

DEKANMØTET LILLEHAMMER 27 mai 2019

# HelseOmsorg21 og veien videre mot 2030

Et forskning- og innovasjonssystem  
for bedre folkehelse

---

Camilla Stoltenberg

Direktør for Folkehelseinstituttet og leder av HelseOmsorg21-rådet

**1** UTRYDDE  
FATTIGDOM



**2** UTRYDDE  
SULT



**3** GOD  
HELSE



**4** GOD  
UTDANNING



**5** LIKESTILLING  
MELLOM KJØNNENE



**6** RENT VANN OG GODE  
SANITÆRFORHOLD



**7** REN ENERGI  
FOR ALLE



**8** ANSTENDIG ARBEID  
OG ØKONOMISK  
VEKST



**9** INNOVASJON OG  
INFRASTRUKTUR



**10** MINDRE  
ULIKHET



**11** BÆREKRAFTIGE  
BYER OG SAMFUNN



**12** ANSVARLIG  
FORBRUK OG  
PRODUKSJON



**13** STOPPE  
KLIMAENDRINGENE



**14** LIV UNDER  
VANN



**15** LIV PÅ  
LAND



**16** FRED OG  
RETTFERDIGHET



**17** SAMARBEID  
FOR Å NÅ MÅLENE



FNs BÆREKRAFTSMÅL



Styrke Norges konkurransekraft

Møte store samfunnsutfordringer

Utvikle fagmiljøer av fremragende kvalitet

Langtidsplan for forskning og høyere utdanning 2019-2028

BAKTEPPE

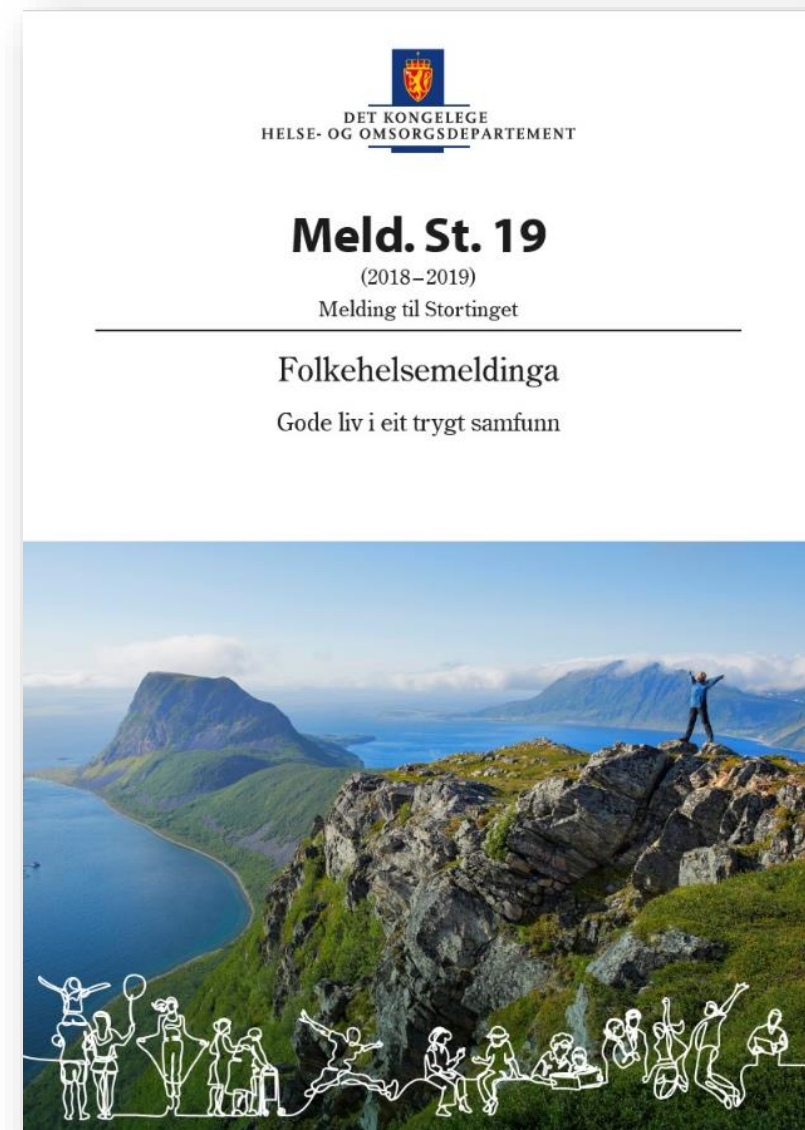
---



# Folkehelsemeldingen 2019

«Regjeringa vil bidra til eit berekraftig velferdssamfunn gjennom eit godt og systematisk tverrsektorielt folkehelsearbeid.

Noreg skal følgje opp berekraftsmåla til FN, og eit godt folkehelsearbeid er nødvendig for å nå desse måla.»



# Helsenæringsmeldingen 2019

«Hovedmålet med *Helsenæringsmeldingen* er å bidra til økt konkurransekraft i den norske helsenæringen og samtidig bidra til en mer bærekraftig helse- og omsorgstjeneste, i form av mer effektiv forebygging, behandling og omsorg.»



# Stortingsmelding om innovasjon i offentlig sektor 2020

Fire aktuelle områder for meldingen

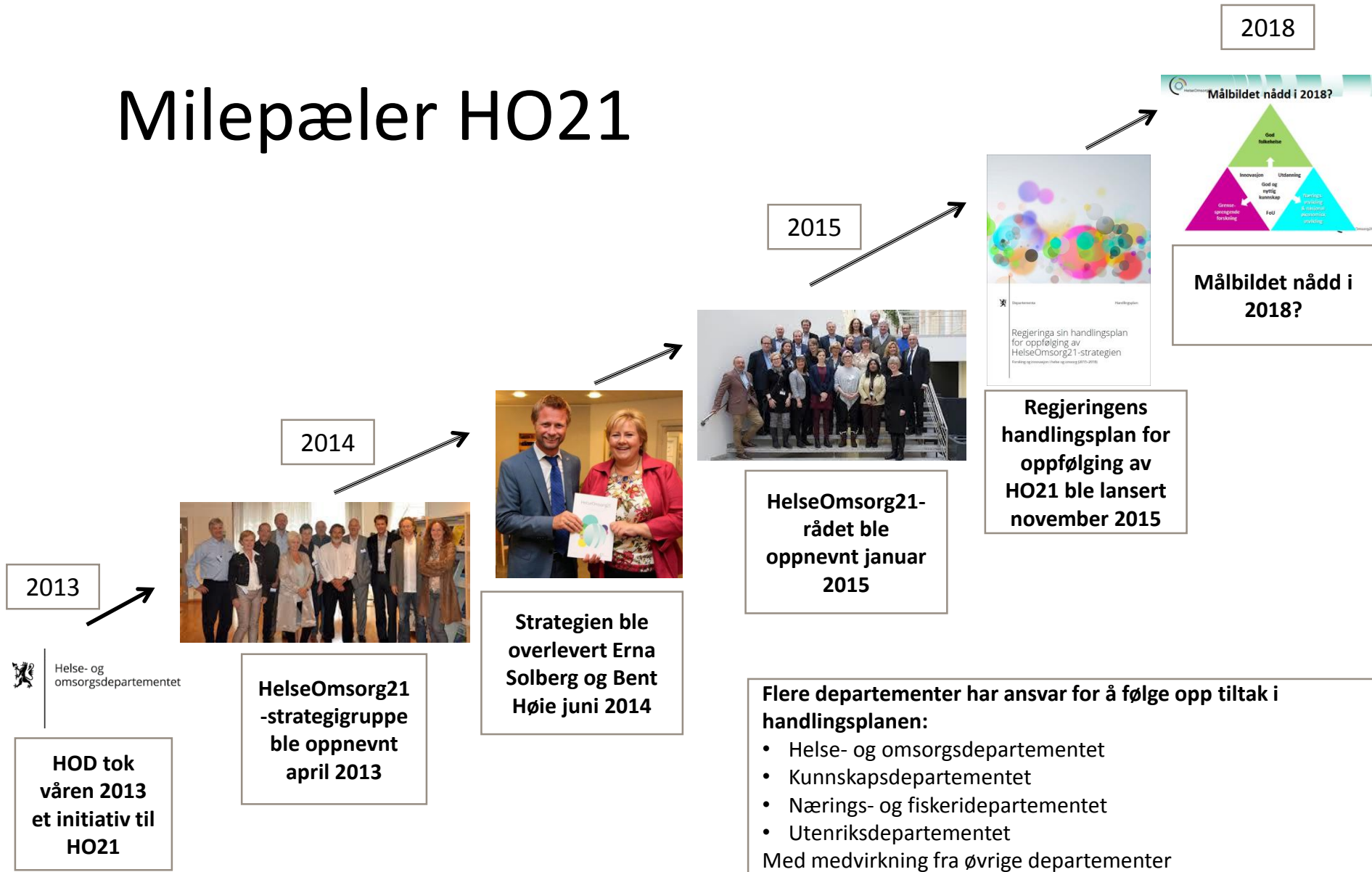
- Nasjonale initiativ og rammebetingelser
- Samarbeid internt og eksternt
- Effekt og gevinster
- Kompetanse, kultur og tankesett



H021



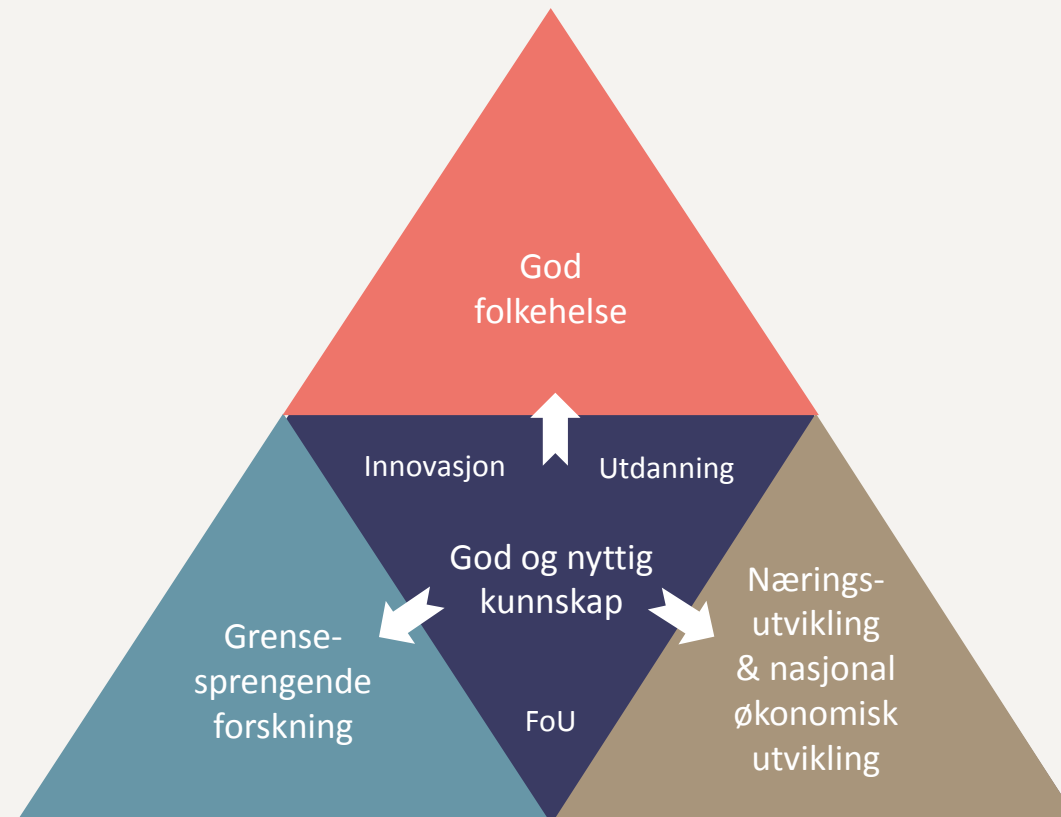
# Milepæler HO21



# HO21 Visjon

Kunnskap, innovasjon og næringsutvikling  
for bedre folkehelse

---



# H021

## 10 strategiske satsninger

---

Økt brukermedvirkning

Helse og omsorg som næringspolitisk  
satsningsområde

Kunnskapsløft for kommunene

Helsedata som nasjonalt fortrinn

Bedre klinisk behandling

Effektive og lærende tjenester

Møte de globale helseutfordringene

Høy kvalitet og sterkere internasjonalisering

Utvikling av de menneskelige ressursene

Strategisk og kunnskapsbasert styring

# H021

## 5 hovedprioriteringer

---

Et kunnskapsløft for kommunene

Helse- og omsorg som et næringspolitisk satsingsområde

Lettere tilgang til og økt utnyttelse av helsedata

**Et kunnskapsbasert helse- og omsorgssystem med brukermedvirkning**

**Å utvikle, utprøve og dokumentere effekter av tiltak**

# Resultater av HO21

## 5 hovedprioriteringer ved 3 av dem

---

Et kunnskapsløft for kommunene:

**KSF rapporten våren 2019**

Helse- og omsorg som et næringspolitisk satsingsområde:

**Helsenæringsmeldingen våren 2019**

Lettere tilgang til og økt utnyttelse av helsedata:

**Helsedatautvalget, Helsedataplattformen/Helseanalyseplattformen**

# Videre arbeid med H021

## 5 hovedprioriteringer ved 2 av dem

---

Et kunnskapsbasert helse- og omsorgssystem  
med brukermedvirkning

Å utvikle, utprøve og dokumentere  
effekter av tiltak

VEIEN VIDERE

---





# H021 og veien videre

---

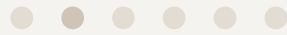
Bygge på strategien fra 2014

Fortsette og fornye arbeidet med satsinger og hovedprioriteringer

Utvikle i tråd med nye politiske føringer

Nye arbeidsformer

Nye ideer?



# Kunnskapssystemet

---

Kort vei fra ide og behov til tiltak og produkt  
Forskning og innovasjon som verdikjede og/eller produksjonsprosess  
Skape og sikre rom for kreativitet og høy kvalitet  
Sterk integrasjon mellom virksomhet og forskning og innovasjon  
Fart og tidsriktighet  
Rammebetingelser og forvaltning



# Utfordringer og oppdrag

## Bør vi velge “MISSIONS”?

Noen mulige:

Kunstig intelligens og genetikk i klinisk behandling

Antimikrobiell resistens (AMR)

Vaksineskepsis

Legemiddelutvikling, marked og mangler

Psykisk (u)helse hos barn og unge

Fedme og overvekt hos barn og unge

Forebygge og behandle demens og andre  
nevrodegenerative lidelser

Mat, miljø og helse

# Skisse: Forsknings- og innovasjonssystem for bedre folkehelse

Brukere  
og  
samfunn



Brukere  
og  
samfunn



Brukere  
og  
samfunn



Brukere  
og  
samfunn



# Tre ideer til debatt



Nasjonal strategi for verdien i offentlige data



Offentlig innovasjonsarena etter modell fra brukerstyrt innovasjonsarena BIA



Nasjonal etisk komite for offentlig-privat-partnerskap (OPP)



# Nasjonal strategi for verdien i data

- Norge har offentlige data i verdensklasse om helse, utdanning, fritid, arbeidsliv, trygd, skatt og mye annet
- Vi må sikre at verdien i data kommer fellesskapet til gode
- Kan vi bruke modellen fra petroleumsnæringen?  
Eller andre modeller?



# Offentlig innovasjonsarena etter modell fra brukerstyrt innovasjonsarena (BIA)

- Mekanisme der en del forhold knyttet til kontrakt og deling av eventuell gevinst er avklart i forkant og innebygget som et premiss i søknadstypen, f.eks. redusert innkjøpspris for staten/kommuner



# Nasjonale etiske komite for offentlig-privat-partnerskap (OPP)

- Avklaring av krevende saker/spørsmål knyttet til samarbeid mellom private og offentlige aktører
- Samle erfaring og gi innspill til nasjonale (?) retningslinjer
- Gi støtte ved kritikk av samarbeidet i enkeltsaker





# Forskning og forskningsbasert innovasjon

---

Mer, bedre, tidsriktig  
og kostnadseffektivt

...og dette er bare  
begynnelsen

TAKK

EKSTRA



Bilde: Colourbox

# Norge har gode forutsetninger for helsenæring

Sterkt forskningsfundament

Høy oppstartsaktivitet

God teknologi- og digitaliseringsforståelse

Relevante industri- og internasjonaliseringserfaringer

**Gode data**

# Muligheter

---

Nye produkter og tjenester

Tidligere og mer presis diagnostikk

Forbedret behandling

Pasienten en mer aktiv ressurs for egen helse

Innovasjoner som tar i bruk helsedata og digitale løsninger

Mer persontilpassede og brukervennlige helsetjenester



# Kunnskapssystemet

---

Helsesdata og andre data

Metodevurderinger

Offentlig privat samarbeid

Primærforskning

«Code of practice»

Verdien-i-data

Eierskap og forvaltning



# Helsesdata og andre data

---

Helsesdataplattformen/  
Helseanalyseplattformen

Verdien-i-data  
Forvaltning og eierskap

Personvern og GDPR



# Offentlig privat samarbeid

---

Kulturendring

Prinsipper og retningslinjer

Forskning og forvaltning

Tredje part

Transparens

Interessehåndtering

Innovative anskaffelser





# “Code of Practice”

---

Uavhengighet  
Kompetanse  
Kapasitet