



Direktoratet for
e-helse

Koronaporteføljen – digitalisering på høygir

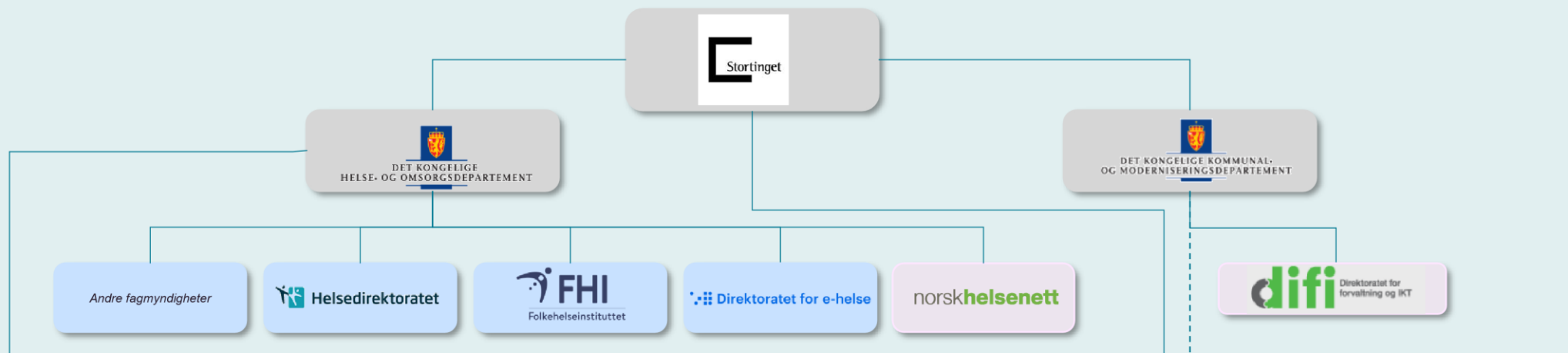
Henrik Linnestad
Områdeansvarlig for digital samhandling
Direktoratet for E-helse

24.11.2020

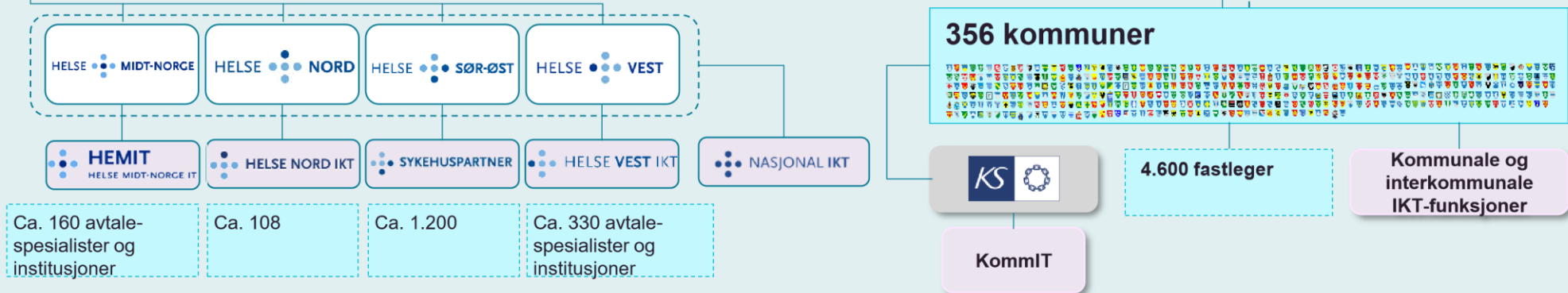
DIGITAL TRANSFORMATION IS **YEARS** AWAY. I DON'T SEE OUR COMPANY HAVING TO CHANGE ANY TIME SOON.



Nasjonalt



Regionalt/ lokalt



Leverandører

Mobilisering av apparatet for porteføljestyring

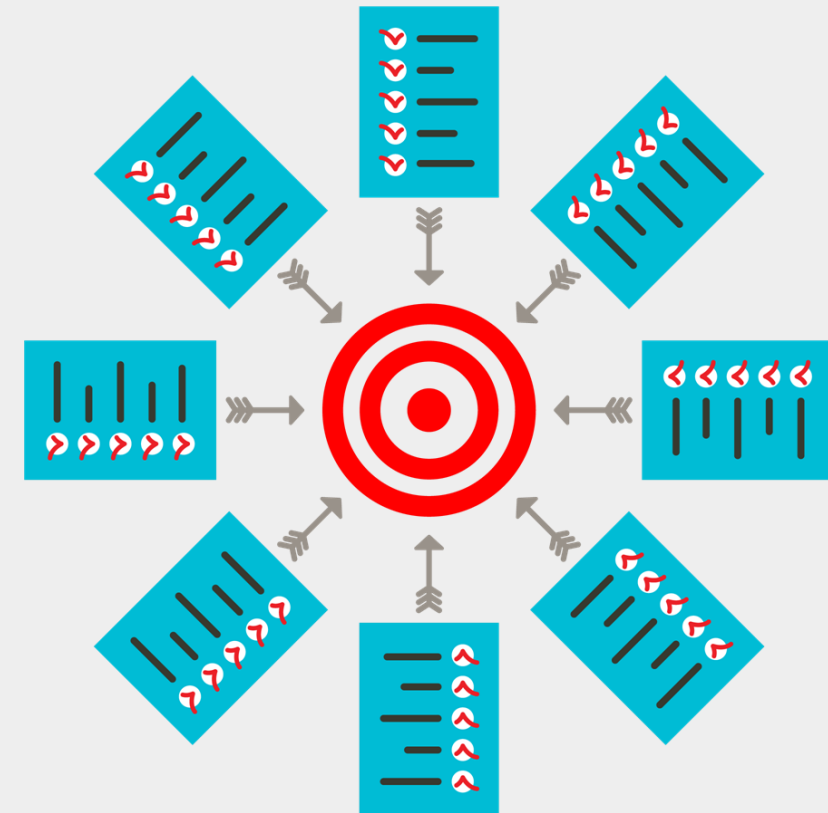
(Direktoratet for e-helse) Koronaporteføljen - første fase



- Innsamling, vurdering, prioritering av **forslag om digitale løsninger** for å avhjelpe pandemien (reducere smitte, understøtte/avlaste helsepersonell, informere befolkningen)



- **Nær 400 innspill** fordelt på 20 kategorier





- **Samarbeid** mellom Direktoratet for e-helse, Helsedirektoratet, Folkehelseinstituttet, Norsk helsenett, KS, RHF



- Helse- og omsorgsdepartementet satte av **80 mill. kroner** til aktuelle tiltak

Kriterier for finansiering av tiltak

Målgrupper:



Innbyggere



Helsepersonell



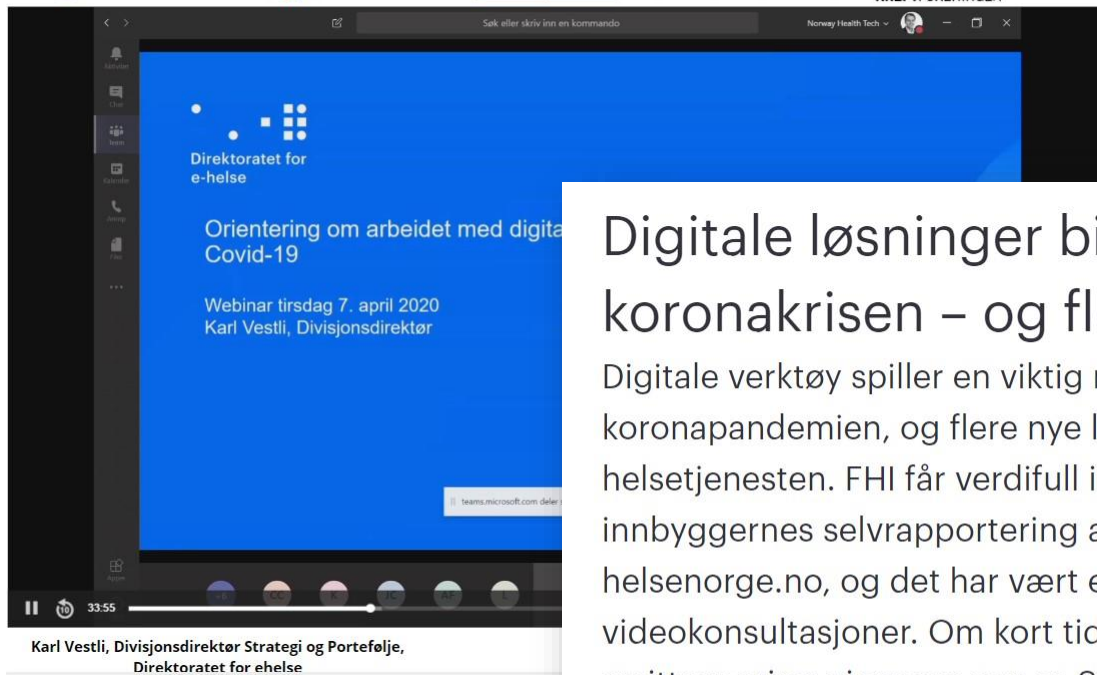
Myndigheter

1. Gjennomføring og gevinst i 2020

2. Høy grad av gjennomførbarhet, gjerne basert på eksisterende løsninger/prosesser

3. Ikke overlapp med andre tiltak som er på gang eller i produksjon

Samarbeid med helsenæringen



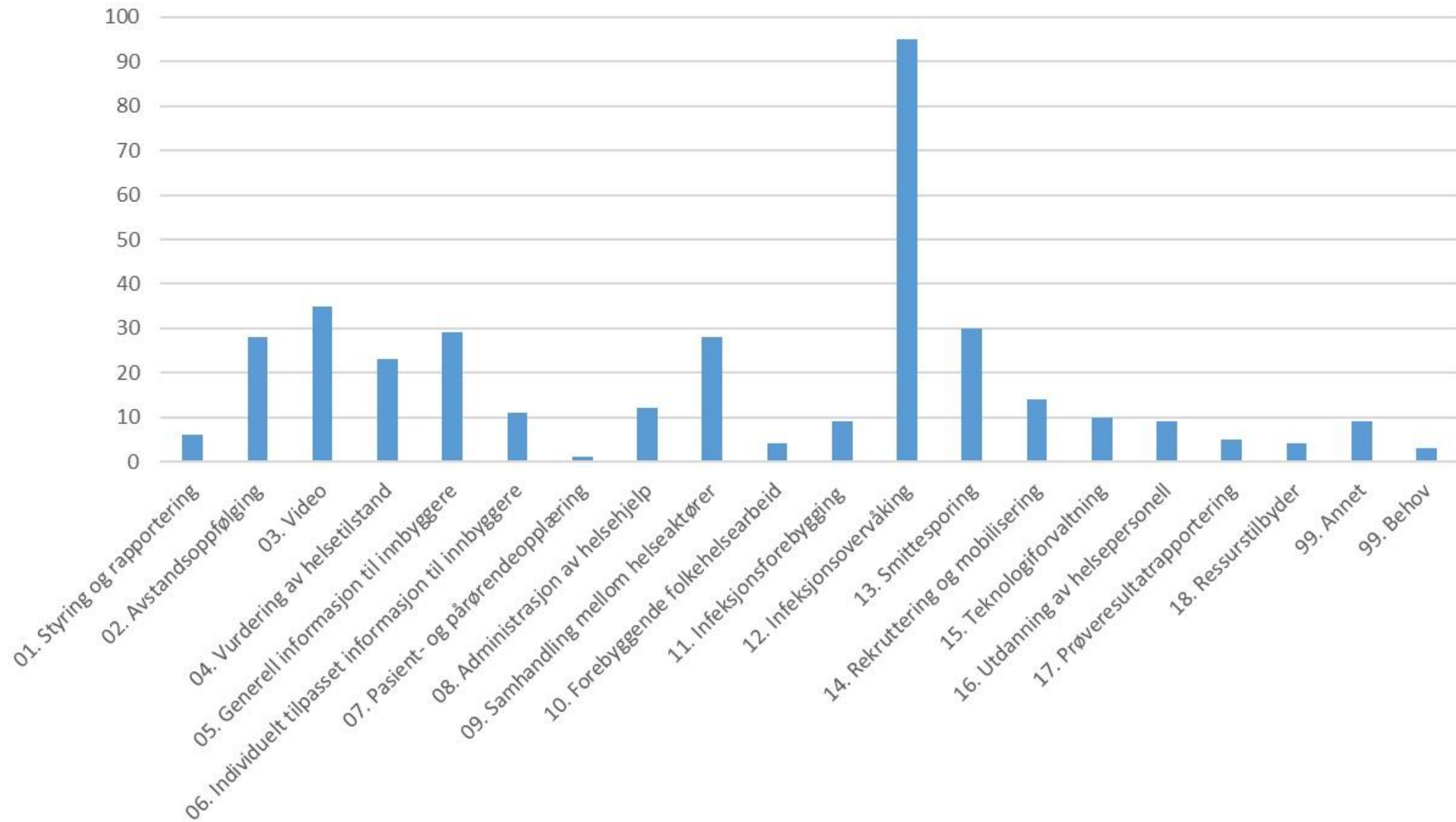
Digitale løsninger bidrar til å løse koronakrisen – og flere nye er på vei

Digitale verktøy spiller en viktig rolle i håndteringen av koronapandemien, og flere nye løsninger er på vei i helsetjenesten. FHI får verdifull informasjon gjennom innbyggernes selvrappotering av symptomer på helsenorge.no, og det har vært en kraftig økning i antall videokonsultasjoner. Om kort tid får vi også bedre smittesporing gjennom appen Smittestopp.

[Les nyhetssak](#) →



Nesten 400 forslag til Korona-tiltak



Koronaporteføljen rommer over 30 tiltak

Video



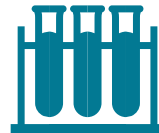
- «Digital dialog fastlege» (DDFL): unngå fysisk oppmøte, raskere godkjenning av videostøtte, legevakt
- Raskere videotilbud spesialist
- Starte videokonsultasjon direkte fra helsekontakt



Avstandsoppfølging

- Velferdsteknologi-programmet
- Akselerere godkjenningsprosesser
- Videreutvikle dialogtjenester Helsenorge
- Helsenorgeverktøy tilrettelegging for 3de part
- Helsenorge app for enklere pålogging

Prøvesvar

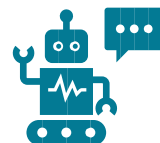


- Tilgang til prøvesvar for innbyggere
- Tilgang til prøvesvar for helsepersonell



Smittesporing

- Smittestopp
- Smittesporing i kommunene



Chat

- Chatbot for helsepersonell og innbyggere



Symptomkartlegging

- Innmelding av Symptomer på Helsenorge.no

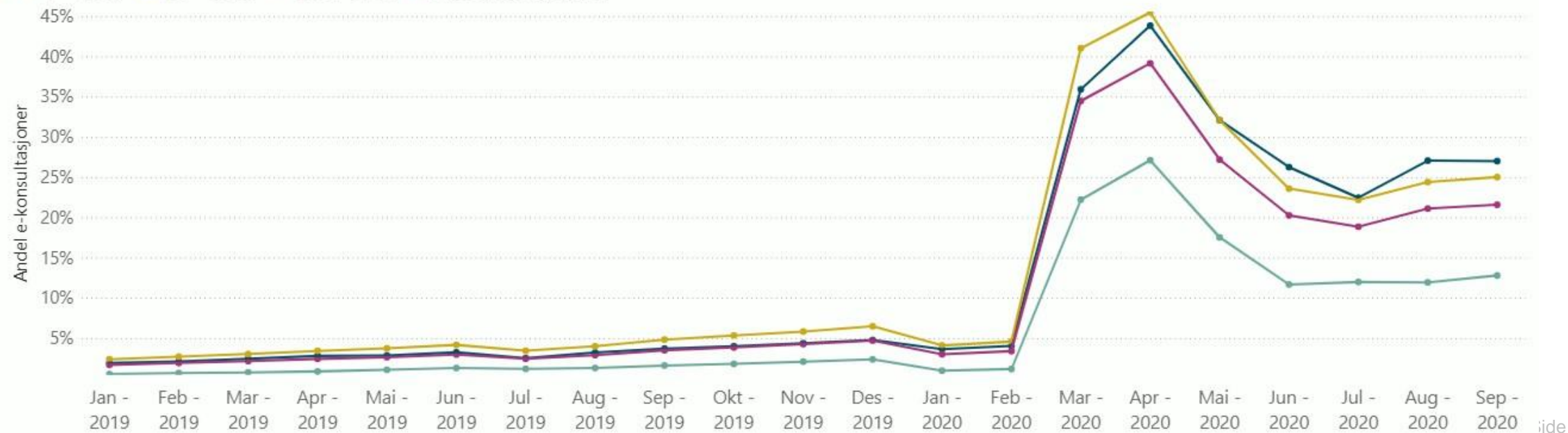
Eksempel 1: Et løft for videokonsultasjoner



Helsedirektoratet:

Andel e-konsultasjoner, utvikling i Norge

● 0 - 30 år ● 31 - 60 år ● Over 60 år ● Alle aldersgrupper



Eksempel 2: Prøvesvar tilgjengelig på Helsenorge og i Kjernejournal

KJERNEJOURNAL Innlogget som: Rolf Fos Lillehagen / Lege - DIREKTORATET FOR E-HELSE

May Espeland
040986 05660
Kvinne (33 år)
Kjernejournal opprettet 04.02.2019

Lag utskriftsversjon

OVERSIKT OM PASIENTEN LEGEMIDLER KRITISK INFO BESØKSHISTORIKK JOURNALDOKUMENTER **PRØVESVAR** INNSTILLINGER

Dato	Kategori	Svarstatus	Rapportstatus	Prøvetype	Laboratorium	
20.03.2019	Mikrobiologi	Ny	Endelig rapport	Nasopharynxsekret	Oslo Universitetssykehus HF	Åpne
20.09.2002	Mikrobiologi	Ny	Endelig rapport	Serum	St. Olavs Hospital	Åpne
20.02.2027	Mikrobiologi	Endring	Foreløpig rapport	Nasofaryns- og halssekret	Helse Bergen HF	Åpne

Forrige Side 1 av 1 10 rader per side

Metadata1

Undersøkesresultat

Undersøkelse Gruppe: Luftveiviruss analyser
Resultat Ikke påvist
Kommentar Godkjent av: MABRUV - Magdeli Anna Rygg Bruvoll
Tidspunkt for Medisinsk validering: 06.04.20
Status
Ref.prøve

Undersøkelse NPU59107: Us-Sarbecovirus RNA , Us-Sarbecovirus RNA
Laboratorieresultat Ikke påvist
Kommentar Nytt koronavirus SARS-CoV-2 tilhører Sarbecovirus-gruppen.
Tidspunkt for Undersøkelse: 06.04.20 kl.20:31
Status Endelig
Ref.prøve 20SO07957-001

Analysert materiale

Type Avsenders 20SO Dato prøvetaking 06.04.20 kl.11:05

Lukk

helsenorge.no

Min helse

← Prøvesvar

Mikrobiologisk undersøkelse

Rekvirent: Oslo universitetssykehus
 Prøvedato: 20.04.2019
 Laboratorium: Oslo universitetssykehus HF
 Svardato: 22.04.2019
 Kommentar: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum maximus, lectus vel interdum malesuada, lectus nibh molestie ex, tincidunt sagittis velit enim ut turpis. In sed blandit turpis.

Denne rapporten viser prøveresultater for koronavirus SARS-CoV-2

Uansett resultat av denne prøven er det viktig at du setter deg inn i myndighetenes anbefalinger for å hindre spredning av dette viruset.

[Les myndighetenes anbefalinger](#)

Koronavirusprøve	Status	Resultat
SARS-relatert koronavirus (inkl. SARS-CoV-2) RNA	Endelig	POSITIV

Andre prøver tatt samtidig	Status	Resultat
Chlamydia pneumoniae DNA	Endelig	NEGATIV

Koronaporteføljen - andre fase

Formål:

Eksempler på viktige temaer:



- oppfølging av pågående hurtigtester
- Korona-tiltak
- **Vaksinasjon**

- **Tilretteleggelse for**



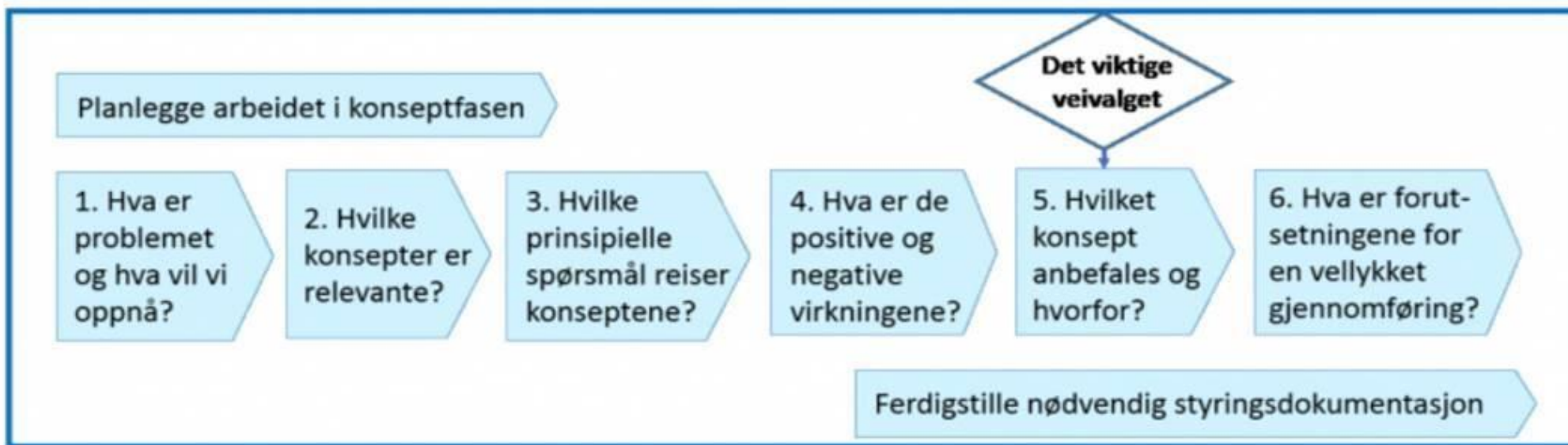
- vurdere gjennomførte tiltak

- koordinere relevante nye tiltak
innsats

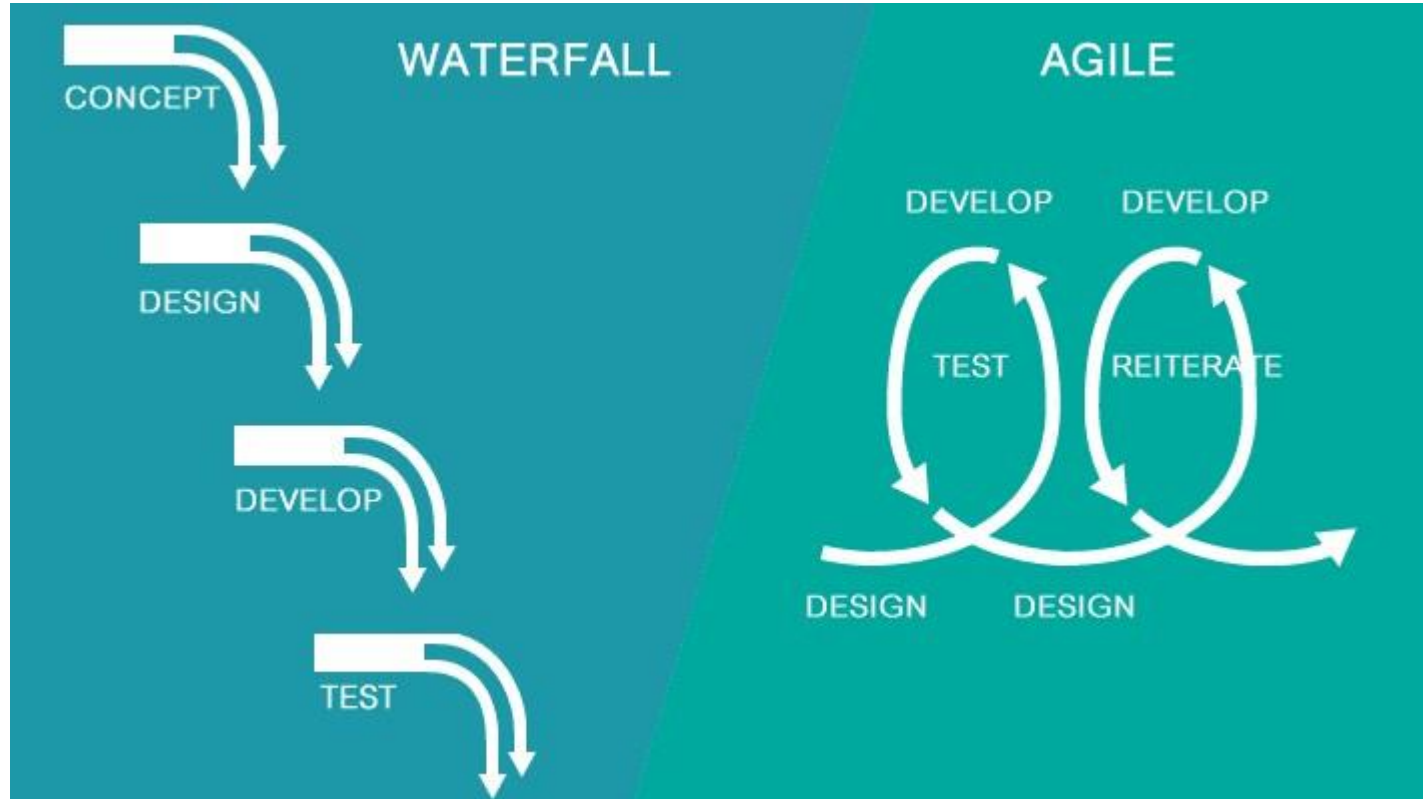


som krever felles

(Hurtig-)utredning



10 års digitalisering på 3 dager?



Epilog: Historien om et godt digitalt fundament

I noen av hovedrollene:



H E L S e
n o r g e



Direktoratet for
e-helse

Takk for meg!