beskrivelse.

Vi ønsker tilbakemelding på søknaden innen midten av januar 2021. Vi ser frem imot å høre fra dere.

Mvh

Aslaug Rustad og Brit Melting

Daglig leder / Prosjektleder i Oi! Trøndersk Mat og Drikke AS





Kompetansepiloter

- ▶ Kommunal- og moderniseringsdepartementet (KMD) utlyser midler til kompetanseutviklende prosjekt i distriktet
- ▶ Trøndelag fylkeskommune har pekt ut Fosenregionen som en av tre aktuelle regioner
- ▶ Mangel på kompetent arbeidskraft er en hovedutfordring for vekst og verdiskapning i Distrikts-Norge.
- ▶ **MÅL med kompetansepiloter:**
å identifisere og mobilisere virksomheters etterspørsel for kompetanse og utdanningstiltak, og legge til rette for et regionalt tilpasset etter- og videreutdanningstilbud



Trøndelag: Vel 6,3 millioner kroner til kompetanseprosjekter i Fosen, Namdalen og Trøndelag sør

Pressemelding | 28.10.2020 | Kommunal- og moderniseringsdepartementet

Store deler av næringslivet i distriktene oppgir at de har utfordringer med å rekruttere arbeidskraft med rett kompetanse. Nå får Fosen, Namdal, Trøndelag sør og 17 andre distriktsområder fra Finnmark i nord til Agder i sør, midler til å sikre relevante kompetansetilbud til virksomhetene i området.

Nyheitsvarsel om: **Regional- og distriktspolitikk**



Forsvarskoordinator 2021-2023

- ▶ Fremlegges for behandling i Rådet i desembermøtet

FINANSIERING

Ørland kommune Kr 350.000

Ørland kommune: Kr 50.000 kontorfasiliteter

Fosenregionen: Kr 100.000

Trøndelag Fylkeskommune: Kr 500.000

Utbetalt Kr 950.000 + mva per år

Dette skal utgjøre en 70% stillingsandel



Saksliste rådsmøte:

Kl 09:00 Møtestart LUNSJ 12:15-13:00 Juletallerken

Saksnr.	Saksnavn
PS 40/20	Gjennomgang og godkjenning av møtereferat 04.12.20
PS 41/20	Ekstern evaluering av SNP Fosen 2016 - 2020
PS 42/20	Medfinansiering av forsvarskoordinator
PS 43/20	Søknad om medfinansiering av matfestivalen 2021
PS 44/20	Støtteerklæring til Pilotprosjektet Hysnes ung
PS 45/20	Eventuelt

- Kulturelt innslag i vrimleareal
- Presentasjon av Kim Alexander Christensen, doktorgradsstipendiat KL 09:15
- Evalueringsprosess av SNP 2016-2020 Geir Are Nyeng, PWC - kl 09:40 – PS 41/20
- Orientering om pilotprosjektet «Hysnes ung» Vidar Johansen kl 10:00 – PS 44/20
- Orientering om forsvarskoordinator FI v/Erling Eriksen kl 11:00 – PS 42/20
- Politiråd- presentasjon av ny lensmann i Fosen, Per Ivar Olsen KL 11:30
- Bedriftspresentasjon av Smir as - årets utviklingsbedrift i Fosenregionen- **UTGÅR!**



PS 40/20

- ▶ Gjennomgang og godkjenning av møtereferat 04.12.2020
- ▶ **Forslag til vedtak:**

Rådet godkjenner møtereferatet fra rådsmøtet den 4. desember 2020.



PS 41/20

▶ **Ekstern evaluering av SNP Fosen 2016 - 2020**

▶ **Forslag til vedtak:**

1. Rådet tilslutter skissert prosess for evaluering av SNP Fosen 2016-2020.
2. Ekstern evaluering med foreslåtte kunnskapsgrunnlag foreslås finansiert ved bruk av disposisjonsfond for regional utvikling.



PS 42/20

▶ Medfinansiering av forsvarskoordinator

▶ Forslag til vedtak:

1. Rådet vedtar at Fosenregionen bidrar med kr 100.000, - i medfinansiering av forsvarskoordinatorrollen.
2. Finansieres ved bruk av regionalt næringsfond, prosjektnummer 4904



PS 43/20

▶ Søknad om medfinansiering av matfestivalen 2021

▶ Forslag til vedtak:

1. Rådet gir tilsagn om medfinansiering av Oi! Trøndersk matfestival 2021 på til sammen kr 80.000, - fra Fosenregionen.
2. Søknaden finansieres ved bruk av regionalt næringsfond prosjektnummer 4904



PS 44/20

▶ **Støtteerklæring til Pilotprosjektet Hysnes ung**

▶ **Forslag til vedtak;**

1. Kommunene i Fosenregionen støtter arbeidet med prosjektet Hysnes ung og stiller seg bak initiativet til å etablere og opprette dette pilottilbudet.



ORIENTERING FRA RÅDMANNNSFORUM

VED LEDER EMIL RAAEN





<http://www.fosenregionen.no>

Offentlig PhD

Autonome skipsfartsløsninger for kystsamfunn



Kim Alexander Christensen, Torun Bakken og Eirik Hovstein foran et selvgående fartøy.
Foto: Sigrun Overland

Kim er stipendiat for å realisere fremtidsvisjonen

Maskiningeniør Kim Alexander Christensen har fått et fireårig stipendiat der han skal ha fokus på autonome skip og hvilke bruksområder de kan nyttes til med fokus på lokale problemstillinger.

Det er Fosenregionen IKPR som har søkt Forskningsrådet om delfinansiering av en offentlig phd stilling over fire år, i samarbeid med NTNU, TrollLABS

og professor Martin Steinert. Prosjektet skal være en teknologidemonstrasjon for lokal industri med fokus på lokale problemstillinger i forhold til transport og industri.

Fosenregionen har vedtatt å gi en finansieringsgaranti for stillingen med 500.000 kroner årlig i fire år. Dette forutsatte at Forskningsrådet bidro med samme sum, og nå har Fosenregionen fått positivt svar på søknaden.

Eirik Hovstein, daglig leder i Maritime Robotics, synes stipendiatet er svært spennende, og Christensen jobber for tiden i Maritime Robotics.

Hovstein mener autonome fartøyer er fremtiden og kan ha en rekke bruksområder.

- Utfordringen er å få lagt båtene til ved kai, og å lesse av varer, sier han.

Fornøyd

Utviklingsleder i Fosenregionen, Torun Bakken, er veldig fornøyd med at Fosenregionen nå har fått positiv tilbakemelding fra Forskningsrådet og kan komme i gang med forskningen.

- Dette er en god nyhet. Vi tror dette skal interessere bredt, der mange partnere er aktuelle både fra lokalt og nasjonalt næringsliv. Eirik Hovstein skal være en faglig mentor og del av prosjektet i fremtiden også, sier Torun Bakken.

Hun påpeker at i årets Covid-19 samfunn kanskje bidrar til å øke

attraktiviteten til å bo i distriktet.
- Men folk er urbane. Hvordan gjøre det mulig å bo i distriktet og likevel få kjøpt varelevering. Korrespondansen mellom Brekstad og Hysnes for eksempel. Hvordan skal man kunne frakte varer og tjenester med autonome fartøyer. Hva er mulig å få til?

- Innovativt

- Små steder må ikke raderes ut. Familien som bor på øya skal også få varer levert hver dag. Alle skal ha samme tilgang. Dette er samfunnspolitisk og innovativt. Et framtidig prosjekt, mener Eirik Hovstein og er svært fornøyd med at det ble akkurat Kim Alexander Christensen som skal gjøre det.

- Han bygde sin egen båt som 15-åring. Vi har hatt flere phd'er her, men de har vært teoretisk tunge. Kim har et annet fokus, nemlig å få til løsninger. Dette blir bra, mener Eirik Hovstein.

Små steder må ikke raderes ut. Familien som bor på øya skal også få varer levert hver dag
Kim Alexander Christensen

Mål

- Mye av kostnadene med transport i dag er menneskene som styrer båtene, og lesser av. Autonomi kan gi mange nye muligheter som ikke var økonomisk gjennomførbare før. Spesielt i en region som Fosen, med stor kystlinje og relativt spredt befolkning, sier Kim Alexander Christensen. Han ser for seg et samarbeid med næringslivet etter hvert som avhandlingen skrider frem.

Han har planlagt det fireårige stipendiatet slik:

År 1. Sette opp laboratorier og teststeder på begge sider av fjorden, både i Vanvikan og Trondheim havn. Bygge prototyper for utstyr til skip.

År 2. Bygge et mer gjennomført og raffinert oppsett, bygd på kunnskap fra det første året. Teste flere konsept basert på behov fra lokale samarbeidspartnere.

År 3. Utvide testingen og inkludere andre områder av Fosenregionen.

År 4. Binde prosjektet sammen. Initiere nye prosjekter i regionen og fullføre prosjektet.

Vinn-vinn

Eirik Hovstein mener Kim Alexander kan bidra positivt på flere måter.

- Dette vil få industrien i Fosen



Eirik Hovstein, Torun Bakken og Kim Alexander Christensen.
Foto: Sigrun Overland

opp på et nytt nivå. Målet vårt er å få Trondheimsmiljøet til å se mer hitover, og det kan definitivt Kim Alexander bidra til, sier Hovstein og legger til:

- Her tror jeg vi har mange gode ingredienser i gryta. Dette kommer til å smake godt etter hvert.

- En vinn-vinn situasjon. Kim får en doktorgrad. Næringslivet i regionen får nytte av dette og vi får nyttig kunnskap for kystsamfunn som vi har en del av i Fosen. Det skal også samarbeides tett med TrollLABS (NTNU), avstutter Torun Bakken.

Fakta

Et stipendiat er i sin bredeste for-

stand en person som har mottatt et stipend, som er en pengesum gitt av myndigheter eller private til et bestemt formål. Innen akademia er stipendiat i Norge i moderne tid en akademisk stilling for en person som arbeider med å ta en doktorgrad.

Kilde Wikipedia

SIGRUN OVERLAND

055 93992

sigrun.overland@fosna-folket.no

Autonome skip

- Selvkjørende
- Mange nye muligheter!
- Mye forskning
- SFI Autoship
- Store skip, navigasjon på havet



Offentlig PhD - Forskningsprosjekt

- Autonome båter i kontekst av Fosenregionen
- Kystline, korte avstander, spredt befolkning
- Modulær båt-droneplattform
- Fokus:
 - Kort distanse
 - Samhandling med havn
- Varetransport som case
- Teknologidemonstrator



Offentlig PhD - Forskningsprosjekt

- Innvilget søknad fra forskningsrådet
- Offisiell start: 01.02.21
- 4 år: minst et år på hver side av Trondheimsfjorden
 - Kontor på begge sider av fjorden



Ambisjoner

- Overordnet mål: Bidra til fremtidsutvikling av Fosenregionen
- “lighthouse project” i samarbeid med lokalt næringsliv
 - Oppfølgingsprosjekter i regionen
 - Tettere samarbeid med forskningsmiljøet ved NTNU
- Tar for seg lokale problemstillinger
 - En mer sammenkoblet region
- Vise frem den fremtidige digitale kysten i Fosen
- Forskning

Samarbeidspartnere



Martin Steinert



Eirik Hovstein



Fredrik Øvregård

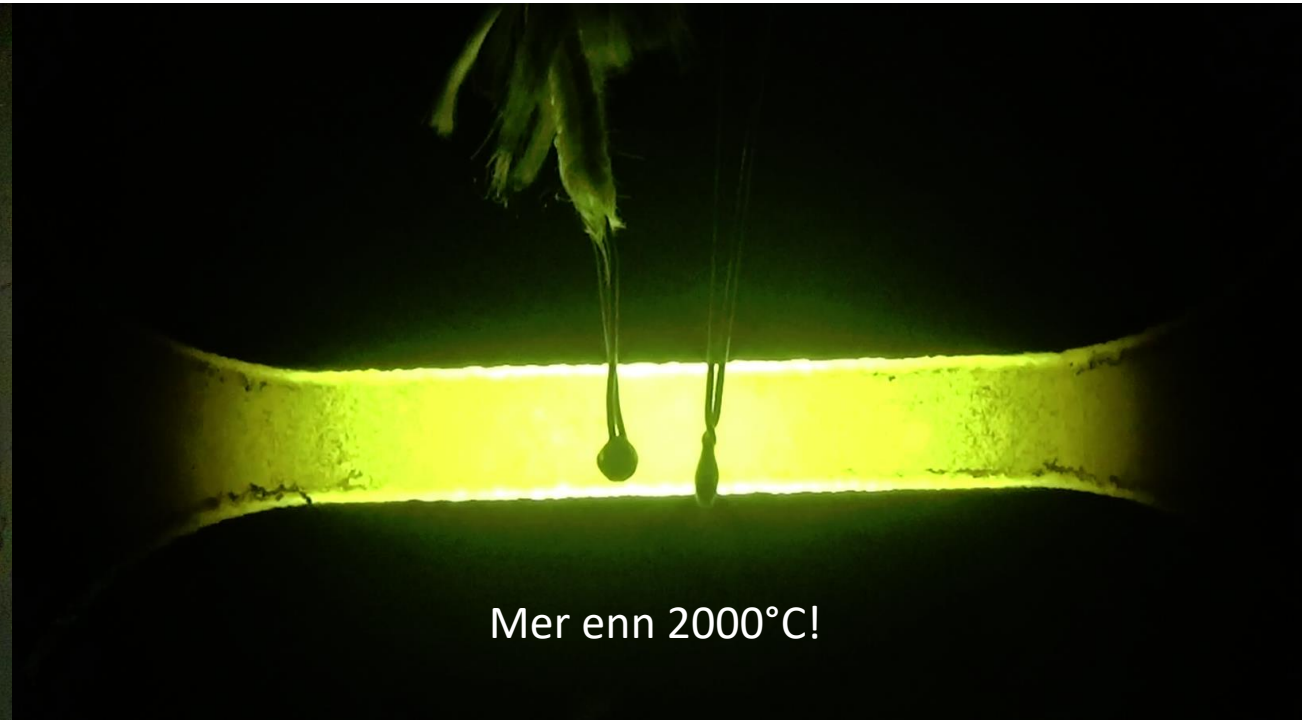
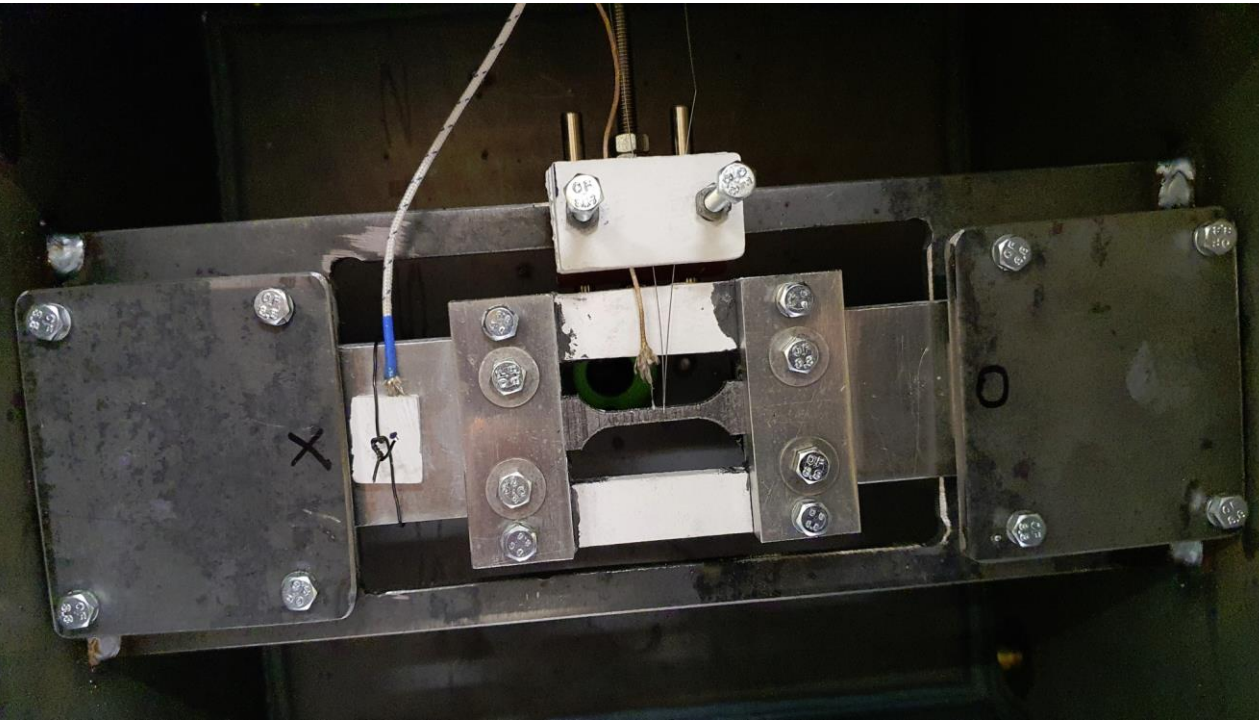
- Flere kommer... Lokalt næringsliv

Bakgrunn

Om meg



Utdanning og oppgave

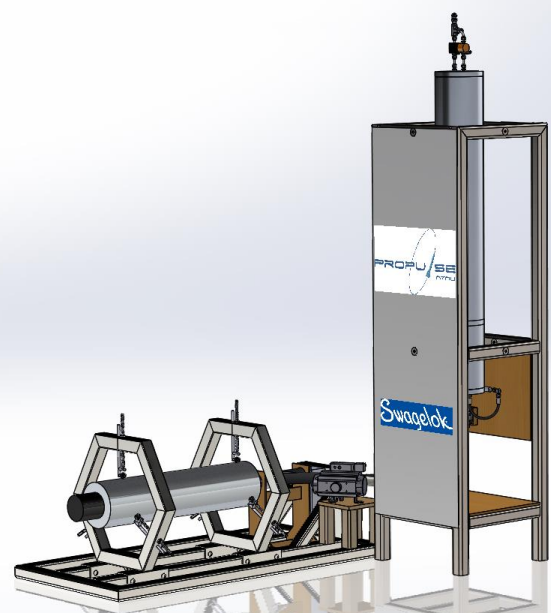


Mer enn 2000°C!





PROPUSE
NTNU



Nå: Maritime robotics

Trondheim og Vanvikan



Gjennomføring av prosjekt

- TrollLabs approach
 - Iterativ bygging og testing
 - Modulært
 - Masse testing i fjorden
 - Data fra virkeligheten
- Forskningsprosjekt
 - Overordnede mål er fastsatt
 - Nøyaktig plan vil forandre seg
 - Nye muligheter underveis

Year	Building	Other
1	We will set up labs and test sites. Initial ship- and support equipment prototypes will be built using an existing catamaran design. This phase will focus on designing a test platform to enable rapid testing iterations.	Courses and academic training. First conference paper.
2	A more refined platform will be built based on the knowledge gained from the previous year. The setup will be modular to facilitate testing multiple concepts (loading/unloading, docking, charging). Multiple concepts will be tested.	Courses and journal article(s). Mid-term evaluation after this year.
3	The testing is expanded to include other areas of the <u>Fosen</u> region. Looking at technology demonstrator projects for local industry.	Journal articles
4	Tying it up. The focus will be on helping initiate new projects in the region and submitting the thesis.	2 point journal article. Finish PhD thesis.

Setter over til Martin...





TrollLABS - Skunk Works

*Understanding the underlying principles
of Skunk Works like extreme Ideation
and Concept Creation Projects*

martin @ Teams/Brekstad
18.12.2020



the lab tour ...



Come, let me show you my lab



**THROUGH SHARED
PROTOTYPING**



Prosjektskisse:

Evaluering av strategisk næringsplan

Fosenregionen

25. november 2020



pwc

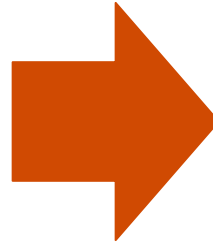
“

Evalueringen skal gi Fosenregionen
det kunnskapsgrunnlaget som trengs
for å ta neste steg.

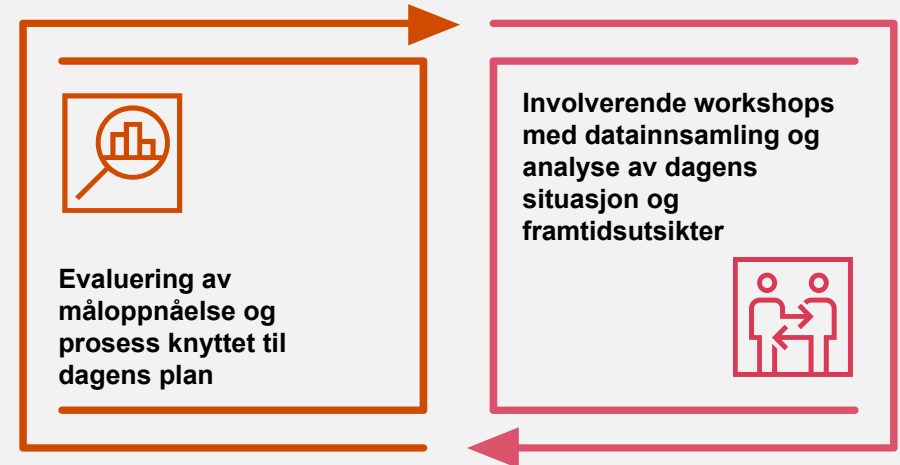
Vi anbefaler en involverende og prosessorientert gjennomføring av evalueringen

Mål for arbeidet:

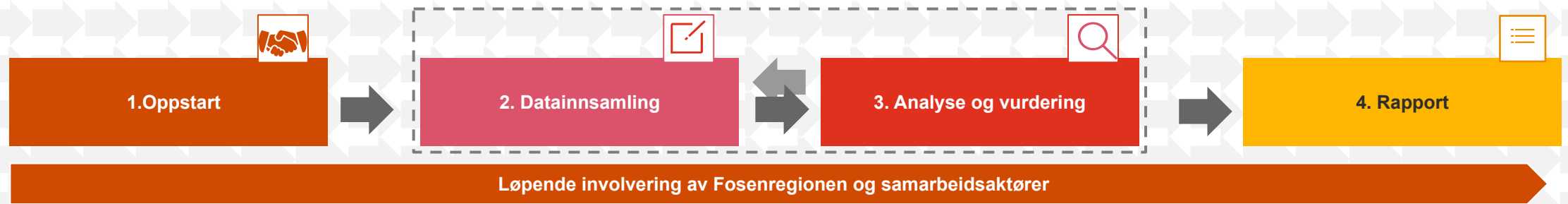
1. Vurdere måloppnåelse for strategisk næringsplan
2. Få nyttig lærdom som kan ligge til grunn for videre næringsutvikling i Fosenregionen



Løsningsforslag for å nå begge mål:



PwC anbefaler å legge opp evalueringen i fire faser, men slik at fase 2 og 3 henger tett sammen



Datainnsamling, analyse og vurdering skjer gjennom prosessbasert involvering av en rekke aktører i og utenfor det interkommunalt politiske rådet. Fasene er dynamiske, ved at analyser og vurderinger kan gi behov for mer data og mer involvering av ulike aktører.



I oppstartsfasen vil vi sikre at evalueringen bygger på andre viktige prosesser

Hypoteser!



Hva betyr den nye kommunestrukturen for Fosenregionen og Strategisk næringsplan?

Hvordan kan erfaringene fra forprosjektet brukes i evalueringen og videre?

Hvilke føringer legger Fosenstrategien på næringsarbeidet, og hvordan henger den sammen med strategisk næringsplan?

I oppstartsfasen vil vi også sikre at vi har felles oppfatning om hvilke problemstillinger evalueringen skal svare på

Hypoteser!

“Hvilke læringspunkter kan vi hente av prosessen ved utarbeidelse av SNP?”

“I hvilken grad er målene i SNP nådd og tiltakene gjennomført?”

“Hvordan kan erfaringene fra SNP bidra til å belyse veien videre for næringsarbeidet i Fosenregionen?”

“I hvilken grad har de ulike næringene utviklet seg i tråd med forventningene da SNP ble laget?”

Vi vil bruke en rekke ulike datakilder og metoder for å belyse måloppnåelse og utrede mulighetsrom for veien videre

Etablere målestokk for evalueringen

Hva skal måloppnåelsen måles mot?

- Tolkning/konkretisering av mål i SNP
- Prioritering av hvilke tiltak i handlingsplanen som skal undersøkes
- Benchmark mot andre?

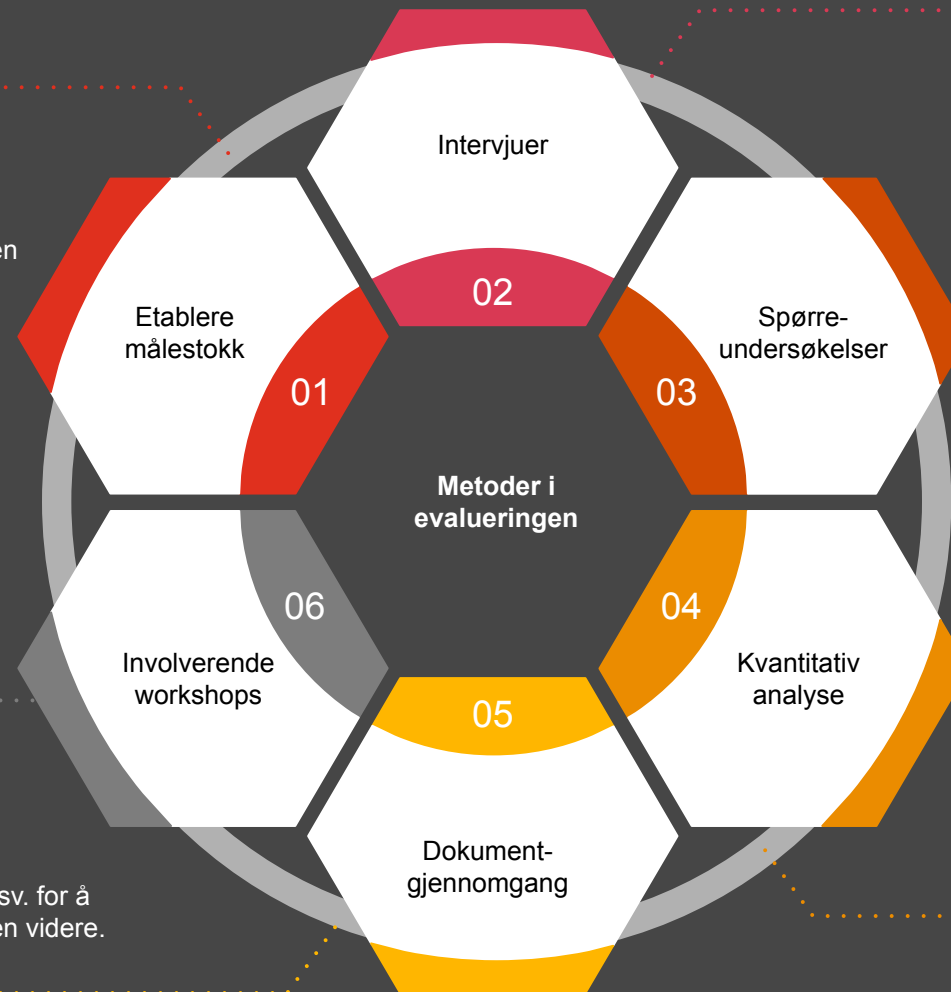
Involverende workshops

Workshops med:

1. Politisk ledelse
2. Næringsrådgivere
3. Kommunedirektører
4. Utvalgte næringsaktører?

Dokumentgjennomgang

Analyse av planer, strategier, politiske dokument osv. for å undersøke måloppnåelse og handlingsrom for veien videre.



Intervjuer

Intervju med utvalgte næringsaktører, politisk ledelse, kommundirektører, næringsrådgivere i kommunene og andre nøkkelpersoner.

Spørreundersøkelser

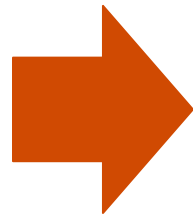
Spørreundersøkelse til næringsaktører for å kartlegge næringslivets behov.

Kvantitativ analyse

Analyse av relevante utviklingstrekk i planperioden for å undersøke måloppnåelse. Eksempler: utvikling i arbeidsplasser og andre indikatorer for verdiskapning, sortert på ulike bransjer.

En helhetlig verdiskapingsanalyse for Fosen kan være en del av kunnskapsgrunnlaget

Proessen med å kartlegge verdiskaping på Fosen vil gjøres i fem steg:



Kunnskap

Innsikt

Forståelse



*Til illustrasjon:
fra PwCs
Verdiskapingsanalyse
fra 2018*

1. Analysebehov



2. Innhente data



3. Datavask



4. Analyse



5: Fremstilling

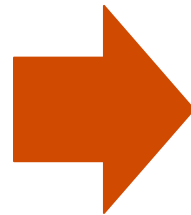


Vi foreslår videre et dypdykk i mulighetsrom for noen utvalgte næringer

Aktuelle næringer:

Prioritert i SNP

- Forsvar
- Energi
- Marin
- Opplevelsesnæring
- Bygg og anlegg
- Industri
- Landbruk
- Annet?



Nærmere analyser av:

- Utviklingspotensial
- Rammebetingelser for vekst
- Barrierer for vekst og utvikling
- Forventninger til Fosenregionen og kommunene

Basert på:

- Bred spørreundersøkelse til næringsaktører
- Case-studier med intervjuer



“Barometer” for den enkelte næring på Fosen, som del av rapporten.



Illustrasjon: PwCs årlige Sjømatbarometer er en landsdekkende undersøkelse om utviklingspotensial og barrierer for sjømatnæringen.

Vi foreslår en kortfattet, konkret og tydelig rapport som viser handlingsrom for veien videre

Innholdsfortegnelse

Evaluering av strategisk næringsplan

1. Bakgrunn og mandat	1
2. I hvilken grad er målene i SNP 2016-2020 nådd?	2
3. Læringspunkter fra prosessen ved SNP 2016-2020	8
4. Helhetlig verdiskapingsanalyse	10
5. Barometer: Marin/Havbruk	12
6. Barometer: Opplevelsesnæring	14
7. Barometer: Energi	16
8. Anbefalinger og tiltak for neste planperiode	18

PwC

Fosenregionen

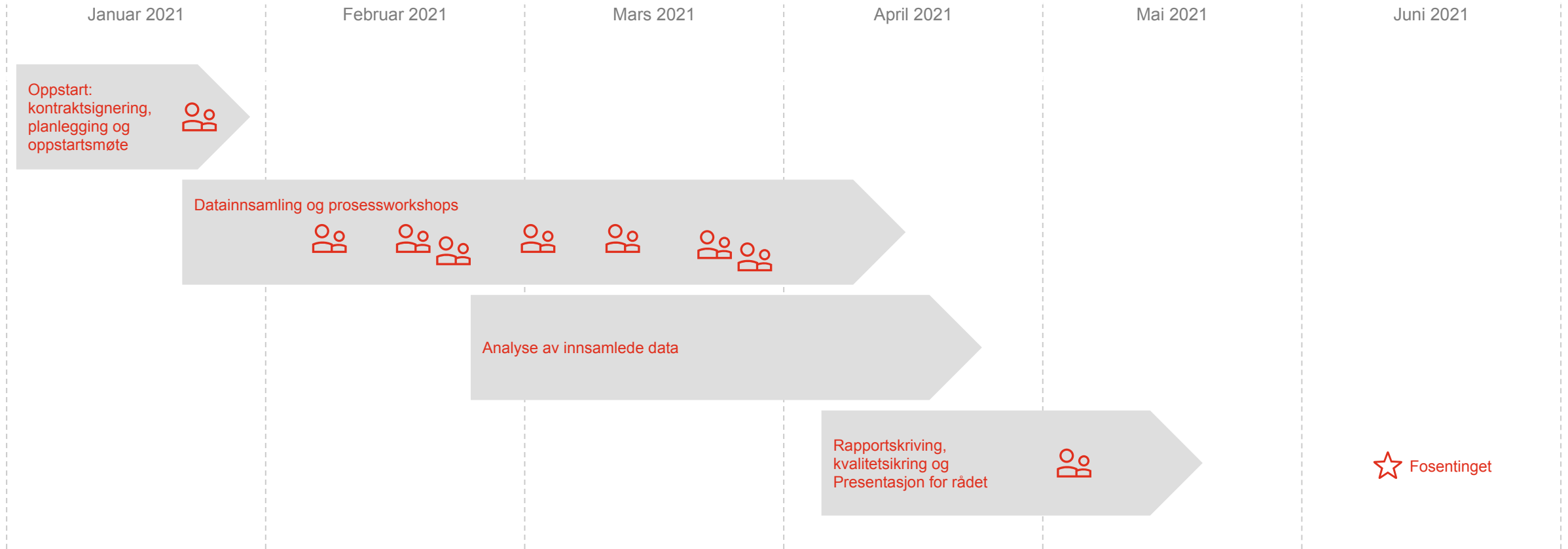
Rapporten skal inneholde tydelige anbefalinger og tiltak for neste planperiode.




Illustrasjon til eksempel: Et utvalg "barrierer for utvikling og vekst" fra PwCs Sjømatbarometer fra 2019

Vi foreslår å gjennomføre evalueringen over en viss periode gjennom vinteren og våren, for å sikre god involvering

Måned/år



 Møter med oppdragsgiver

 Milepæl/leveranse

Vi kan tilby et bredt og svært kompetent team

“ En god evaluering av strategisk næringsplan og tilrettelegging for videre prosess krever kompetanse på både kommunal sektor, næringsutvikling, strategi, analyse og ikke minst kjennskap til Fosenregionen



Geir Are Nyeng



Frode Singstad



Randi Ness

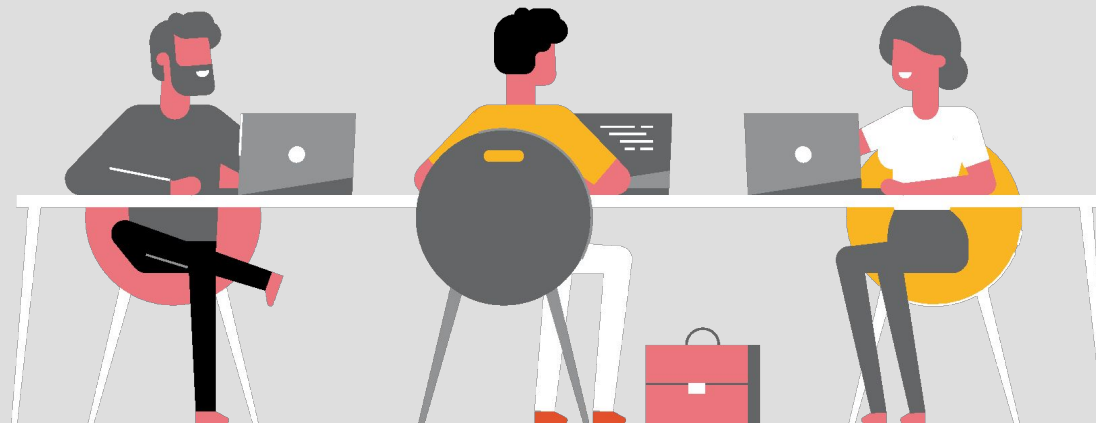


Aina Kristiansen

Prisestimat

Prisen på et slikt prosjekt vil i stor grad avhenge av antall intervjuer/workshops og omfang på analyser. Basert på vår erfaring vil en optimal gjennomføring av skisserte prosess gi en pris på ca kr. 650.000,- ekskl. mva. + reise og opphold.

Det presiseres at dette kun er et estimat og at endelig pristilbud kan gis etter en endelig drøfting med Fosenregionen av innhold og omfang.



pwc.com

© 2018 PwC. All rights reserved. Not for further distribution without the permission of PwC. “PwC” refers to the network of member firms of PricewaterhouseCoopers International Limited (PwCIL), or, as the context requires, individual member firms of the PwC network. Each member firm is a separate legal entity and does not act as agent of PwCIL or any other member firm. PwCIL does not provide any services to clients. PwCIL is not responsible or liable for the acts or omissions of any of its member firms nor can it control the exercise of their professional judgment or bind them in any way. No member firm is responsible or liable for the acts or omissions of any other member firm nor can it control the exercise of another member firm’s professional judgment or bind another member firm or PwCIL in any way.

A futuristic coastal scene with a man using VR, a drone, an airplane, wind turbines, and a stadium.

Orientering for Rådet Fosenregionen 18 des 2020



Fremtidens Industri

Erling Eriksen, Senior Advisor, Lt. Col. (ret.)

+47 91 85 52 64 | erling@fi-nor.no



Forsvarskoordinator-rollen

Forsvarskoordinators rolle omfatter å tilrettelegge for, styrke og utnytte Forsvarets virksomhet til det beste for utviklingen i lokalsamfunnet og i regionen. Funksjonen skal bidra til et tettere militært- sivilt forretnings samarbeid og annet samarbeid, samtidig som den skal styrke dialogen mot et bredt nettverk regionalt og nasjonalt, med mål om å flagge inn flere virksomheter og skape større aktivitet i Trøndelag og rundt Ørland flystasjon. Videre skal funksjonen ivareta og forsterke arbeidet med å integrere nytt personell og deres medflyttere.



Arbeidsoppgaver

Følgende arbeidsområder inngår i arbeidet som Forsvarskoordinator, og er gjenstand for rapportering i henhold til avtale:

- Politisk arbeid
- Nettverksbygging og tilrettelegging av aktiviteter mellom Forsvaret og samfunnet rundt
- Arbeid mot næringsliv



FORSVARSFORUM TRØNDELAG (FFT)

- Felles innspill til LTP fra Trøndelag
- Næringsrettet arbeid relatert til Forsvarets virksomhet i regionen
- Forsvarskonferansen
- Forsvarskoordinatorerne inngår i sekretariatet





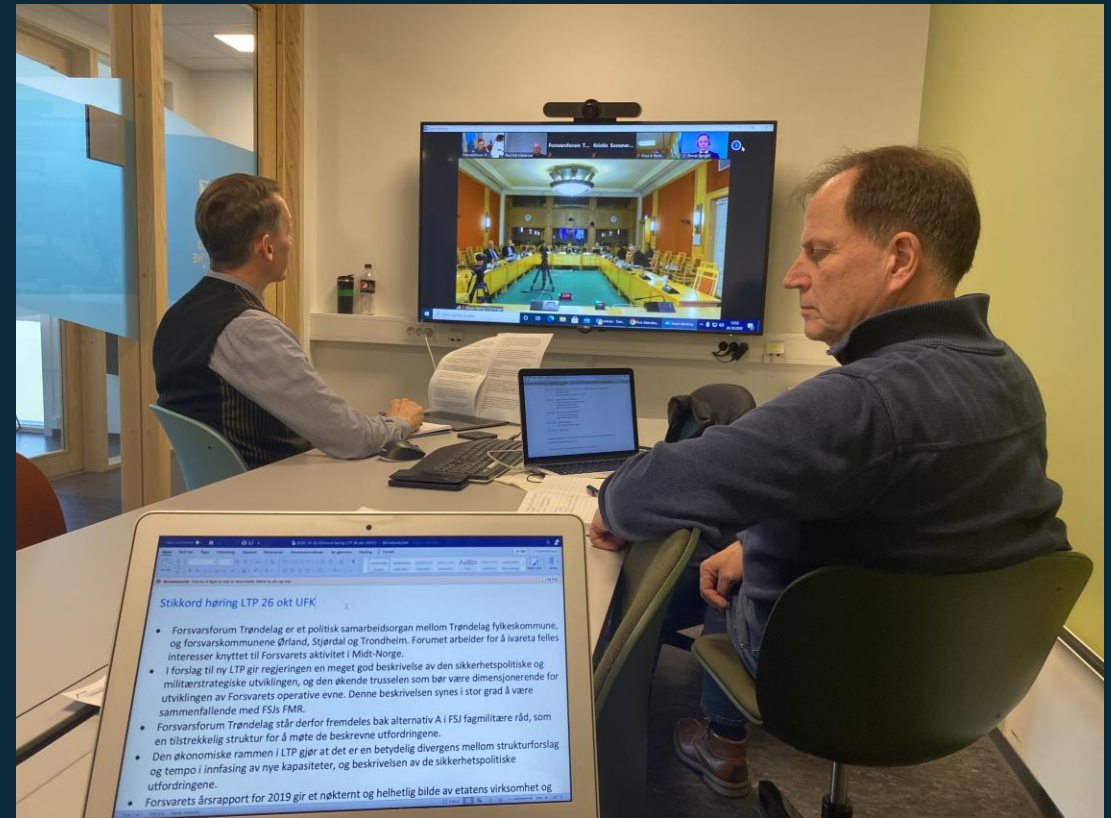
Presentasjon av FFT sitt innspill til Utenriks- og forsvarskomiteen 26 okt 2020

Noen stikkord:

Langtrekkende luftvern – redusere sårbarhet knyttet til beskyttelse av alliert mottak og våre viktigste baser for F-35

Fremskynde bemanningsøkning

Økt satsning på personellrelatert EBA



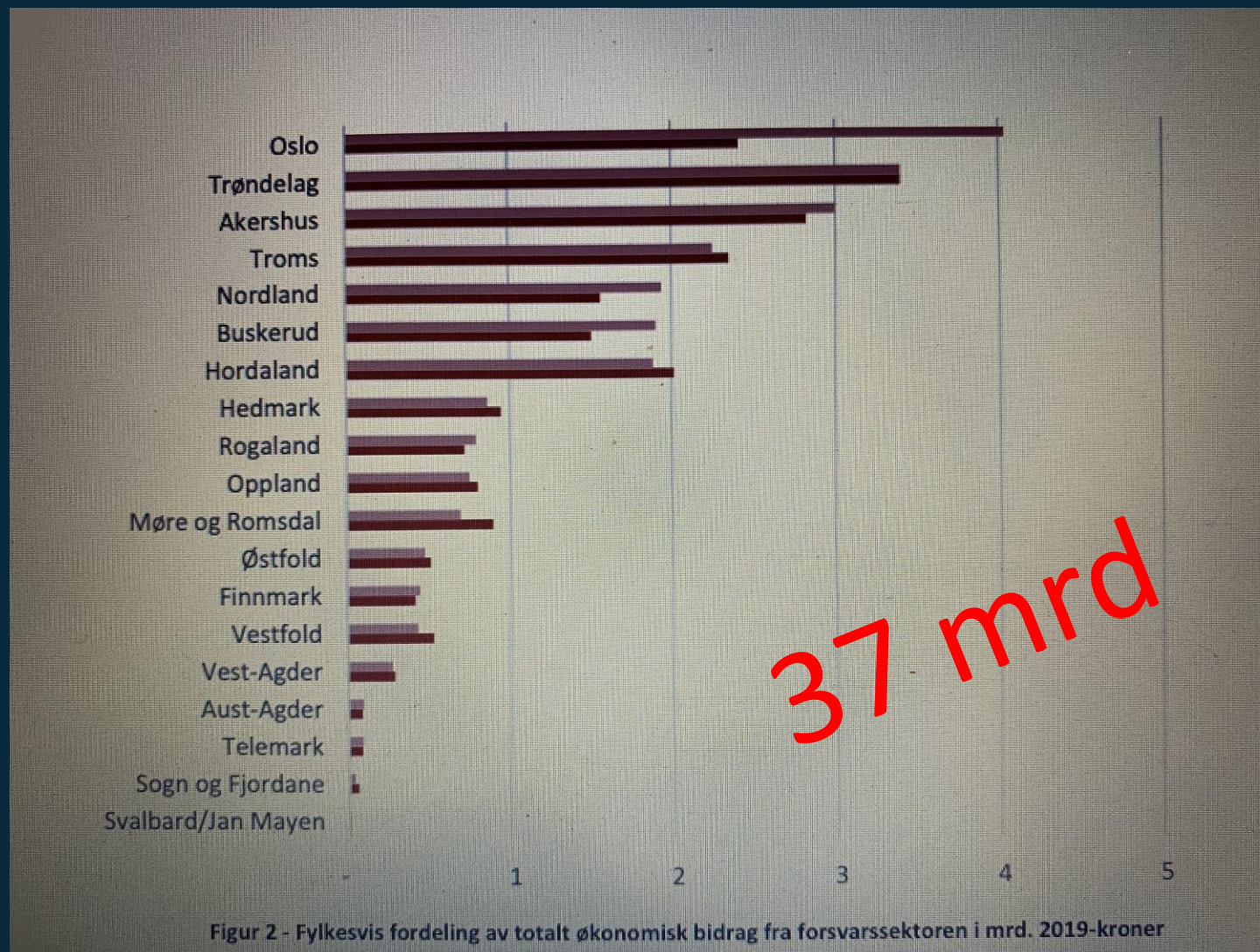
Økonomisk effekt av Forsvarets tilstedeværelse 2019



Hva måles?

- EBA investeringer
- EBA drift
- Forbruk og skatt – 500 mill
Langsiktige effekter
- Varer og tjenester – 652 mill
Varierende effekter

Treffer hele Trøndelag, og understreker betydningen av Forsvarets tilstedeværelse i Midt-Norge.





Opprettelse av en flyfaglinje ved Fosen Videregående skole er et naturlig og nødvendig ledd i arbeidet med å sikre lokal rekruttering av kjernekompetanse til Ørland flystasjon.

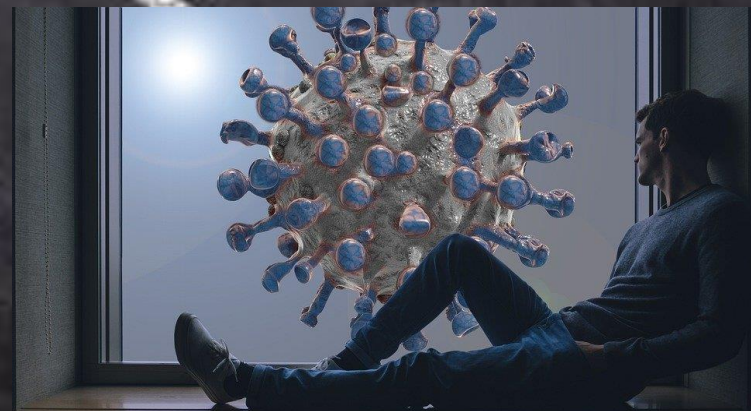


MIDSEC – MID-NORWAY DEFENCE AND SECURITY CLUSTER

- › MIDSEC er en midtnorsk næringsklynge som arbeider for et tryggere samfunn gjennom bruk av ledende teknologier og bedre løsninger for forsvar, beredskap og sikkerhet
- › Klyngens medlemmer har som målsetning å utnytte verdiskapingspotensialet i et voksende forsvars- og sikkerhetsmarked nasjonalt og internasjonalt
- › MIDSEC bidrar i utviklingen av teknologier og løsninger som ivaretar samfunnssikkerheten
- › Arena-status i det nasjonale klyngeprogrammet «Norwegian Innovation Clusters»
- › MIDSEC ledes av FI
- › www.midsec.no



social
distance



Jakter på Fosen-bedrifter til prosjekt for befolkningsvekst

FI arrangerer «Jobb for 2»-kurs slik at partnere til de som får jobb på Fosen også finner en karriere i regionen. Nå jakter arrangørene bedrifter som vil speed-date mulige nye ansatte.



Erling Eriksen (til høyre) og Fi jakter Fosen-bedrifter som har lyst til å speed-date mulige nye ansatte i sitt «Jobb for 2»-kurs. Erik Uthus og Fosen tools har allerede meldt seg på. FOTO: JAKOB ELLINGSEN



FI Industrihage

- › Næringshage for hele Fosen
- › 59 målbedrifter - 14 av disse er lokalisert i kommunene Ørland, Åfjord og Osen

Målbedriftene får et bredt tjenestetilbud

- › Tilgang til alle våre tjenester
- › Svært gunstige priser på tjenestene
- › Koblingsmulighet mot bransjeklynger og -nettverk
- › Tilgang til mange fellesarrangementer, både næringshagens og noen av klyngenes
- › Samlokalisering med andre bedrifter er mulig (kontor- og produksjonslokaler i Vanvikan samt gjestearbeidsplasser på Brekstad og i Trondheim)





Fremtidens Industri

Takk for oppmerksomheten!

> Følg oss på sosiale medier:    

> www.fi-industrihage.no | www.fi-nor.no



Hysnes Ung

EN FYRLYKT PÅ FERDEN UT
AV UTENFORSKAPET

Hva er Hysnes Ung?

Ide og prosjekt startet høsten 2014 – ut fra Hysnes Helsefort

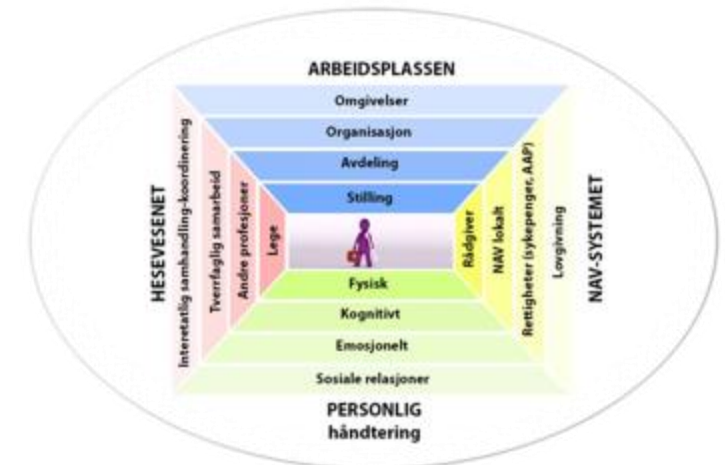
Unge voksne som faller varig ut fra utdanning og arbeidslivet

Økende trend i Norge – store behov for å gjøre noe annerledes

Utarbeidelse av et konsept som inkluderer Helse-, Sosial- og Arbeidsdimensjonen

Arbeidet med forankring og konseptutvikling opp mot mange miljøer

- Hvem er målgruppen?
- Hva tilbys i dag?
- Hva trengs for å skape endring?
- Hvordan lykkes med iverksetting / pilotering



Hvem er Hysnes Ungdommene?

Omfattende undersøkelser rundt målgruppe

- Intervju ungdommer selv
- Intervju fagpersoner
- Litteratursøk / undersøkelser

Målgruppe

- 21-24 år
- Bosatt i Trøndelag
- Pr 2019 totalt ca. 3700 personer i overordnet målgruppe i Trøndelag
- Identifisert høyest risiko for langvarig utenforskap
- Identifisering gjennom OT, NAV og barnevern



Hva er konseptet Hysnes Ung?

Døgnbasert tilbud

Individuelt tilpasset og gruppebasert

Lengre tidsperspektiv

Tverrfaglig spesialisert kompetanse

Bredde og samtidighet

Involvering og forpliktelse fra relevante aktører

Trening i reelle omgivelser (skole og arbeid)

Bio-psyko-sosial oppbygning – hele mennesket i en sosial kontekst

Gradvis overgang til lokalmiljøet

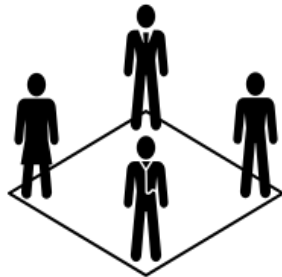
Store muligheter for forskning på effekt



Hysnes Ung



Identifisering
Involvering
Forpliktelse



Inklusjon
Planlegging
Forankring



Hysnes Ung

Fase 1

Kartlegging
Verdiarbeid
Målplan
Helse
Livsstil
Involvering
Nettverk
Mestring
Utprøving

Fase 2

Relevant trening
Læring
Veivalg
Oppfølging
Utprøving
Planlegging
Forpliktelser
Lokal forankring
Overføring

Fase 3

Arbeid / skole
Oppfølging
Ambulerende
Samlingsbasert
Evaluering
Eget aktivt liv

Gjennomføring Hysnes Ung

Arbeid skole
Aktivitet Læring
Livskvalitet
Egenverd Verdier
Familie Gjøre feil
Ta ansvar Be om hjelp
Balance Helse
Stabilitet
Korrigere
Leve livet

Veien videre



Grundig og lang prosjektfase

Målgrupper definert

Konsept utviklet

Engasjerte aktører for drift

Engasjert kommune

Hvordan skape aktivitet?

- Forankring på Fosen
- Arbeide med søknad om Skjønnsmidler
- Politisk prosess samordning og forpliktelser fra etater
- Iverksette pilotering / drift / videreutvikling



Takk for oppmerksomheten | Hysnes Ung