

# Agenda Beredskapsforum 3. desember 2020 kl 12.00-15.00

## 12.00-12.15: INTRODUKSJON MV

- Kort presentasjon av deltakere
- Kort gjennomgang av referat fra forrige møte 07.11.2019
- Innledning om hva vi ønsker - samordnede - dekke behov hos ulike aktører

## 12.15-13.20: FYLKES- og KOMMUNE-FOKUS

- 12.15-12.35 Fylkesmannen – Per Vallner – Fylkesmannen i Østfold
  - o Eksempelet Covid-rapportering fra kommuner
  - o FMs rolle & FMs behov
  - o Hvor kan fylkesmannen bidra
- Oslo kommune
  - o 12.40-12.55 Beredskapsetaten, v/Osman Mohammad Ibrahim- be
  - o 12.55-13.10 Brann- og redningsetaten v/Lars Magne Hovtun: – b
- 13.10-13.20 Spørsmål/diskusjon

Pause 15 min

## 13.35-14.45: NASJONALE: AMK-sentral, legevaktsentral, ambulanselokalis., sykehus-tilbud mv

- 20 min Helseforetakene, v/ Jon Olav Wattø, Helse Midt-Norge
  - o AMK-tjeneste -113
  - o Nasjonal prosjekt 2020-2022 for AMK-sentraler – geografiske data – behov -samordning
- 20 min Helsetjenestens driftsorganisasjon – HDO - Gjøvik v/ Ingar Svingen
  - o Legevaktjeneste -116 og andre behov
  - o Behov, løsninger, hvor får en data fra i dag
- 20 min Stiftelsen Norsk Luftambulanse / NLA Solutions AS – Bjørn Fossen og Jens Fjelset
  - o Gode løsninger - 113-appen, tilgang til koordinater for personer mv
  - o HemsWX- Værkameratjeneste
- 10 min diskusjon-oppsummering

## 14.45-15.00 GEODATASTRATEGI og OPPSUMMERING

- 14.45-14.50 Nasjonalt beredskapsprosjekt
  - o ref Tiltak 15, handlingsplan, nasjonal geodatastrategi - Prosjekt – status – utfordringer
- 14.50-15.00 Oppsummering beredskapsforum
  - o Aksjonspunkter – videre arbeid
  - o Tilbakemelding om møtet

# Beredskapsforum

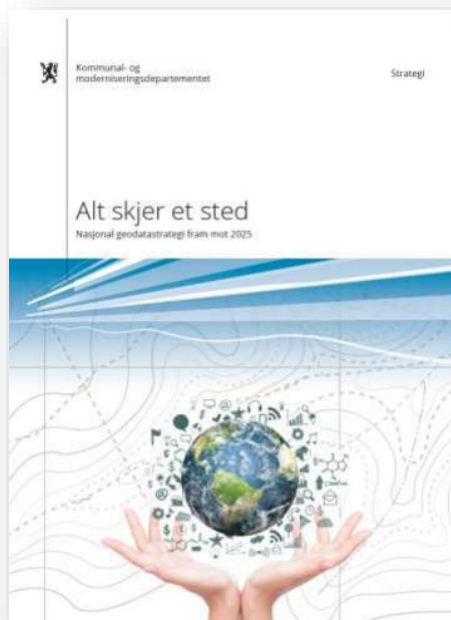
## Innledning

# Beredskapsforum

- *Politiet*
- *Brann og redning*
- *Akuttmedisinsk kommunikasjonsentral (AMK)*
- *Forsvaret*
- *Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)*
- *Kystverket*
- *Fylkesmannen*
- *Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)*
- *Hovedredningssentralen (HRS)*
- *Frivillige organisasjoners redningsfaglige forum (FORF)*

# Nasjonal geodatastrategi

Regjeringens strategi - 2025



Nasjonal Handlingsplan



## TILTAK 15:

### EN FELLES GEOGRAFISK INFORMASJONSBASE FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP

God beredskap nasjonalt, regionalt og lokalt forutsetter et godt felles beslutningsunderlag. Utvikling av en felles geografisk informasjonsbase for samfunnsikkerhet og beredskap vil bidra til å sikre godt samvirke og god koordinering mellom aktørene, mellom sivile beredskapssetater og for sivil-militært samarbeid. Med Georange som nav i dataflyten skal det etableres et permanent tilbud av god kvalitet, tilrettelagt for bruk ved forebygging, planlegging, analyse, håndtering av hendelser og rapportering.

Oppstart i 2019. Forsvaret finansierer etablering av høyt prioriterte datasett ut fra eget behov. Disse vil bli gjort tilgjengelig for sivile beredskapsaktører.

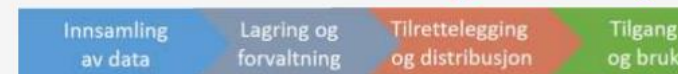
En totalløsning vil kreve betydelig større ressurser enn de som er tilgjengelig i dag. Det er bestemt å søke om statlige satsingsmidler fra 2022. Grunnlag for søknaden vil bli utarbeidet i 2020.

**Gjennomføring: 2019-2025**

**Ansvarlig: DSB, Kartverket**

**Medvirkende: Politiet, Forsvaret, Helsedirektoratet**

**Delmål: 2.2, 2.1, 2.3, 1.1, 1.2, 3.1,..**



# Historikk - behovskartlegging

- Beredskapsforum
  - Arbeid i 2016 og 2017
  - Behovsavklaringer
  - Skisser til aktivitet
  - Avdekket store behov
  - Avdekket manglende ressurser
  - Avdekket manglende mandat, roller og ansvar
- DSB, på vegne av Beredskapsforum, ble bedt om å sende brev til Kartverket 12.12.2017
- Toppledermøte 4 etater -> 5 etater

Statens kartverk Arkivkode: 706

Boks 600 Sentrum  
3507 HONEFOSS

## Geografisk informasjon til norsk beredskap

De viktigste beredskapsstatene, inkludert Forsvaret, er representert i Beredskapsforum i Norge digitalt-samarbeidet. Beredskapsforum skal bidra til å styrke norsk beredskap gjennom å tilrettelegge for mer og bedre bruk av geografisk informasjon ved forebygging, planlegging, analyse, håndtering av hendelser og rapportering. DSB henvender seg til Kartverket på vegne av Beredskapsforum. Kopiposten viser hvilke organisasjoner som deltar.

Forumet har kartlagt hvilke geografiske datasett det er behov for i norsk beredskap, og hvilke tekniske krav beredskapsstatene har til leveransene. Målet er *et felles geografisk informasjons- og beslutningsgrunnlag*, blant annet som grunnlag for et felles situasjonsbilde. Dette omfatter både digitale grunnkart og tematiske kart fra en rekke fagetater. Et felles kartgrunnlag vil være viktig både for samhandling mellom ulike sivile beredskapssetater og for sivilt-militært samarbeid.

Behovet for et felles situasjonsbilde er også fremhevet i *Program for videreutvikling av totalforsvaret økt motstandsdyktighet i kritiske samfunnsfunksjoner* (Totalforsvarsprogrammet). For å få dette til er det nødvendig med et godt samarbeid og god koordinering mellom aktorene i totalforsvaret, og et felles kartgrunnlag er et av flere virkemidler som bidrar til dette.

Dataene må være tilgjengelig når krisen inntreffer – da er det for sent å begynne datainnsamling. Beredskapsforum går inn for at dataene tilgjengeliggjøres som en samlet beredskapsbase for nedlasting, i tillegg til online-tjenester, og at Statens kartverk og geodataportalen Geonorge er navet i dataflyten.

Et slikt samarbeid er nødvendig for å få de nødvendige dataene inn i beredskapsbasen. Det vil være nødvendig å gå i dialog med noen av deltakerne i Norge digitalt-samarbeidet for å få til strukturering og vedlikehold av kartdatasett innenfor deres fagområde. Etatene i Beredskapsforum vil

Postadresse Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap Hovedkontor Postboks 2014 3103 Tønsberg	Kontoradresse Rambergveien 9 3115 Tønsberg  E post postmottak@dsb.no	Telefon 33 41 25 00  Internett dsb.no	Telefaks 33 31 06 80	Org.nr. 974 750 983 Hovedkontoradresse Rambergveien 9 3115 Tønsberg
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

kunne bidra med ressurser i prosjekter for å få etablert data som krever en bredere innsats. Dette kan gjerne formaliseres gjennom en intensjonsavtale.

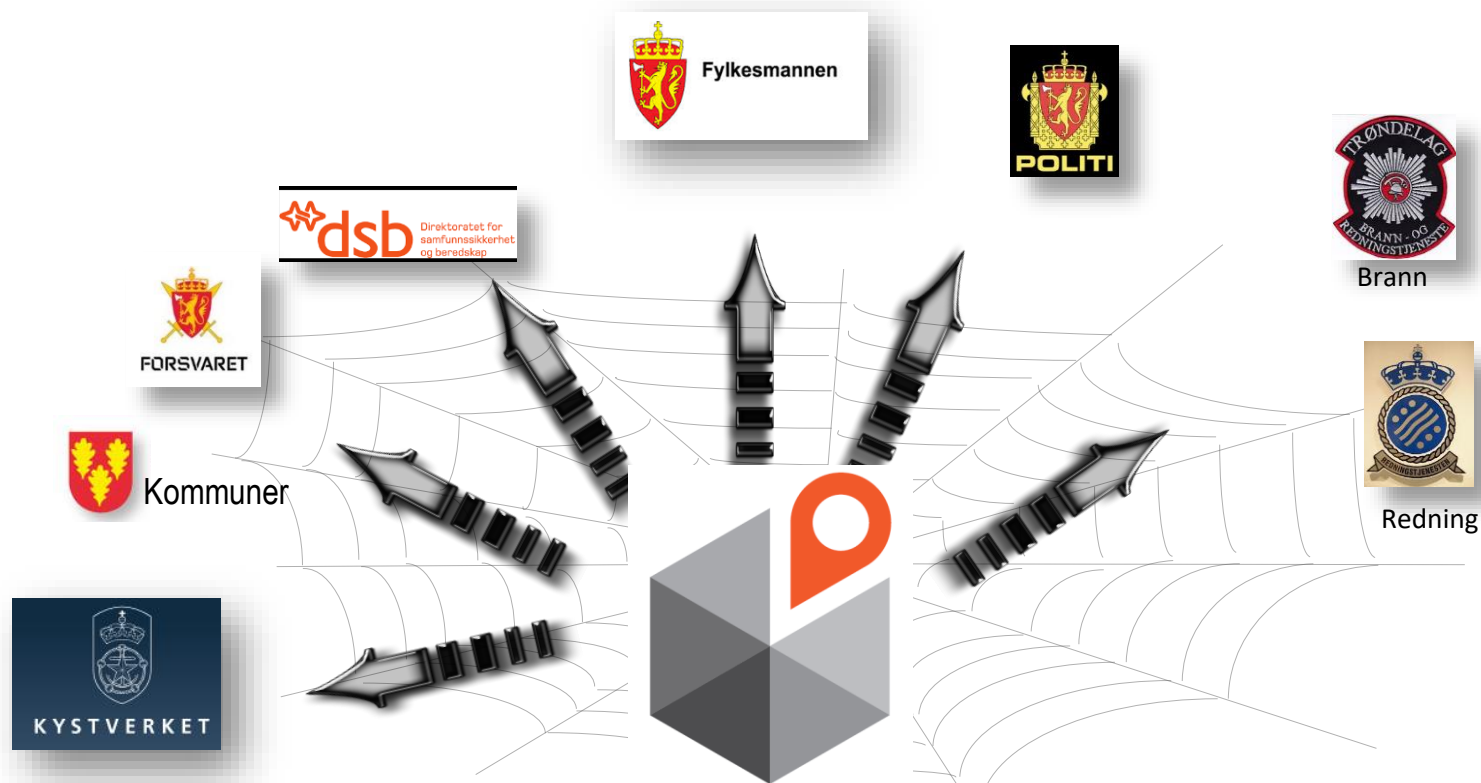
Beredskapsstatene ber om at det lages en framdriftsplan som definerer tydelige mål, klare tidsfrister og plassering av ansvar for aktiviteter. Fram til permanent drift og vedlikehold er etablert for de prioriterte datasettene, vil det være behov for en prosjektleder, og det er naturlig at Kartverket tar denne rollen. Slik kan det innen rimelig tid bli etablert en samlet og tilgjengelig beredskapsbase som ivaretar samfunnets behov i et totalberedskapsperspektiv.

Med hilsen  
for Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap  
Avdeling for Brann og redning

Hans Kristian Madsen  
avdelingsdirektor

Ann Christin Olsen-Haines  
avdelingsleder

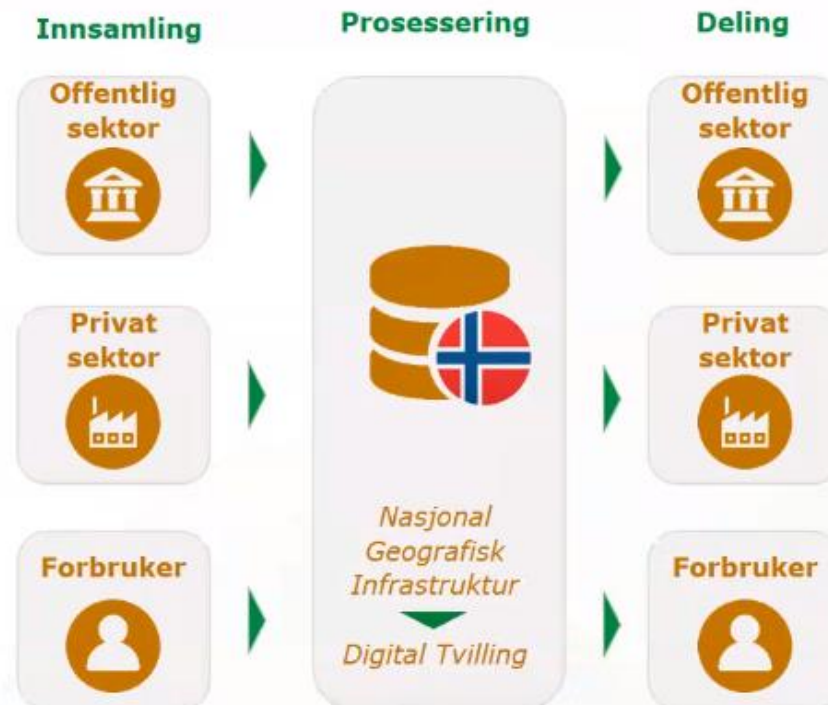
# Beredskapsforum – arbeid mot bedre data og bedre tilgang



**Felles organisert datainnhold  
Data godt egnet og til å stole på  
Godt strukturert og tilrettelagt for bruk**

# Beredskap – en svært viktig deltager, bruker og premissgiver for infrastrukturen

## Geografisk infrastruktur



# Beredskapsforum

## Oppsummering



# Beredskapsforum- eksempler på bruk- utfordringer- ulike kilder – ulike prosjekter og initiativ

## Oslo Brann og Redning



### KONSEKVENSER AV STORMFLO

Utviklet av Plan- og bygningssetaten på kort tid, basert på terrengmodeller.

SIDE 9 | OSLO BRANN OG REDNINGSETEN

## Beredskaps- etaten i Oslo

Geohub for Oslo- få på plass flere kilder,

- Mer kapasiteter, forståelighet, 2innsatsaktører, 3 innsatsaktører
- Drivere- behov, begrense geohub.
- Eksisterende mer kunnskap
- Mobilitet mv fylle med innhold.

Hva trenger vi for en GEO-hub?



## AMK - 113- Helseforetakene



### Beredskapssymboler

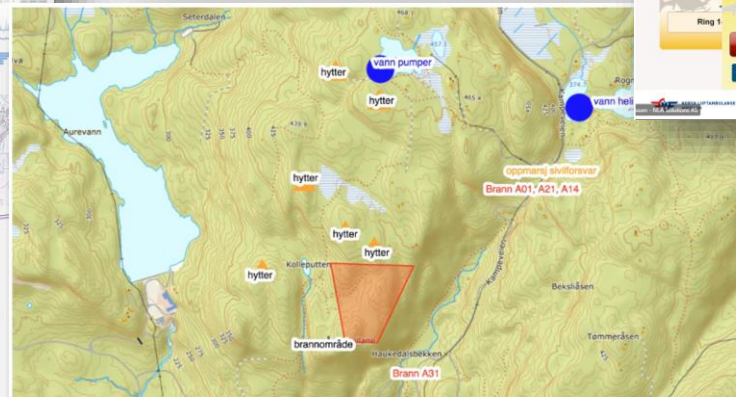
Antall symboler i pakke: 110  
Eier: Kartverket  
Tema: Samfunnssikkerhet  
Offisiell symbolpakke:

Detaliert informasjon

## Norsk luftambulans

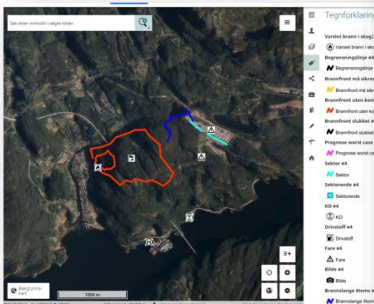
### Hjelp 113 — 2009 - 2020

## Covid – oppfølging - Oslo og Statsforvalter



## SKOGBRANN I LOMMEDALEN

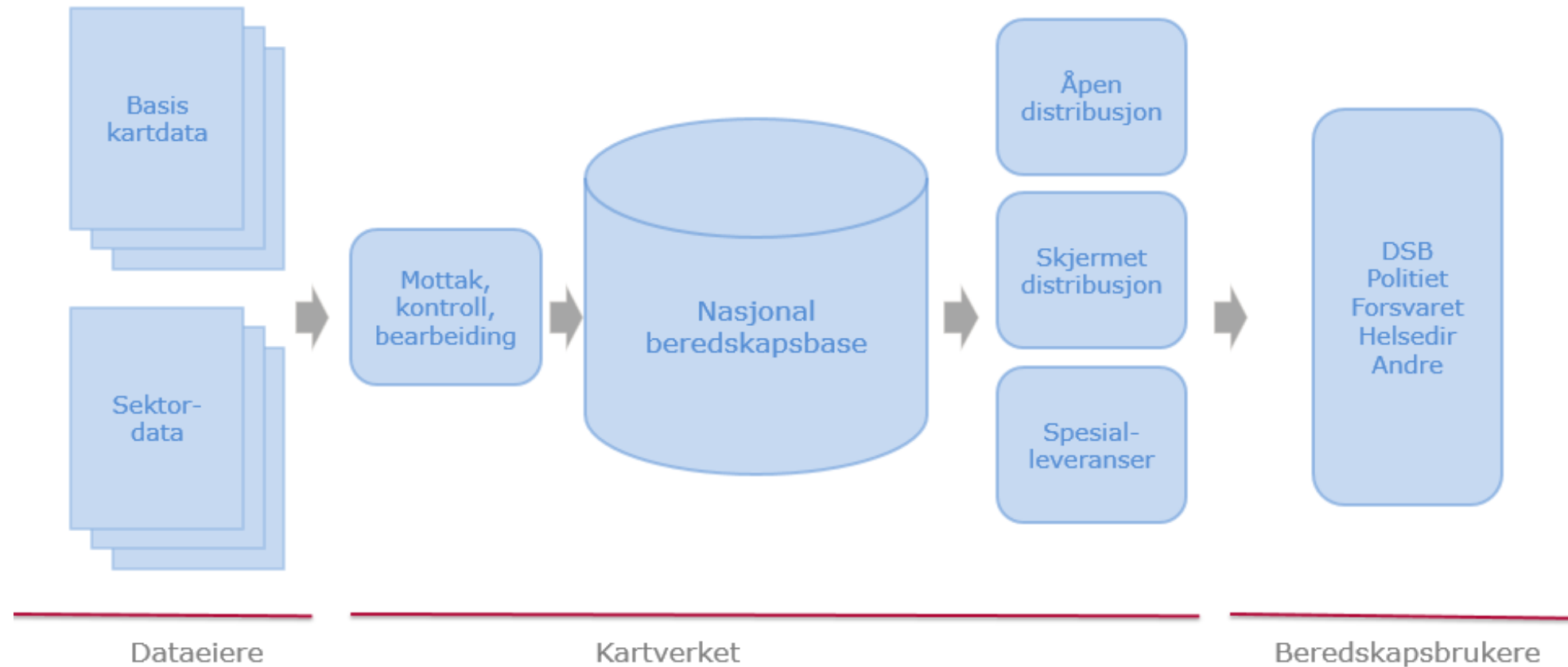
## FylkesROS- Innlandet - Statsforvalter



# Behovet for samordning

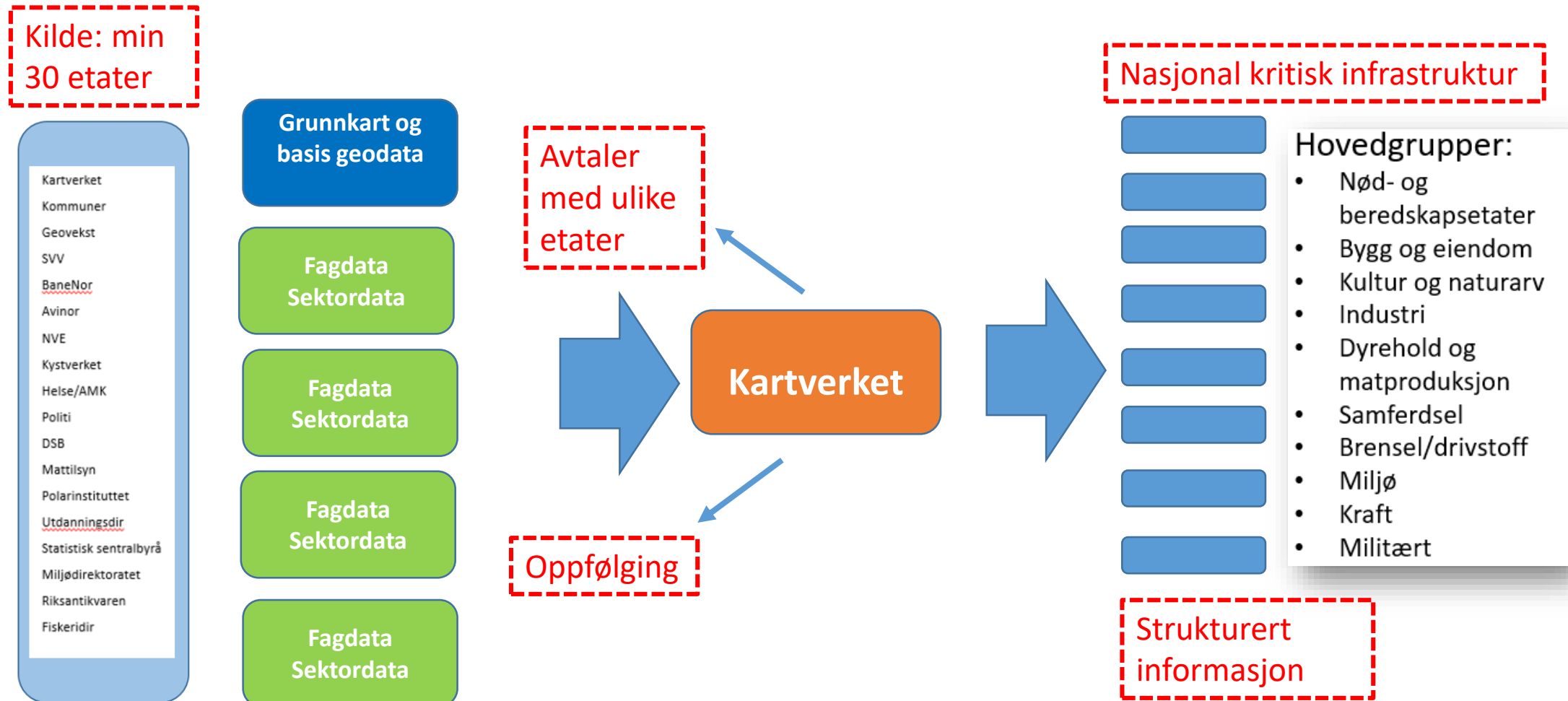
## Nasjonal geografisk informasjonsbase for samfunnssikkerhet og beredskap

### Konseptskisse



# Nasjonalt felles beslutningsunderlag til krise og beredskap

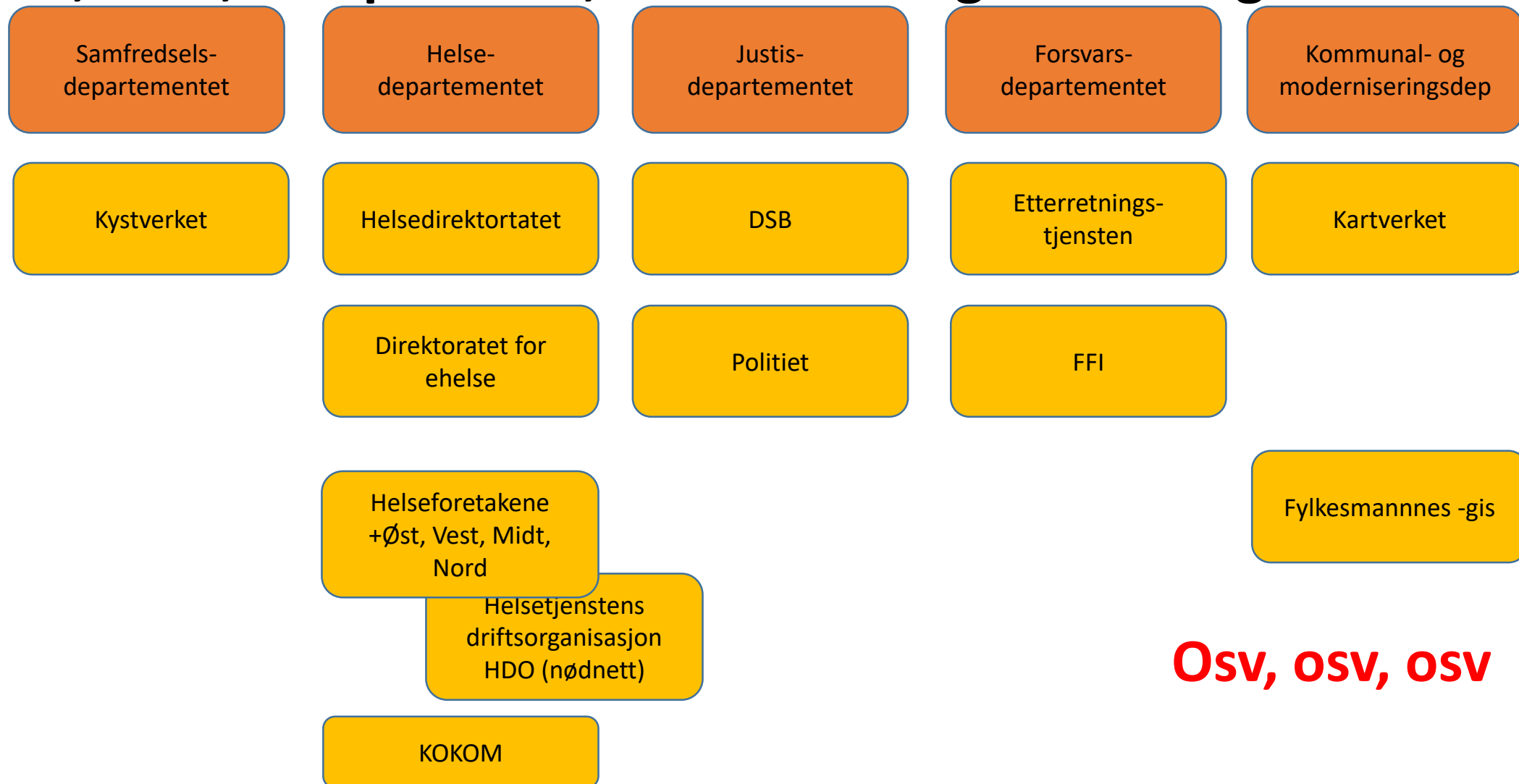
– eget prosjekt Forsvaret-Kartverket i gang – bør samordnes med øvrige beredskapsetater



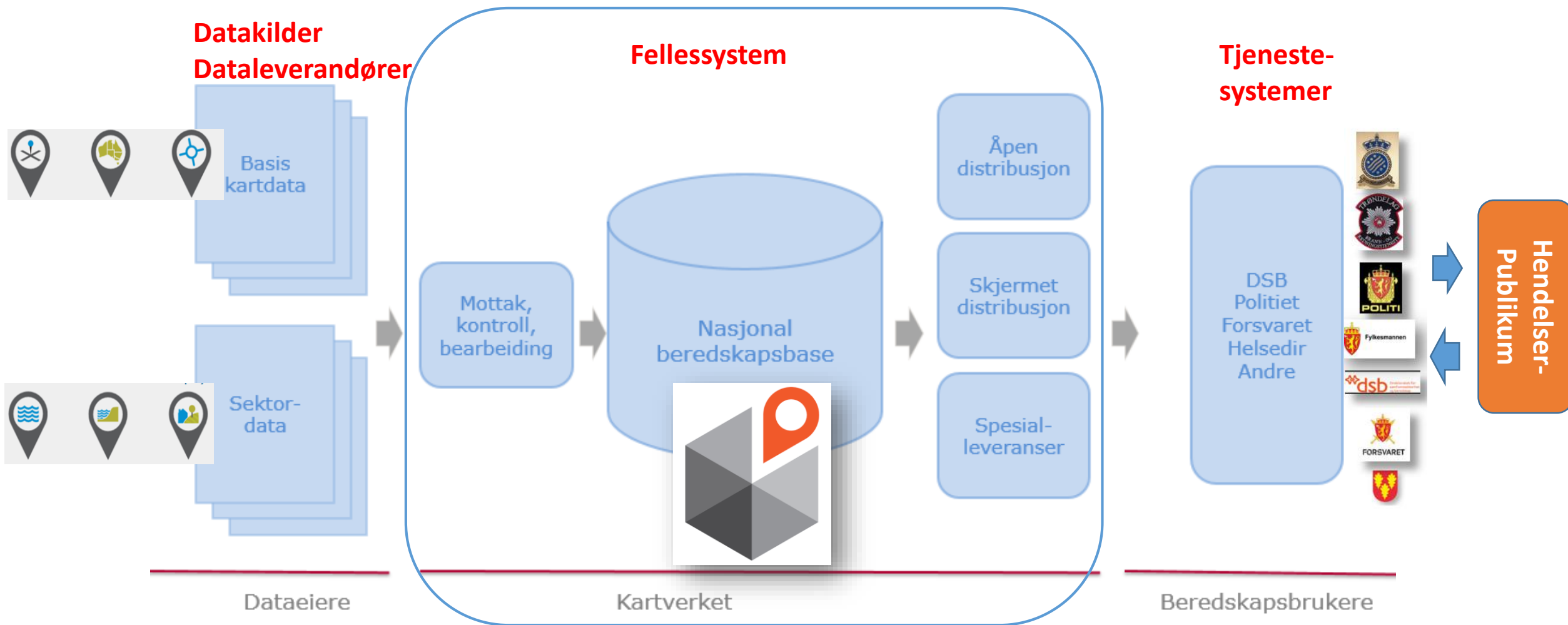
Kartverket vil bruke sitt kontaktnett og eksisterende oppfølgingsregime mot de ulike etatene

# Bringe aktører sammen

## – behov, bruk, kompleksitet, teknoutvikling – handling



# Nasjonal geografisk informasjonsbase/**hub** for samfunnssikkerhet og beredskap



Felles nasjonalt prosjekt  
DSB-Kartverket- Hdir-Politi-Forsvaret +

# Arbeid framover

- Beslutning og mandat til å utrede nasjonal geografisk informasjons-hub for samfunnssikkerhet og beredskap
- Organisering av arbeidsgruppe mellom etater DSB, KV ++
- Finansiering av utredningskapasitet (konsulent)
- Gjennomgå brukerbehov
- Utvikle konsept
- Foreslå nasjonal satsning

# Geografisk informasjon for beredskap - Utvikling av søknad -store satsninger – nov2019-nov-2020

