



Problem søker løsning

NSCC - Dialogmøte med Bergen kommune 2. april 2020

Vidar Aarhus



BERGEN
KOMMUNE

Dagens agenda :-)

- 1 Kort om næring i Bergen kommune
- 2 Vår utfordring til næringslivet
- 3 Vår prosess for innovative anskaffelser
- 4 Konkrete eksempler på piloter og erfaringer så lang
- 5 Veien videre



BERGEN
KOMMUNE

Næringsseksjonen



Elin Sjødin Drange
Næringssjef



Ruth Rørvik
Rådgiver
Media, Reiseliv, UNESCO Matby og FoU/EU
Innovasjon og entreprenørskap



Andreas Grimen
Rådgiver
Marin, Maritim og Energi
Innovasjon og entreprenørskap



Vidar Aarhus
Rådgiver
Finans, Design og Helse
Innovasjon og entreprenørskap



Thomas Bryde
Rådgiver
Fairtrade og etisk handel



Kjersti Halvorsen
Rådgiver
Store arrangement



BERGEN
KOMMUNE

Vår utfordring til næringslivet

Dagens situasjon er særdeles utfordrende for næringslivet, og i den forbindelse ber byrådet om konkrete forslag til tiltak/prosesser/prosjekt hvor Bergen kommune kan gjøre en forskjell.

Vi ønsker forslag til

- a) Tiltak/prosjekt/prosesser for næringslivet i kommunen.**
- b) Tiltak/forslag/prosesser som Bergen kommune kan videreformidle til sentrale myndigheter**

Vi ber om at dere sender forslagene til naeringsseksjonen@bergen.kommune.no

Det er ønskelig med en snarlig tilbakemelding, men det viktigste for oss er at vi får gode, gjennomførbare forslag som kan ha en positiv effekt på dagens situasjon.

(E-post sendt ut til næringsklynger og nettverksorganisasjoner 26/3)



BERGEN
KOMMUNE



Vår prosess til Innovative anskaffelser



BERGEN
KOMMUNE

Det er et potensial for å styrke innovasjon gjennom offentlige innkjøp

Innovative anskaffelser

Det offentlige bruker årlig 500 milliarder kroner på innkjøp fra privat sektor. Ved bruk av bedre metoder for innkjøp kan vi bidra til bedre løsninger for befolkningen og et mer innovativt og omstillingsdyktig næringsliv. Dette vil gi norske bedrifter økt konkurransekraft.

En god dialog mellom det offentlige og private aktører er avgjørende for at vi skal kunne bruke innovasjonspotensialet i innkjøpsprosessen.

Statsminister Erna Solberg
(Kilde: [regjeringen.no](https://www.regjeringen.no))



Offentlige innkjøp kan være et veldig kraftfullt verktøy!

Innovative anskaffelser



500 milliarder

Norge



5 milliarder

Bergen kommune



12 millioner

Næringsseksjonen



BERGEN
KOMMUNE

Økt samarbeid mellom offentlig og privat kan gi bedre og rimeligere løsninger!

Innovative anskaffelser



Et privat-offentlig samarbeid mellom Oslo kommune og NTNU

I stedet for å beskrive løsninger de ønsket seg, beskrev Oslo kommune bare hvilke behov de hadde

Ideen er forbausende enkel. Hva hvis toalettsetet rett og slett gjøres dreibart i 360 grader?



BERGEN
KOMMUNE

Innovative anskaffelser gir flere positive effekter!

«Ja takk. Begge deler»



Et kinderegg



2 fluer i en smekk



Store muligheter for både Bergen kommune og næringslivet!

Bergen kommune

- ✓ Økt innovasjon i kommunen
- ✓ Lavere kostnader
- ✓ Høyere kvalitet
- ✓ Bedre tjenester for innbyggerne
- ✓ Næringsutvikling

Næringslivet

- ✓ Tilgang til prosjekter
- ✓ Redusert (økonomisk) risiko
- ✓ Arena for testing av innovasjoner
- ✓ Attraktiv referansekunde
- ✓ Rask vekst nasjonalt og internasjonalt



Hva er utfordringene?

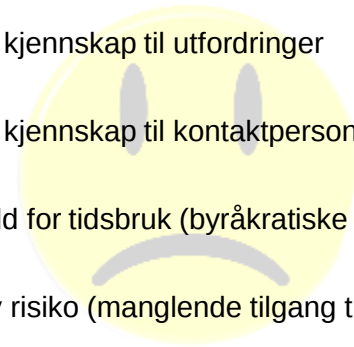
Bergen kommune

- ✓ Uklar prosess
- ✓ Uklare roller og eierskap
- ✓ Begrenset med tid
- ✓ Begrenset med kapital



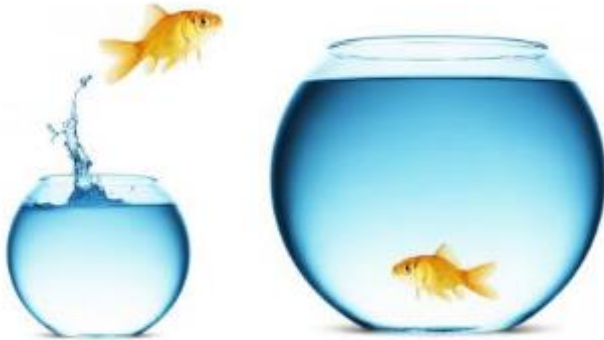
Næringslivet

- ✓ Lav kjennskap til utfordringer
- ✓ Lav kjennskap til kontaktpersoner og prosess
- ✓ Redd for tidsbruk (byråkratiske prosesser)
- ✓ Høy risiko (manglende tilgang til kapital)



Vi tror vi har funnet løsningen!

Enkel og tverrfaglig prosess



Lett tilgang til ressurser



BERGEN
KOMMUNE

Målbilde

Innovasjonsprosess

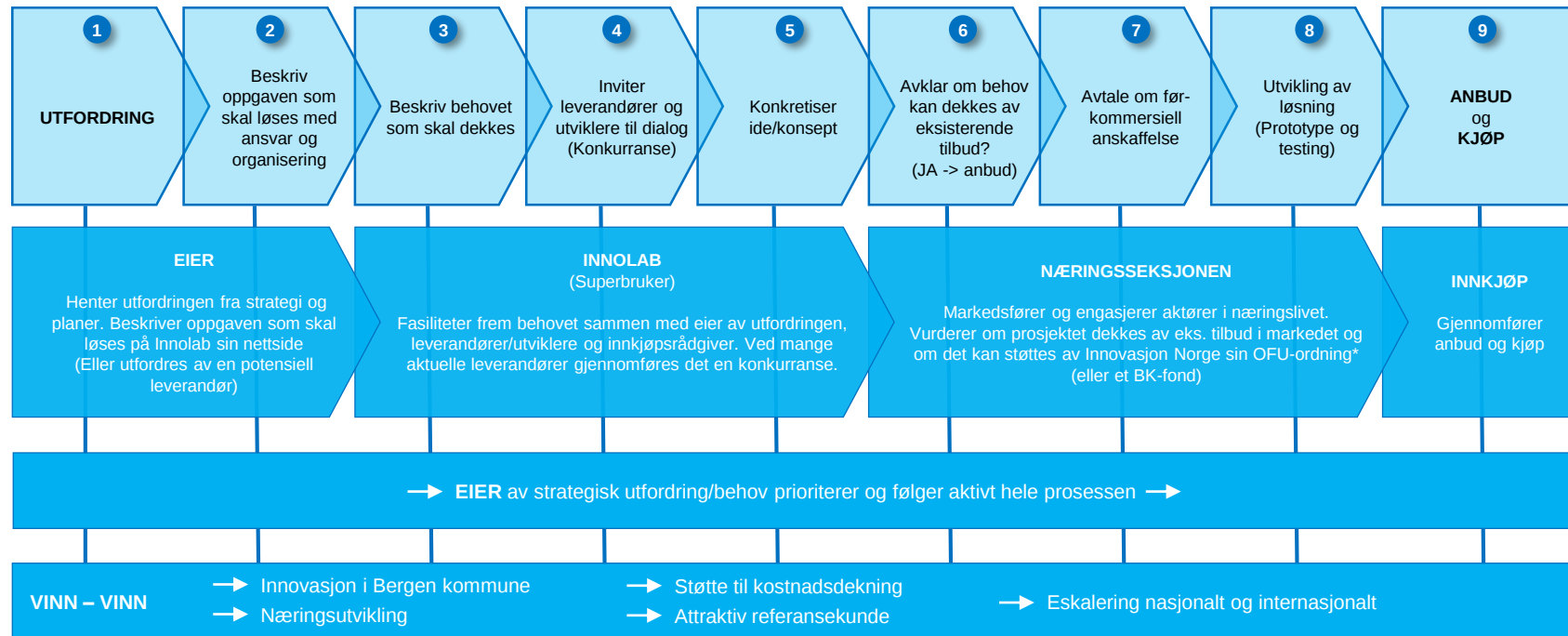
En **ENKEL** prosess
som bidrar til **BÅDE**
innovasjon i Bergen kommune
og næringsutvikling
(WIN WIN)

Krav:

- Lett tilgang til godt definerte behov
- Effektiv prosess med klart eierskap, roller og ansvar
- Løpende og ubyråkratisk håndtering
- God tilgang til risikokapital



Prosessbeskrivelse



BERGEN
KOMMUNE

* OFU: Offentlige forsknings- og utviklingskontrakter

Pilotkandidat: (Navn)

Mal for beskrivelse av pilotkandidat

Opplysninger om foretaket

Organisasjonsnummer:

Foretakets navn

Gateadresse

Postnummer

Sted

Antall ansatte

Etablert (dato)

Kontaktperson

Mobil

E-post

Kort beskrivelse av foretaket (Visjon, misjon og forretningside og utvikling):



BERGEN
KOMMUNE

Pilotkandidat: (Navn)

Mal for beskrivelse av pilotkandidat

Beskrivelse av ide									
Intern eier:									
Utvikler:	Navn		Stilling		E-post		Mobil		
Fasilitator:									
Behov		Utfordring		Løsning		Ide		Suksesskriterier	
Hvilket behov i Bergen kommune vil dekkes gjennom innovasjonen?		Hva er utfordringen (det konkrete problemet) som innovasjonen vil løse?		Hvordan kan innovasjonen bidra til å løse utfordringen?		Hva er den konkrete ideen som det er aktuelt å utvikle?		Hvilke konkrete effekter vil ideen kunne evalueres på etter lansering?	



BERGEN
KOMMUNE

Pilotkandidat: (Navn)

Mal for beskrivelse av pilotkandidat

Vurdering av innovasjon		
Kriterier	Vurdering:	Kommentar
1 Innovasjonen dekker et konkret behov i Bergen kommune		
2 Det finnes ikke eksisterende løsninger i markedet		
3 Piloten kan realiseres innenfor 12 måneder		
4 Høy grad av FoU, markeds- og/eller projektrisiko		
5 Innovativt og med internasjonalt potensial		
6 Et tett samarbeid mellom utvikler/markedet og pilotkunde		
7 Plan for finansiering, kommersialisering, skalering og vekst		
8 Minimum 55% egeninnsats/finansiering fra utvikler		
9 Minimum 20% arbeidsinnsats/finansiering fra pilotkunden*		
10 Resultatet blir en før-kommersiell prototype**		



BERGEN
KOMMUNE



* Utvikler 55%, IN 45%, BK 20% = 120%

** Kan også omfatte testing og oppfølging av prototypen

Innovasjonskontrakt (IN) – E-søknad

1 Opplysninger om søker

Informasjon om søkeren, inkludert navn, adresse, telefon, e-post, og andre relevante opplysninger. Det er også et felt for å angi om søkeren er en fysisk eller juridisk person.

2 Prosjektets lokalisering og næringskode

Informasjon om prosjektets lokalisering, inkludert adresse, postnummer, og kommunekode. Det er også et felt for å angi næringskoden.

3 Prosjektdefinisjon

Informasjon om prosjektet, inkludert tittel, beskrivelse, start- og sluttdato, og andre relevante opplysninger. Det er også et felt for å angi om prosjektet er et nytt eller eksisterende prosjekt.

4 Fremdriftsplan

Informasjon om prosjektets fremdriftsplan, inkludert aktiviteter, ansvar, og tidsplan. Det er også et felt for å angi om prosjektet er et nytt eller eksisterende prosjekt.

5 Finansierungsplan

Informasjon om prosjektets finansierungsplan, inkludert kostnader, inntekter, og andre relevante opplysninger. Det er også et felt for å angi om prosjektet er et nytt eller eksisterende prosjekt.

6 Interne forhold

Informasjon om prosjektets interne forhold, inkludert ansvar, roller, og andre relevante opplysninger. Det er også et felt for å angi om prosjektet er et nytt eller eksisterende prosjekt.

7 Eksterne forhold

Informasjon om prosjektets eksterne forhold, inkludert samarbeidspartnere, myndigheter, og andre relevante opplysninger. Det er også et felt for å angi om prosjektet er et nytt eller eksisterende prosjekt.

8 Økonomisk utveksling

Informasjon om prosjektets økonomiske utveksling, inkludert kostnader, inntekter, og andre relevante opplysninger. Det er også et felt for å angi om prosjektet er et nytt eller eksisterende prosjekt.

9 Vedlegg

Informasjon om prosjektets vedlegg, inkludert dokumenter, bilder, og andre relevante opplysninger. Det er også et felt for å angi om prosjektet er et nytt eller eksisterende prosjekt.



A photograph of a male pilot in a cockpit, wearing a headset and sunglasses, smiling. The image is overlaid with a semi-transparent blue rectangle. The text is centered within this rectangle.

Konkrete eksempler på piloter og erfaringer så langt



BERGEN
KOMMUNE



ZleeveCreate

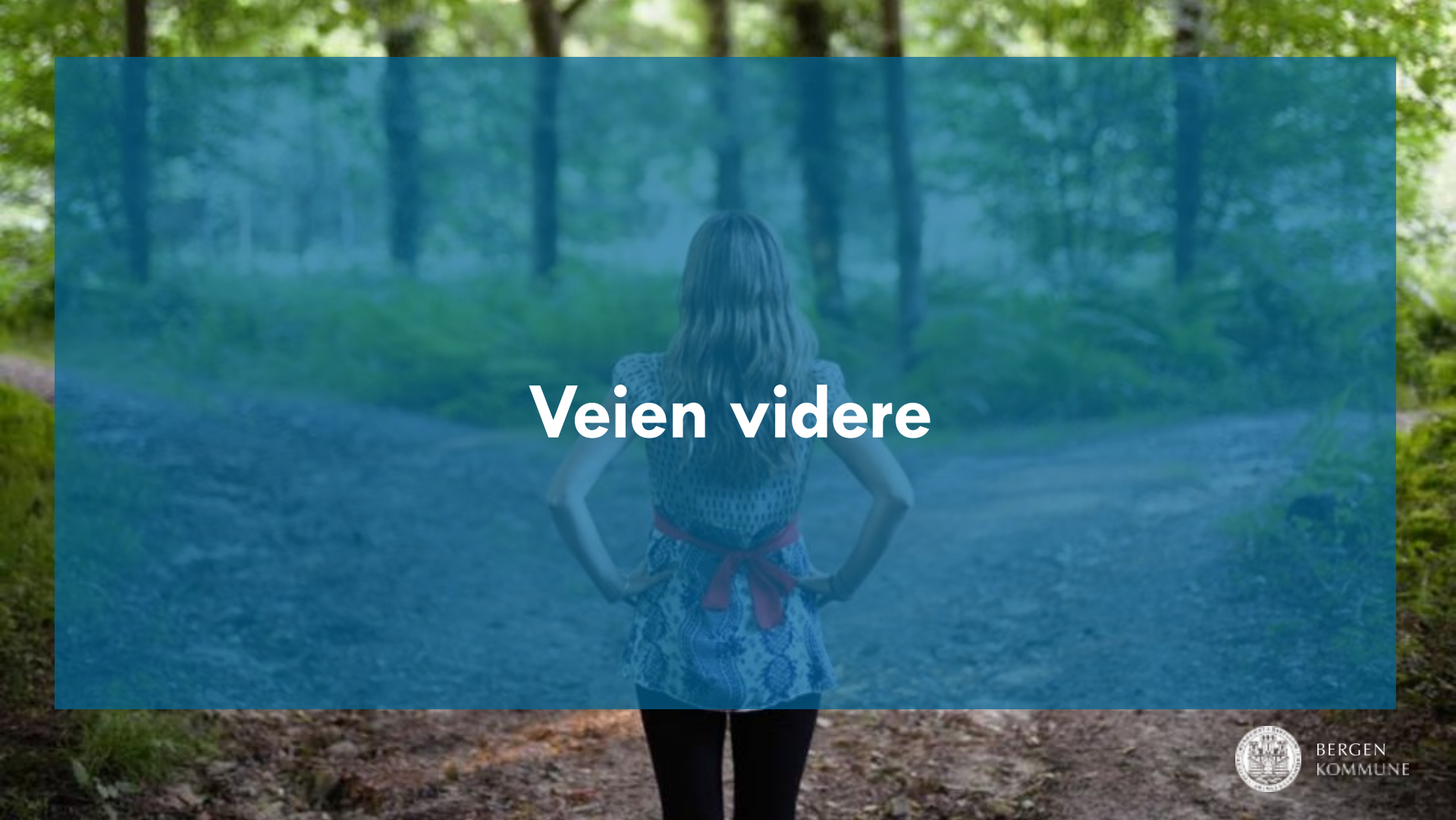
RSI (Musearm)



Minnehjelp360



BERGEN
KOMMUNE



Veien videre



BERGEN
KOMMUNE



BERGEN
KOMMUNE

Næringsseksjonen