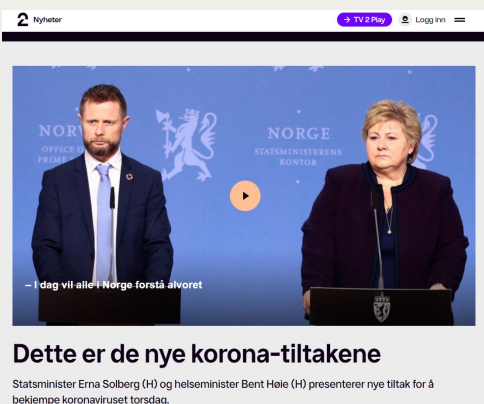
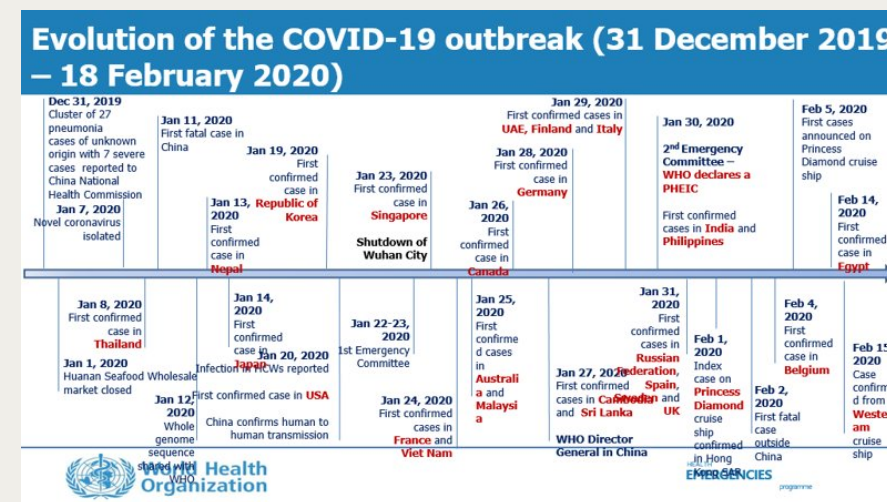


Nyttig teknologi i krisehåndtering

Gun Peggy Knudsen, assisterende direktør

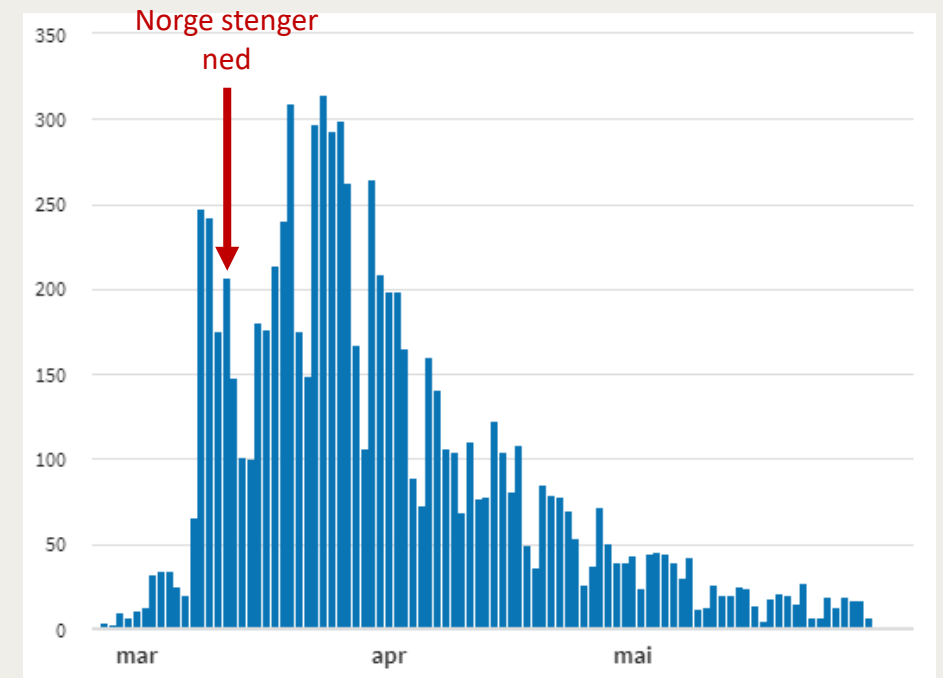
Pandemi av ukjent omfang -12.mars 2020



Pandemi av ukjent omfang

Krisehåndtering

- **Data**, overvåkning av virusets egenskaper, spredning og utvikling
- **Data**, overvåkning av situasjonen, antall smittede, alvorlig syke, dødsfall
- **Data**, måle effekt av tiltak, svakt kunnskapsgrunnlag
- Samtidig med innføring av **svært inngripende tiltak**, utforming av anbefalinger, regler og krav, rådgivning og veiledning

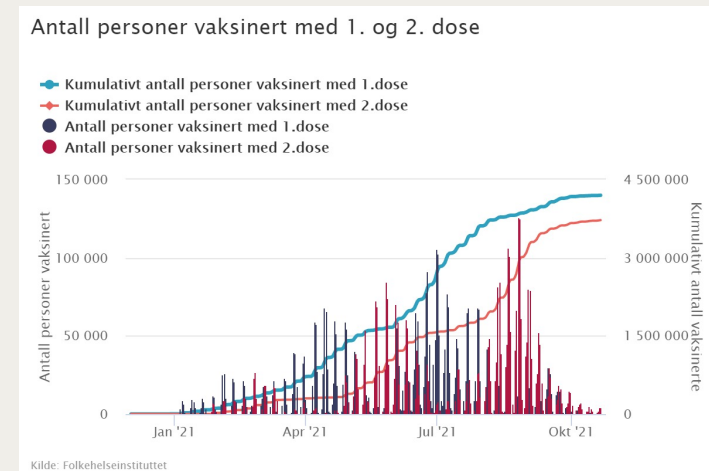
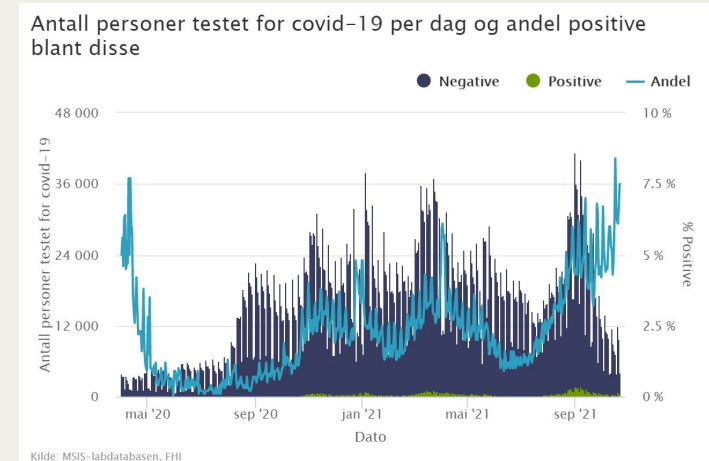


Hva har vi fått til ved hjelp av teknologi?

- MSIS laboratoriedatabase
 - Prøvesvar til Kjernejournal
 - Prøvesvar til Helsenorge
 - Prøvesvar til kommuneleger via smittesporingsløsninger
- Digital innmelding helseregistre
 - Dødsårsaker til DÅR
 - Klinikermelding til MSIS
 - SYSVAK-nett
 - Melde.no –bivirkninger
- Beredskapsregister Beredt C19
- Befolkningsundersøkelser
- Digital smittesporing, Smittestopp
- Koronasertifikat

Hva har vi fått til ved hjelp av teknologi?

- Dagsaktuelle overvåkningsdata om epidemien
- Mer effektiv smittesporing
 - rask varsling til innbygger
- Dagsaktuelle data om vaksinasjon
- God oversikt over bivirkninger vaksiner
- Enklere å reise i EU for vaksinerte



Dilemmaer og utfordringer

- Forholdsmessighetsvurderinger når krisen går i bølger er krevende
- Personvernet har blitt utfordret
- Kriser krever utvikling og implementering av teknologi i en hastighet som bryter all prosjektmetodikk og beste praksis
- Teknologiske løsninger gir kun nytte **dersom de blir tatt i bruk**
- Vi er avhengige av at svært mange aktører, løsninger og systemer skal spille på lag, prioritere likt og skalere samtidig

Hva nå, fra krise til beredskap?

- Ta med oss læringspunkter om hvor viktig det er med
 - åpenhet om usikkerhet
 - åpenhet om teknologivalg
- Klarer vi å lage beredskapsplaner som beskriver muligheter og behov for teknologi vi ikke aner kommer til å finnes?
- Mye av utviklingen under krisen har gitt lite bærekraftige løsninger, fortsatt investering er nødvendig