

# Samarbeid og deling av data i norsk næringsliv

Helge Dahl-Jørgensen  
Liv Dingsør



# DigitalNorway er stiftet for å øke norsk konkurransekraft

- Stiftet som non-profit høsten 2017 av 15 ledende norske selskaper, med støtte fra offentlig sektor
- Vi i DigitalNorway
  - holder SMB fanen høyt
  - tror de gode løsningene skapes gjennom felles kraftsamlinger på tvers av ulike aktører, sektorer og bransjer
  - er forkjempere for reelle og konkrete resultater i alt vi gjør



KONGSBERG



Statens vegvesen



Oslo



Kommunal- og moderniseringsdepartementet

# Innovasjonskraft hos SMB driver utvikling i verdikjedene

- Mobiliseringsutfordring
  - Manglende kompetanse og kapasitet hos SMB
  - Markedssvikt og manglende koordinering hos hjelpere i virkemiddelapparatet
- Skaleringsmulighet
  - **Praktisk digitalt kompetanseløft for SMB**
  - **Økt verdiskaping fra data i SMB**



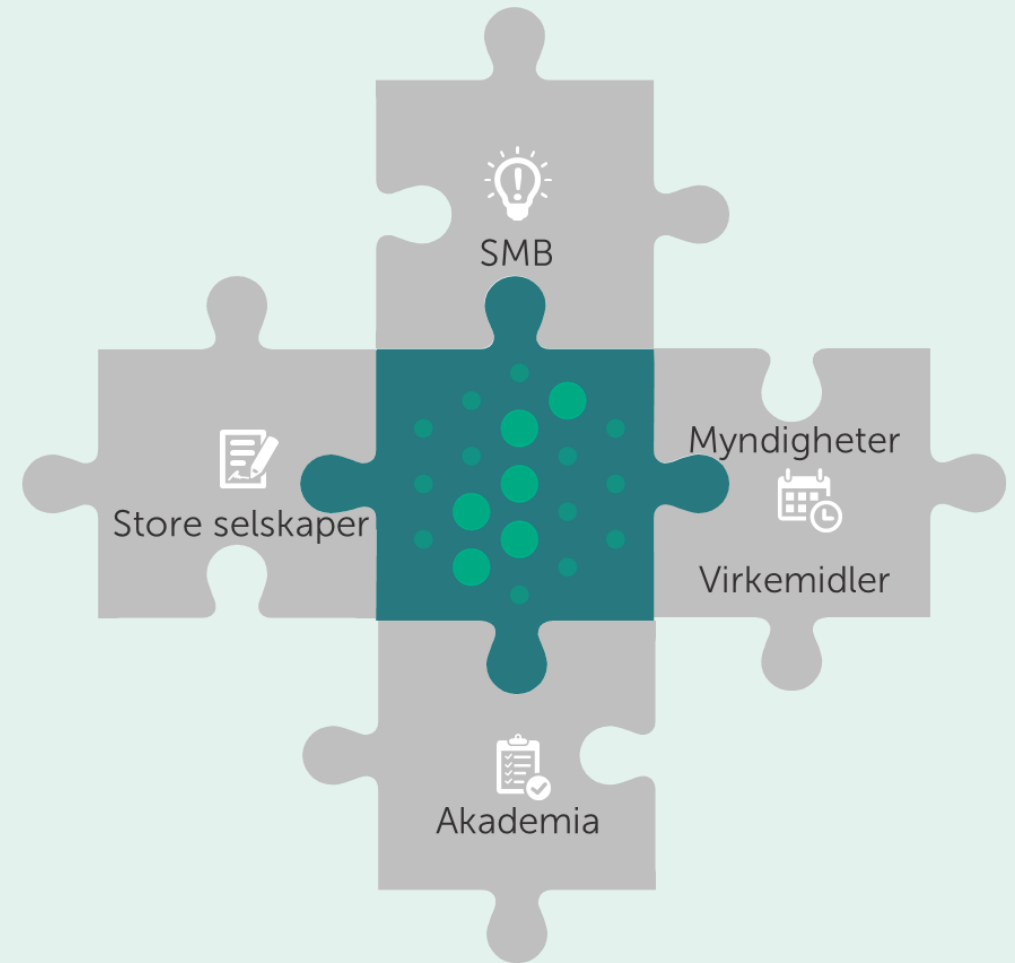
# Vi jobber ut fra to akser

Livslang læring

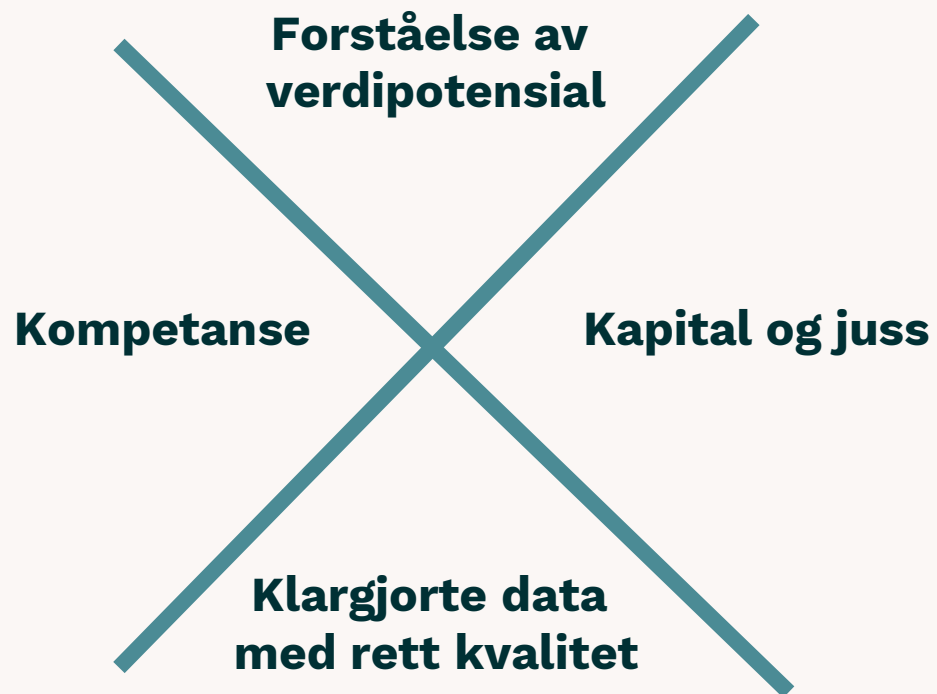
Samarbeid og  
deling av data

# Fra fragmenterte leveranser til nasjonale kraftsamlinger

DigitalNorway er en drivkraft, utfordrer og brobygger



# Verdiskaping av data krever mer enn deling



# Tilgang til relevante data er en barriere – særlig for SMBer

«Vi sliter med å finne relevante data for oss»

«Hvilke data finnes i vår bransje som vi kan benytte?»

«Vanskelig å vite hvordan vi skal gå frem for å få tilgang og lov til å benytte dataene»

«Vi har ikke kompetansen eller verktøyene til å bearbeide og kvalitetssikre disse dataene – kommer ikke i gang»

«Vanskelig når dataene og tilgangene endres – stoler ikke nok på at datakvaliteten opprettholdes for vårt formål»



# Tilgang til relevante data er en barriere – særlig for SMBer

«Vi sliter med å finne relevante data for oss»

«Hvilke data finnes i vår bransje som vi kan benytte?»

«Vanskelig å vite hvordan vi skal gå frem for å få tilgang og lov til å benytte dataene»

«Vi har ikke kompetansen eller verktøyene til å bearbeide og kvalitetssikre disse dataene – kommer ikke i gang»

«Vanskelig når dataene og tilgangene endres – stoler ikke nok på at datakvaliteten opprettholdes for vårt formål»

F1

**Navigering:** Oversikt over tilgjengelige datasett og datastrømmer

F2

**Kvalitetssikring:** Dokumentering av datasett og datastrømmer

F3

**Tilgang og samtykke**

F4

**Eier- og brukerrettigheter**

F5

**Regulatorisk vask og rens:** Personvern, sporbarhet, GDPR

F6

**Aksess og bruk:** APIer, programvare, databearbeiding

F7

**Involvering i konkrete prosjekter og satsninger-** kampanjer for datadrevet innovasjon



# Tilgang til relevante data er en barriere – særlig for SMBer

«Vi sliter med å finne relevante data for oss»

«Hvilke data finnes i vår bransje som vi kan benytte?»

«Vanskelig å vite hvordan vi skal gå frem for å få tilgang og lov til å benytte dataene»

«Vi har ikke kompetansen eller verktøyene til å bearbeide og kvalitetssikre disse dataene – kommer ikke i gang»

«Vanskelig når dataene og tilgangene endres – stoler ikke nok på at datakvaliteten opprettholdes for vårt formål»

## Datafabrikken

F1

F2

F3

F4

F5

F6

F7

...

*Utvikling og modning av funksjoner og fellestjenester for industriell skala*

# Vi er fortsatt i startgruppen for økt verdiskaping gjennom bruk av data

Bruk av tilgjengelige offentlige data

Offentlig og privat sektorutvikling

Samarbeid om deling og bruk av data i privat næringsliv

Bruk av åpne private data

Private bransjeinitiativer

# Team Norway

- DigitalNorway jobber med sterke partnere for realisering av en Datafabrikk
- Tilgjengeliggjøring, strukturering, tilgang og bruk av datasett og datastrømmer krever kompetanse, løsninger og infrastrukturer de aller fleste norske bedrifter og mindre offentlige virksomheter ikke har
- Datafabrikken er en kraftsamling mellom offentlige virksomheter, private aktører og akademia for å gi raskere og enklere tilgang til anvendbare data - gjennom skalerbare løsninger og rettede data-delings kampanjer
- Verdiøkningen fra utnyttelsen av data skjer hos de aktørene som skal innovere og skape nye tjenester basert på dataene, alene eller i samarbeid med relevante fagmiljøer over hele landet.

