

Datafabrikken



Datafabrikken skal gi raskere og enklere tilgang til anvendbare data for ny næringsutvikling, med et særlig fokus på SMB segmentet.

Ekspertgruppen 12.April

Datafabrikken viktig verktøy i regjeringens arbeid data som ressurs

Fra fremleggelsen av stortingsmeldingen St. Meld. St. 22 (2020 – 2021) «Data som ressurs. Datadrevet økonomi og innovasjon»

- Regjeringen mener at Datafabrikken blir viktig for realisering av de ambisjonene vi har satt oss i denne meldingen.

Digitaliseringsminister Linda Hofstad Helleland



Tilgang til relevante data er en barriere – særlig for SMBer

- Vanskelig å få **oversikt** over og forstå hvilke offentlige og private data som finnes
- Manglende interaksjon, veiledning og bistand i prosessen med å få **tilganger og lov** til å benytte data
- **Mangel på kompetanse, verktøy og/eller infrastruktur** for å gjøre dem **anvendbare** for sitt formål
- **Trygghet til datagrunnlaget** – sårbare for endringer i data og tilgang, ventetid og mangler i datasett. Uforutsigbarheten gjør at de i mange tilfeller unngår å sette i gang
- Tilgang og håndtering av **personsensitive data** oppfattes som spesielt komplisert



Tilgang til relevante data er en barriere – særlig for SMBer

- Vanskelig å få **oversikt** over og forstå hvilke offentlige og private data som finnes
- Manglende interaksjon, veiledning og bistand i prosessen med å få **tilganger og lov** til å benytte data
- **Mangel på kompetanse, verktøy og/eller infrastruktur** for å gjøre dem **anvendbare** for sitt formål
- **Trygghet til datagrunnlaget** – sårbare for endringer i data og tilgang, ventetid og mangler i datasett. Uforutsigbarheten gjør at de i mange tilfeller unngår å sette i gang
- Tilgang og håndtering av **personsensitive data** oppfattes som spesielt komplisert

Datafabrikk

F1

Navigering og dialog: Vise SMB-er og andre hvor de kan finne egnede datasett og -strømmer

F2

Kvalitet og forutsigbarhet: Fremme god dokumentering av metadat, datasett og datastrømmer- legge til rette for sekundærbruk

F3

Ansvar, eierskap, samtykke og bruksrettigheter: Avklare og veilede om rettigheter, forpliktelser, tilganger og samtykker

F4

Personvern og regulatorisk: Bistå på personvern, sporbarhet, GDPR og regulatoriske hindre

F5

Tilgang og bruk: Bistå med tilgang til/bruk av APIer, programvare, sikkerhet og bearbeiding av data

F6

Kompetanse og nettverk: Kompetanse- og læringsprodukter

F7

Involvering i konkrete prosjekter og satsninger-
Akselerator av kampanjer for datadrevet innovasjon

....

Forenklet skisse av Datafabrikken og økosystemet rundt

Offentlige data

Data fra privat næringsliv

Data fra forskning



Datafabrikken med venner



Portal og katalogtjenester for brukere

- Finne, forstå og etterspørre data
- Veiledning, rådgivning og kompetanse
- Interaksjon/community med dataeiere



Juridiske avklaringer og rådgivning

- Eier og bruksrettigheter, avtaleverk
- Persondata/GDPR
- Veiledninger, kompetanse, rådgivning



Test-lab for bearbeiding og analyse

- Tilgang til infrastruktur, software, tjenester, kompetanse



Datadelingskampanjer

- Større konkrete kampanjer for tilgjengeliggjøring av nye verdifulle datasett

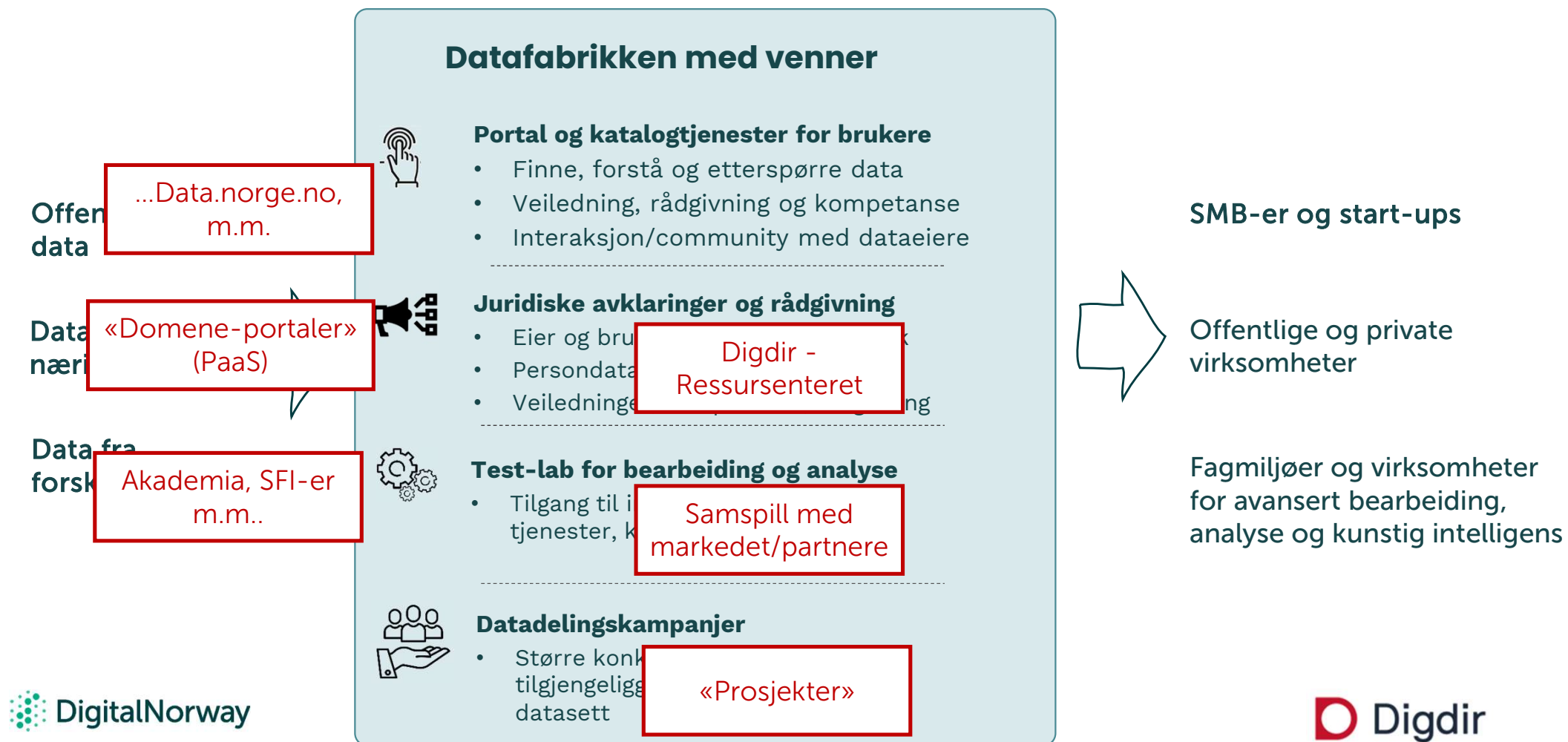


SMB-er og start-ups

Offentlige og private virksomheter

Fagmiljøer og virksomheter for avansert bearbeiding, analyse og kunstig intelligens

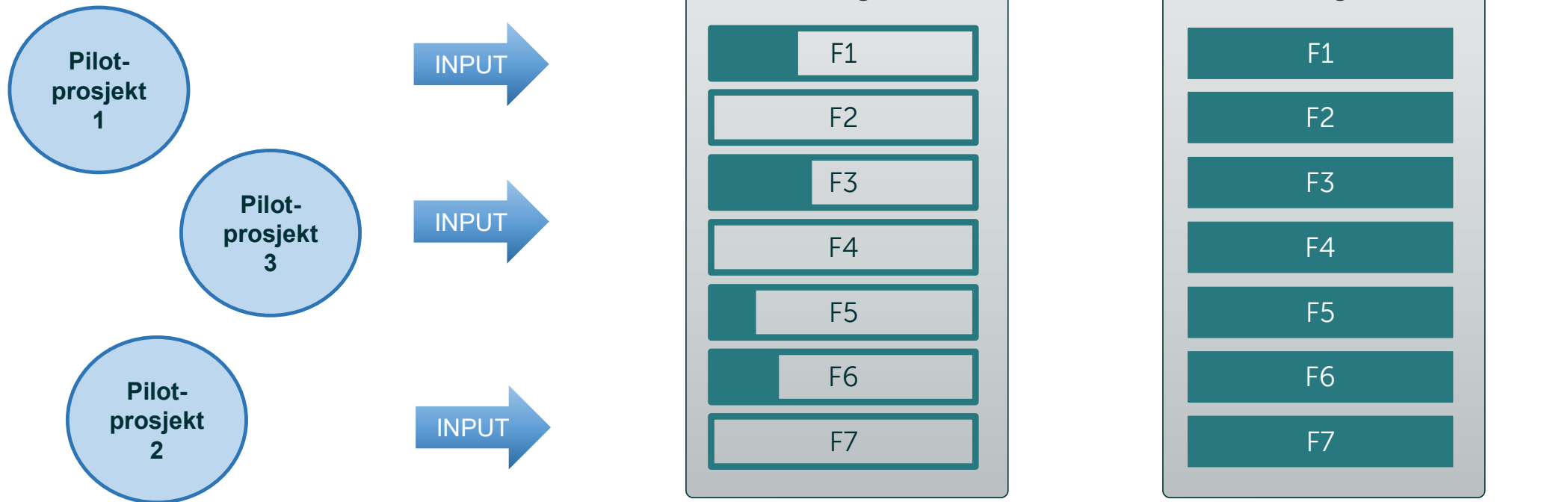
Forenklet skisse av Datafabrikken og økosystemet rundt



Vi bruker pilotprosjekter for å utvikle innhold i Datafabrikken

Ulike tilnærminger til piloter:

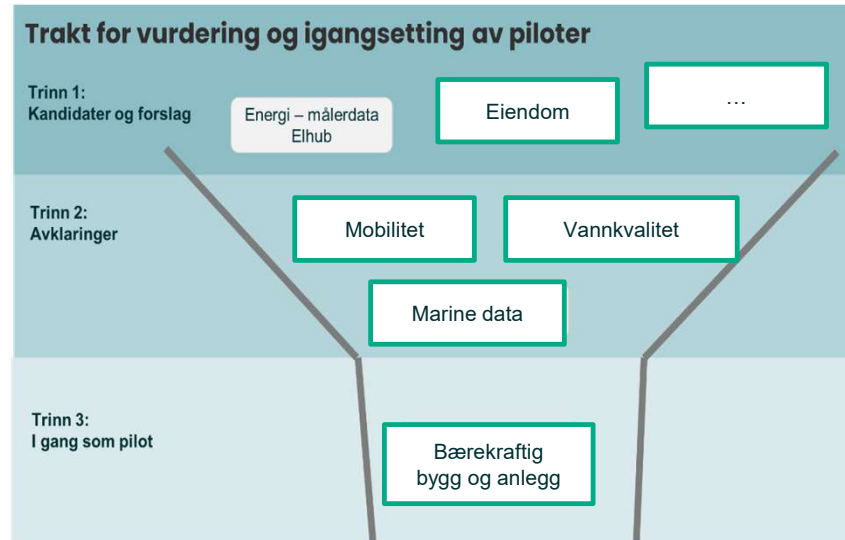
- Spisse caser/problemstillinger med konkrete SMB-er
- Utvalgte domener med etablerte samarbeidsinitiativer (hav og marine data, mobilitetsområdet, bygg og anlegg)



Innsiktsarbeid i brukerreiser for SMBer for utvikling av et egnet brukergrensesnitt til datafabrikken – Pilotcase og generisk utvikling av gode innganger

Pilotcase for å

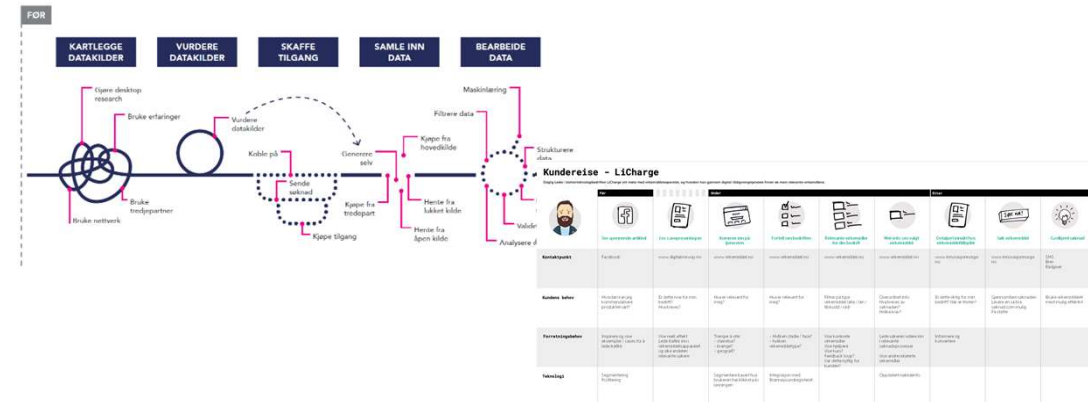
- avdekke behov
- identifisere flaksehalsar
- løse flaskehalsar
- legge løsning inn i Datafabrikken



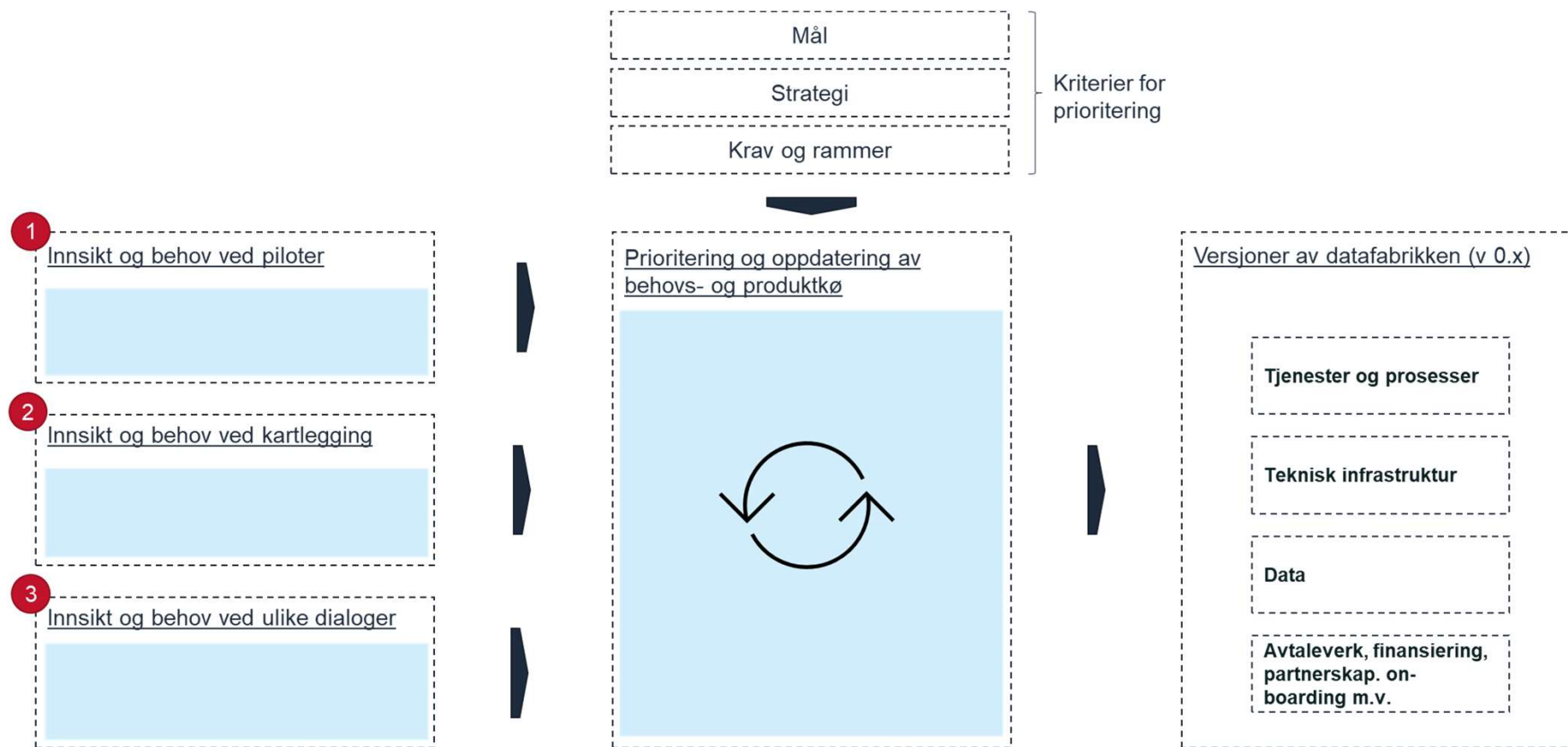
Eget arbeid for å utvikle gode og innganger - brukerreiser



Bruker-reiser Datafabrikken



Prosess for utvikling av Datafabrikken



Sentrale forhold for en vellykket gjennomføring

- **involverer** dataeiere og brukere for høy nytte
- utvikler infrastruktur, tjenester og prosesser som er **skalerbare**
- utvikler en **bærekraftig** forretnings- og finansieringsmodell
- har en **lærende og agil** tilnærming til prosjektet og fremtidig innretning av Datafabrikken
- at Datafabrikken vil **virke sammen** med eksisterende løsninger og infrastruktur

