

DAGENS MEDISIN HELSE SEMINAR

Arbeidgruppe Næringsutvalget
Head of Innovation Management, Hilde H. Steineger

AGENDA

INNLEDING	01
NÅSITUASJONEN	02
VURDERINGER	03
MÅLSETINGER OG	04
ANBEFALINGER	

01

INNLEDNING

HOVEDPUNKTER FRA ARBEIDSGRUPPEN

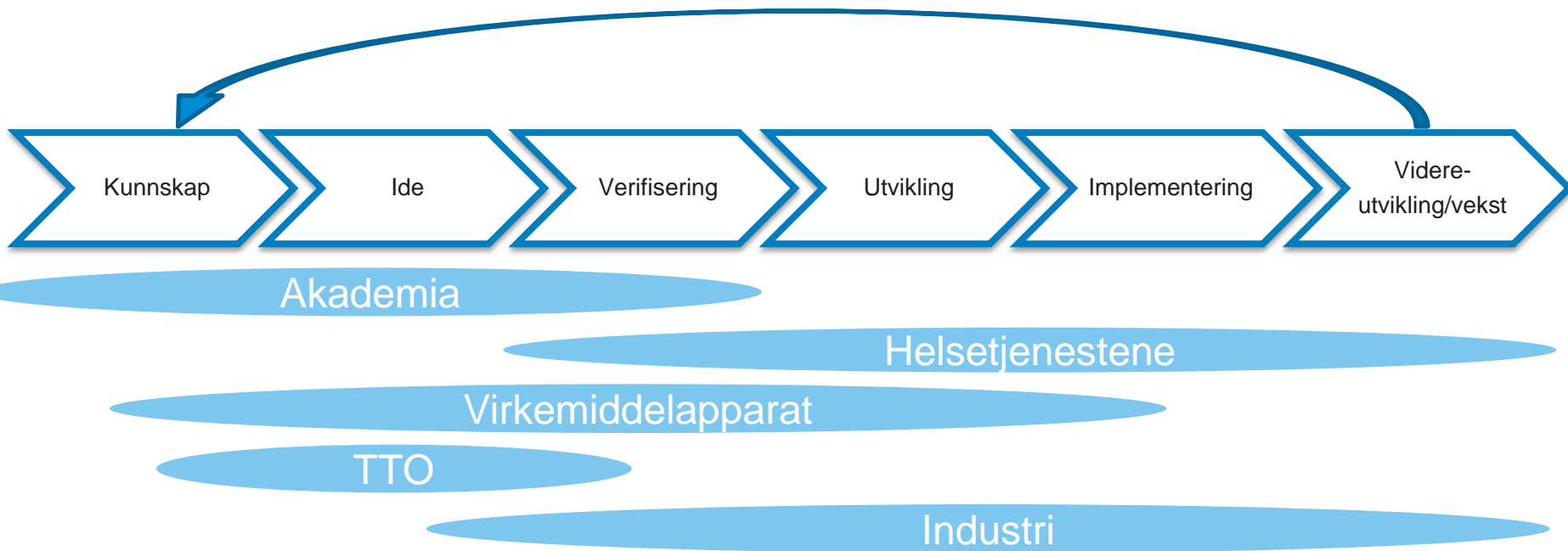
- **Helse og omsorg må bli et næringspolitisk satsingsområde**
 - Uforløst potensial
 - Norge har gode forutsetninger for å lykkes med sine ressurser
 - Nytte av samspill med næringsaktører for å nå målene
- **Innovasjonssystemet kan bidra til tredobling av verdiskapingen**
 - Verdiskapingen kan økes betydelig gjennom å utvikle innovasjonskultur og innovasjonsinfrastruktur
 - Forskningsmiljøer må i større grad være i samspill med norsk og internasjonalt næringsliv samt internasjonale toppforskningsmiljøer, slik at kunnskap, kapasitet og infrastruktur utnyttes.
 - Næringsaktørene må ta aktivt del i forsknings- og innovasjonssystemet og søke samspill med forskningsmiljøene
- **Offensiv satsing på innovative offentlig anskaffelser**
 - Incentiver og tiltak for innovative anskaffelser må styrkes og videreutvikles

02

NÅSITUASJONEN

NÆRINGSUTVIKLING

ER EN OMFATTENDE PROSESS



STOR ÅRLIG INVESTERING I FORSKNING

- Ny teknologi og produktutvikling vil være **avgjørende** for å møte kravene og opprettholde kvaliteten på helsetjenestene
- Helse og omsorg er gitt forskningspolitisk **prioritet**
 - Økende kvalitet og kvantitet på publikasjoner
- Bruken av forskningsresultater i form av innovasjonsideer, patenter og selskapsetableringer er **økende**
- Næringsutvikling **står ikke i samsvar** med offentlig ressursbruk til utdanning og forskning
- Norge har gode helseregistre og biobanker med mulighet for **uforløste synergier**

NORSK HELSE- OG OMSORGSSEKTOR

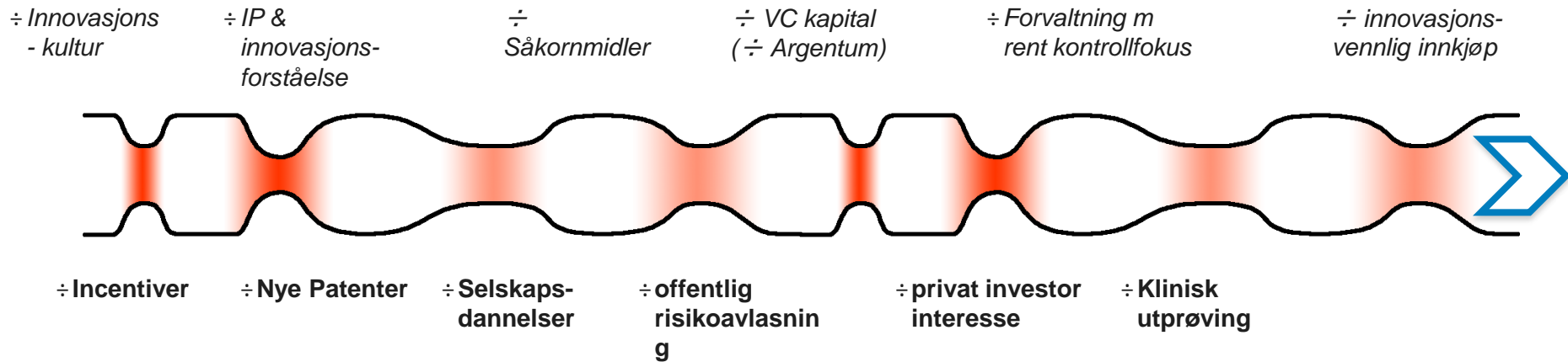
TRENGER MER SAMSPILL MED NÆRINGSLIVET FOR Å NÅ SINE MÅL

- Manglende **risikoavlastning**
 - Manglende tilgang til tidligfase investorkapital
 - Manglende / usammenhengende virkemidler i den lange utviklingstiden som er spesielt for helsebransjen
- Klarer ikke å tiltrekke seg forskningsinvesteringer fra den **globale industrien**
- Mangelfull **måling og synliggjøring** av innovasjon (særlig innenfor IKT og tjenesteinnovasjon)
- Mangelfull bruk av **innovative innkjøp- og anskaffelsesprosesser**
- Det er **mangelfull systematikk** i innovasjonsarbeidet hos både offentlige og private aktører – og i samspillet dem imellom
- Svak **kultur** for samspill mellom akademia, helsesektor, kommunesektor og næringsliv
- Mangelfull **innovasjonsinfrastruktur**
som knytter sammen offentlig sektors behov, forskningssatsinger og verdiskapingsmulighetene

03

VURDERINGER

FLASKEHALSER



INNOVASJONSTAKTEN ER LAV

- Forskningskvalitet og kapasitet har vært økende de siste årene **uten at dette har gitt høyere** innovasjonstakt og næringsutvikling
- Virkemiddelapparatet har mange gode enkeltstående tiltak, men **mangler en helhetlig og strategisk** tilnærming til helse- og omsorgsinnovasjoner
- Samarbeid mellom akademia og næringsliv kan ofte være preget av ulike forventinger med hensyn til roller, immaterielle verdier og rettigheter til disse

INNOVASJONSTAKTEN ER LAV

- Forskningsinstitusjonene, helseforetakene, virkemiddelapparatet og næringsaktører må sammen bidra til å koble
 - Norge har en rekke sterke forskningsmiljøer, men med lite samarbeid med næringslivet
 - Tilsvarende er mange av næringsaktørene overraskende lite i samspill med forskningsmiljøene til tross for at kunnskap og forskning er fundament for bransjen
- Mens forskning i dag er en integrert del av helseforetakenes virksomhet har helseforetakene **ikke tilsvarende fokus på innovasjon**
- Det **mangler økonomiske insentiver**, og innovasjonsvirksomhet er stort sett **ikke akademisk meritterende**

ØKENDE BEHOV FOR HJEMMEBASERTE HELSE- OG OMSORGSTJENESTER

- Aldrende befolkning og manglende kapasitet i helseforetakene skaper nye utfordringer
 - lite eller ingen overordnet politikk og manglende samspill på tvers av sektorer
 - lite samordning av strategier, finansiering og bruk av virkemidler for innovasjon mellom sentrale departement
- Mangler en arena for brukermedvirkning og innovasjon
 - Danmark har etablert en felles innovasjonsenhet mellom tre departementer (Mindlab)
- Samspillet mellom næringsliv og kommunesektor vil kunne bli en sterk driver for innovasjon
- Fokus og samhandling rundt felles IKT plattformer i helsesektoren
 - Særlig innenfor IKT og tjenesteinnovasjon er det mangel på systemer og modeller som måler og synliggjør effekt og verdiskapning av innovasjon

MANGEL PÅ RISIKOVILLIG OG KOMPETENT KAPITAL

- De unge bedriftene trenger investorer som kan bidra til selskapets utvikling med forretningskompetanse
- Slik kompetent kapital mangler i stor grad innenfor helsesektoren
- Såkornfondene kan bidra, men har fra 2011 ikke hatt mulighet til å foreta nyinvesteringer, og av de fire landsdekkende såkornfondene har bare ett fond investert opptil 50% i biomedisin
- **To av seks berammede nye såkornfond er tildelt, men ingen innenfor helse og sektoren som står uten såkornmidler i uviss tid. Det er helt avgjørende for næringsvekst på helseområdet at nye tilsagn til såkornfond kommer på plass.**

04

MÅLSETTINGER,
ANBEFALINGER OG
TILTAK

HELSE OG OMSORG

MÅ BLI NÆRINGSPOLITISK SATSINGSOMRÅDE

- Det må etableres en tydelig ambisjon for næringsutvikling innen helse og omsorg, der næringslivet er en naturlig samarbeidspartner og medutvikler av nye løsninger.
 - Næringslivet må i større grad være involvert i og drivende for innovasjon i helsesektoren

- Utarbeide nasjonal handlingsplan for IKT i helse og omsorg
 - Kritisk å få samordnet IKT-utvikling

INNOVASJONSSYSTEMET

KAN BIDRA TIL TREDOBLING AV VERDISKAPINGEN FRA DAGENS NIVÅ

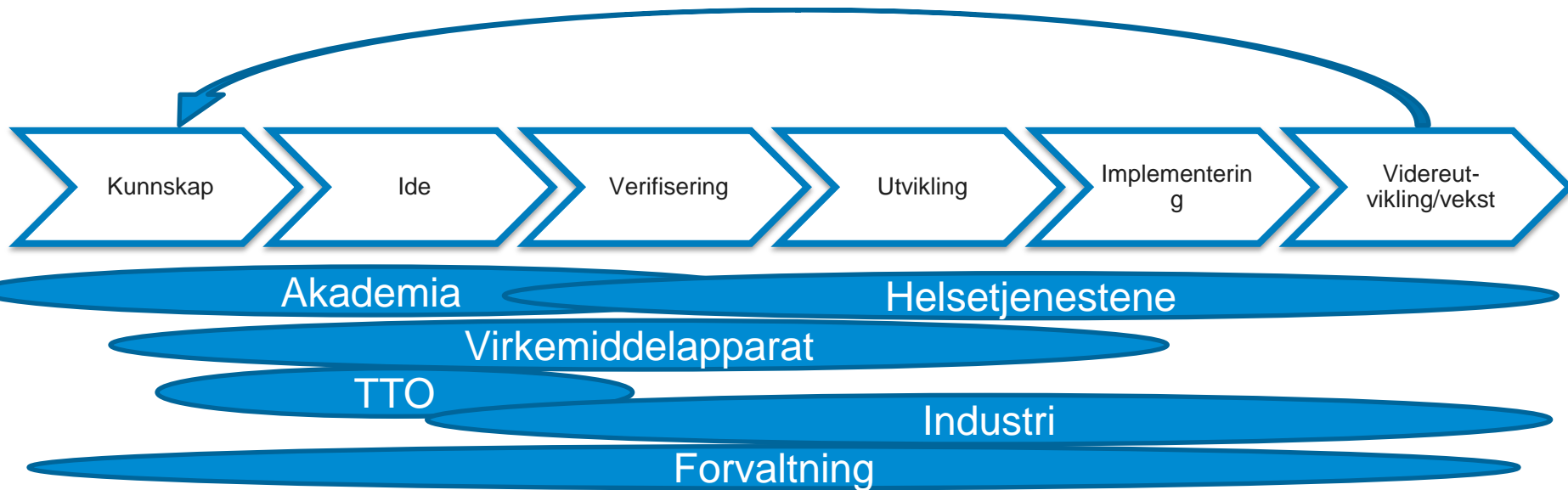
- Utvikle en kultur for innovasjon i universiteter, høyskoler og helseforetak
 - Nye insentivordninger og meritteringskriterier
 - Innovasjon blir en pålagt oppgave for helseforetakene
- Flere selskapsdannelser og videreutvikling av næringslivet gjennom et helhetlig virkemiddelapparat og tilgang til kapital
 - Risikoavlastning i form av nye innovasjonsprogrammer og ved hjelp av insentiver for investorer
- Tiltrekke investeringer i forskning og innovasjon fra nasjonalt og globalt næringsliv gjennom en moderne og forutsigbar innovasjonsinfrastruktur
 - Utnytte eksisterende ressurser og infrastruktur, og gjøre det tilgjengelig for næringslivet
(laboratorier, produksjonsfasiliteter, biobanker og helseregistre, kliniske studier/testbeds)

OFFENSIV SATSING

PÅ INNOVATIVE OFFENTLIG ANSKAFFELSER

- Norge skal være ledende i bruk av innovative offentlig anskaffelser innenfor helse og omsorg slik at det skapes et hjemmemarked for helsenæringen næringer gjennom en aktiv og samordnet offentlig etterspørsel
 - Insentiver og tiltak for innovative anskaffelser styrkes og videreutvikles. Det settes måltall for innovative anskaffelser i helseforetakene og i kommunene
 - Virkemiddelapparatet støtter innovative anskaffelses-prosjekter og tilbyr risikoavlastning for begge parter
 - Innføre risikoavlastende tilskuddsordning for offentlige anskaffelser på 500 millioner årlig

HVA KREVES FOR Å FÅ MER NYTTE?



Helhetlig løsning påkrevet!

TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN

Spørsmål?