

Vi hjelper deg med å slippe dataene fri!

26. oktober 2022

Tor Arild Sunnevåg

Ansvarlig for produktområde Datadeling

Fellestjenester BYGG



<https://www.youtube.com/watch?v=Rtwxh00X9N0>

Automatisert samtykke forenkler

Den enorme tidsbesparelsen er resultatet av et tett samarbeid mellom utviklere i Sikri, staten, kommuner, KS, leverandører og byggenæringen. Endringene vi snakker om, kan oppsummeres slik:

Tiltakshavere – selskapet eller personene som er juridisk ansvarlige for gjennomføringen av et bygg- og anleggstiltak – er nødt til å søke Arbeidstilsynet om tillatelse hvis de skal bygge eller bygge om arbeidslokaler.

Tidligere fylte disse et eget søknadsskjema i PDF-format, som de så sendte inn manuelt via Altinn, eller som brev. Søknaden ble så behandlet manuelt, med en forventet behandlingstid på et sted mellom fire og tolv uker. I mellomtiden var søkeren pent nødt til å vente.

Denne prosessen hører heldigvis historien til. Når man i dag har fått redusert saksbehandlingen betraktelig, er det fordi næringslivet og det offentlige i felleskap har utviklet en digital løsning som lar tiltakshavere fylle ut en egenerklæring før de søker om tillatelse. Når søkere prosjekterer i henhold til Arbeidstilsynets aksepterte løsninger, vil søknaden bli godkjent automatisk, med svar i løpet av et par minutter.

Tilbakemeldinger fra våre pilotbrukere:

Å få tillatelse på 10 minutter!!! Det er en ASTRONOMISK forbedring!

Vi er veldig glad for at denne muligheten kommer.

Det beste er behandlingstiden 😊 + at man kan fylle ut egenerklæringsskjema digitalt i et redusert format

Jeg synes løsningen var helt super. Veldig tidsbesparende å kunne søke på denne måten

Selve løsningen og oppbyggingen av søknaden fungerte meget tilfredsstillende

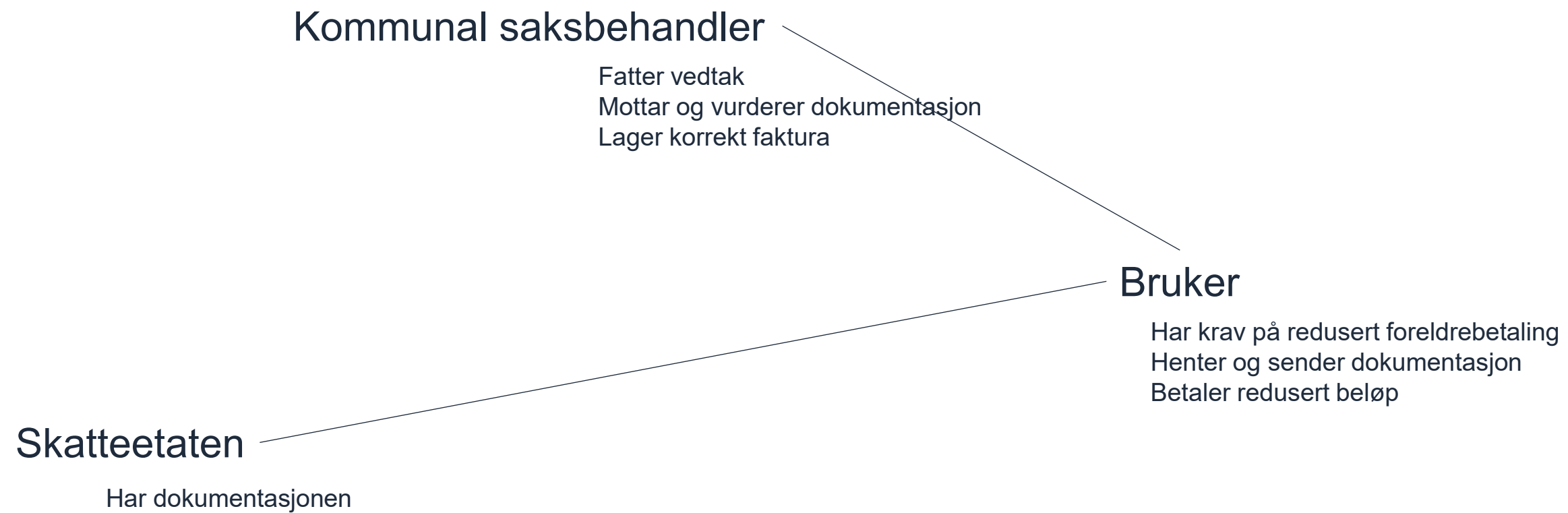
Det er et kvantesprang i saker hvor ting kan løses med preaksepterte løsninger å få godkjenning umiddelbart.

Tusen takk til:

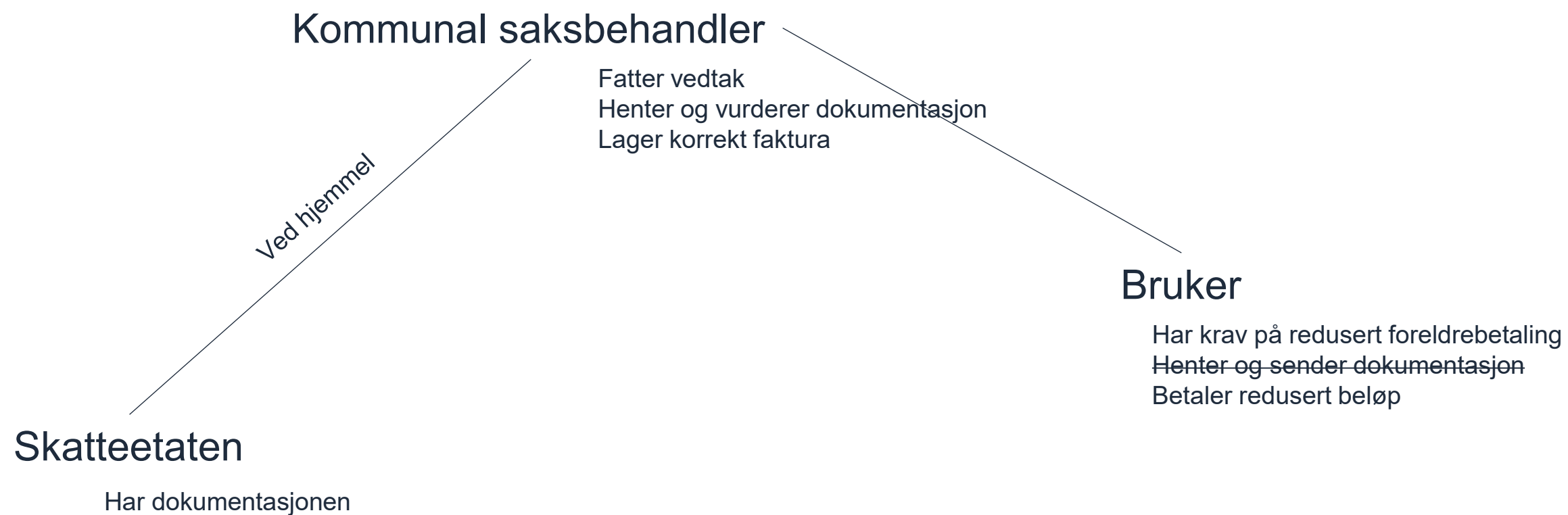
Hille Melbye Arkitekter
Dark Arkitekter
VIKANES BUNGUM Arkitekter
OMEGA Areal
ROJO Arkitekter
NSW Arkitektur
Derlick Arkitekter
JoB Arkitekter
LINJE Arkitektur
SPINN Arkitekter
Topic Arkitekter

NYHET: Samtykke uten saksbehandlingstid

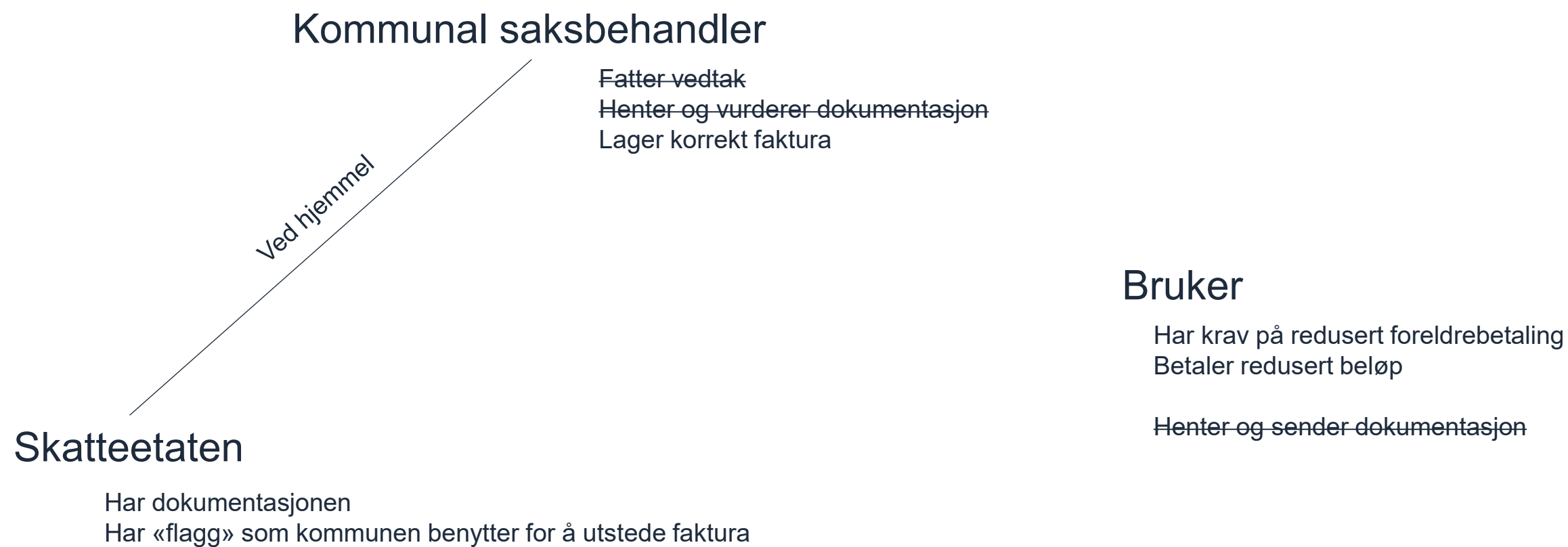
Redusert foreldrebetaling 2020



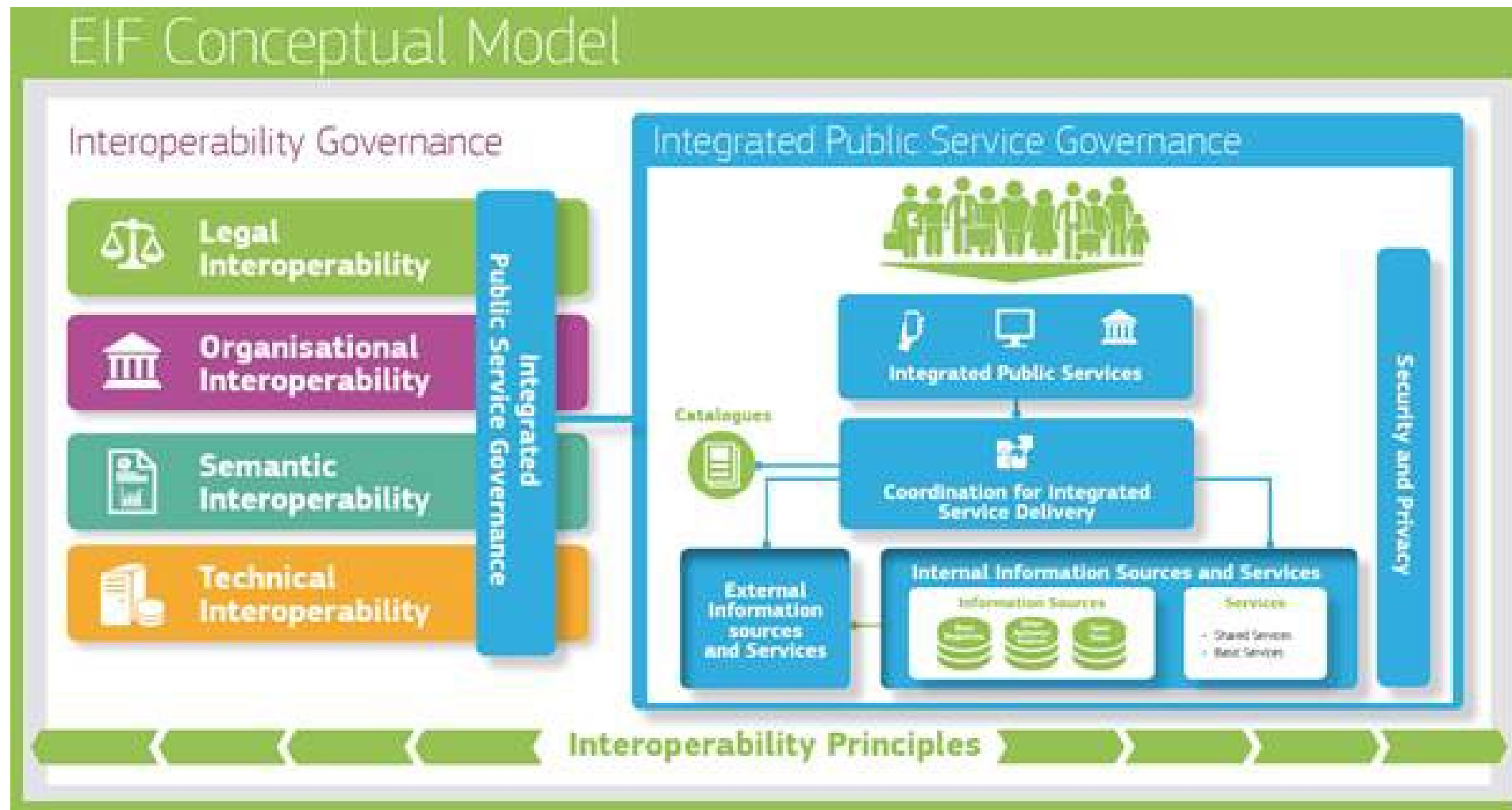
Redusert foreldrebetaling 2022



Redusert foreldrebetaling 202x?



New European Interoperability Framework (EIF)



1: Subsidiarity and proportionality
1 recommendation

2: Openness
3 recommendations

3: Transparency
1 recommendation

4: Reusability
2 recommendations

5: Technological neutrality and data portability
2 recommendations

6: User-centricity
4 recommendations

7: Inclusion and accessibility
1 recommendation

8: Security and privacy
1 recommendation

9: Multilingualism
1 recommendation

10: Administrative simplification
1 recommendation

11: Preservation of information
1 recommendation

12: Assessment of Effectiveness and Efficiency
1 recommendation

Utvikling

Antall datasettbeskrivelser siden første publisering



We're with you for the long haul

Datatilbyder

Datakonsument

Datadrevet (forvaltning)

- Tilbyder: Alt du trenger for å komme i gang med informasjonsforvaltning, verdivurdere og trygt dele dine data
- Konsument: Alt du trenger for å finne, vurdere, tolke og ta i bruk data

Kompe-
-tanse
&
Ressur-
s-
sentere
tData-
jeger

Veileder

Verktøy-
-kasseStand-
arderDatalands-
-byen
(Samfunn)Erfarings-
deling
(Faglig
arena)Kata-
loger

Portal

Registrer-
ings-
løsningBehandling
s-protokollMeta-
data
høstingDAN
løsning for
datadelingData-
hotell

Kurs

Digdir ansatte

Samarbeid

Teknologi og løsninger



Kategorier



Emneord



Siste



Populære



Kalender

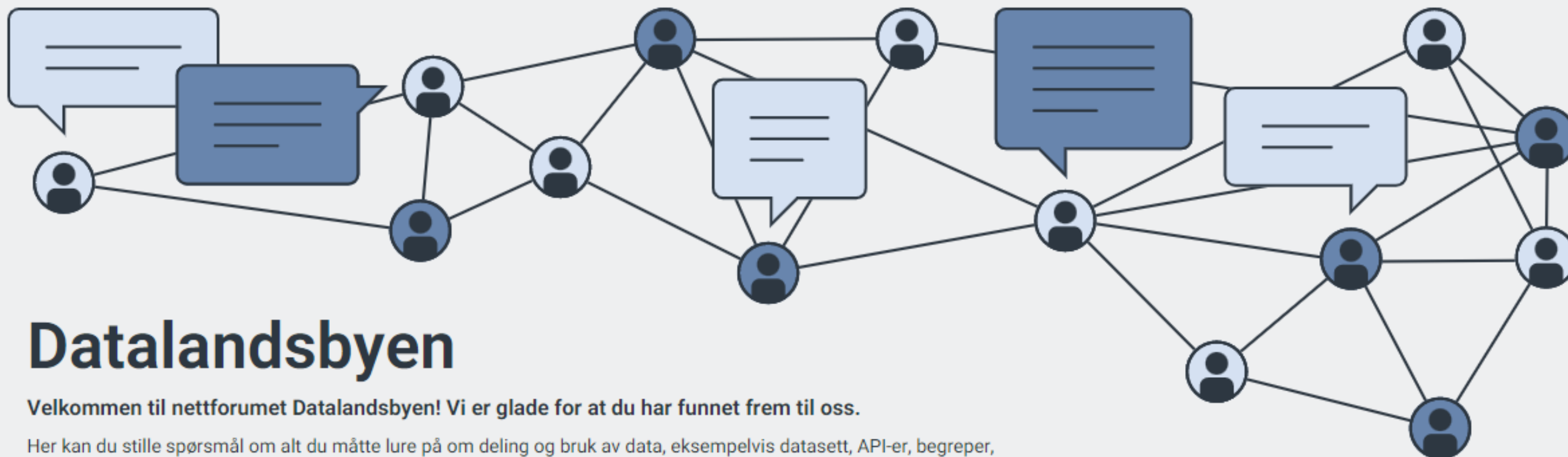
Søk



Søk



Logg inn / Registrer



Datalandsbyen

Velkommen til nettforumet Datalandsbyen! Vi er glade for at du har funnet frem til oss.

Her kan du stille spørsmål om alt du måtte lure på om deling og bruk av data, eksempelvis datasett, API-er, begreper, informasjonsmodeller og juss, videre kan du delta i diskusjoner, vise frem prosjektene dine, knytte nye kontakter og finne nye samarbeid. Nettforumet er åpent for alle, men for å skrive innlegg må du først registrere deg. Formålet med forumet er å legge til rette for at data skal bli en verdiskapende ressurs for hele samfunnet – bli med og bidra til økt kunnskap, åpenhet og innovasjon. Vi oppfordrer til en konstruktiv og saklig dialog i nettforumet.

Kategorier



Tips og spørsmål

I denne gruppen kan du dele tips og spørre om alt du måtte lure på.

47

EMNER

147

INNLEGG



[livar.bergheim](#) for 2 dager siden:

Brønnøysundregistrene er i gang med å utarbeide en strategi for våre



Gode eksempler på bruk

Brukt data eller API-er til noe spennende? Del her!

16

EMNER

21

INNLEGG



[tormund](#) for 9 dager siden:

Staten bidrar betydelig til norske strømregninger, men har selv kun kommet ut

Vi gjør det enklere
å skape verdier
med data som
ressurs



Datajegeren →
Få hjelp til å finne
datasett



Juridisk veiviser →
Finn ut om datasettet
kan deles



Søk etter data →
Finn datasettet du
trenger

Arrangementsoversikt

Filtrer

Emne

- ☐ Digital identitet
- ☐ Digitalisering og samordning
- ☐ Digitaliseringsrådet
- ☐ Digital samhandling
- ☐ Fellesløsninger
- ☐ Informasjonsforvaltning
- ☐ Informasjonssikkerhet
- ☐ Innovasjon

Kommende arrangement Tidligere arrangement

12.
oktober
2022

**Fagleg arena for datadeling og
informasjonsforvaltning →**

🕒 09:00–11:00 📍 Digitalt møte 📄 Informasjonsforvaltning

12.
oktober

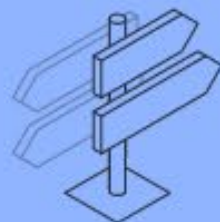
Møte i topplederorganet Skate →

🕒 12:00–15:30 📍 Digdir 📄 Skate

Vi gjør det enklere å skape verdier med data som ressurs



Datajegeren →
Få hjelp til å finne
datasett



Juridisk veiviser →
Finn ut om datasettet
kan deles



Søk etter data →
Finn datasettet du
trenger

Alt du trenger for å oppdage, vurdere og ta i bruk data

Eksempel: kollektivtransport



Søk



Vis kun
datasett



Vis kun
api



Vis kun
begrep



Vis kun
informasjonsmodell



Vis kun
tjeneste og hendelse

BETA

Sist publisert



antall mottakere av engangsstønad ved fødsel

Begrep

Ansvarlig: [Arbeids- og velferdsetaten](#)

antall personer som har mottatt engangsstønad i løpet av den aktuelle perioden

nb

Siste kommentarer i Datalandsbyen

Topojison-grenser til kommunar

filip.hansen

@kvrre-fitie For en tid tilbake lagde jeg et

Deling av data

Datadeling gir bedre tjenester for alle, men det er mye å huske på både for deg som har data å dele, og deg som gjerne vil ha fatt i data fra andre. Her har vi samlet verktøy og ressurser som skal hjelpe deg gjennom prosessen.



Nasjonal verktøykasse for deling av data



Bruke data fra andre

Se hvilke steg datakonsumenten må gjennom for å få tak i data og hvilke verktøy du kan benytte.



Dele data med andre

Se hvilke steg datatilbyder må gjennom for å dele data og hvilke verktøy du kan benytte.

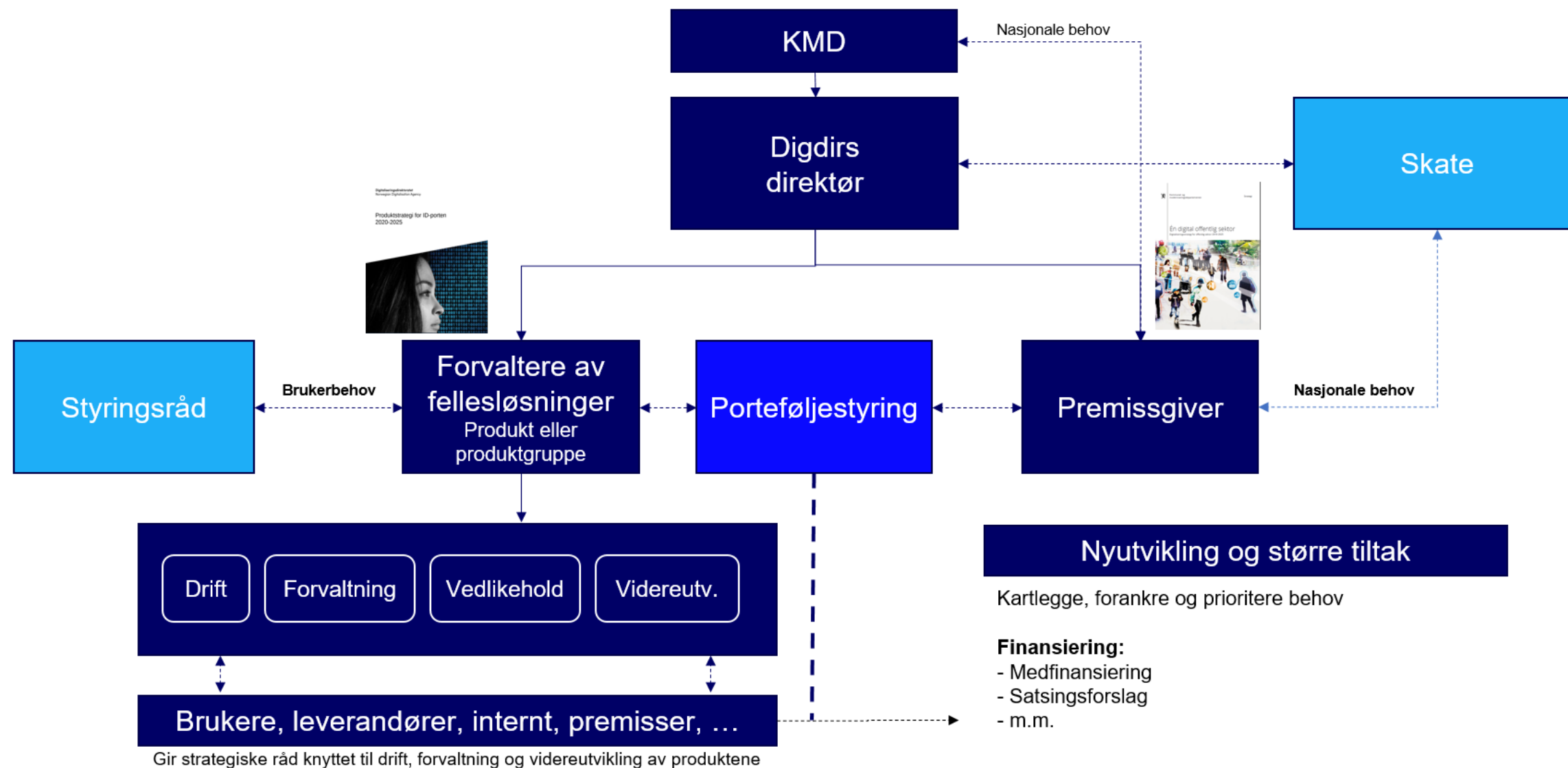


<https://www.digdir.no/datadeling/deling-av-data/2243>

Styringsstrukturen for økosystem og fellesløsningene

Styring - Fellesløsninger

Styring - Nasjonalt økosystem



Et Europa rustet for den digitale tidsalderen



www.digdir.no/digitaleuropa

Datatilbyder

Datakonsument

Datadrevet (forvaltning)

- Tilbyder: Alt du trenger for å komme i gang med informasjonsforvaltning, verdivurdere og trygt dele dine data
- Konsument: Alt du trenger for å finne, vurdere, tolke og ta i bruk data

Kompe-
-tanse
&
Ressur-
s-
sentere
t

Data-
jeger

Veileder

Verktøy-
-kasse

Stand-
arder

Datalands-
-byen
(Samfunn)

Erfarings-
deling
(Faglig
arena)

Kata-
loger

Portal

Registrer-
ings-
løsning

Behandling
s-protokoll

Meta-
data
høsting

DAN
løsning for
datadeling

Data-
hotell

Kurs

Digdir ansatte

Samarbeid

Teknologi og løsninger

Trender og utviklingstrekk

Mye snakk om verdier som kan skapes

- ... og det blir fort alle mann til pumpene for ***sekundærbruk***
- Men er ikke ***primærbruk***
 - ... enda viktigere?

Stort driv på mange fronter

- Strategier, lover, prinsipper, modning
- Veldig klar erkjennelse av at samhandling er helt sentralt
- Data governance act, Open data directive og Single Digital gateway med Once Only Principle. DSA og DMA ([Digital Services Act og Data Markets Act](#))
- Sikkerhet er en driver og GPDR er et verktøy
- Brukerorientering, mine data, tvilling, assistent

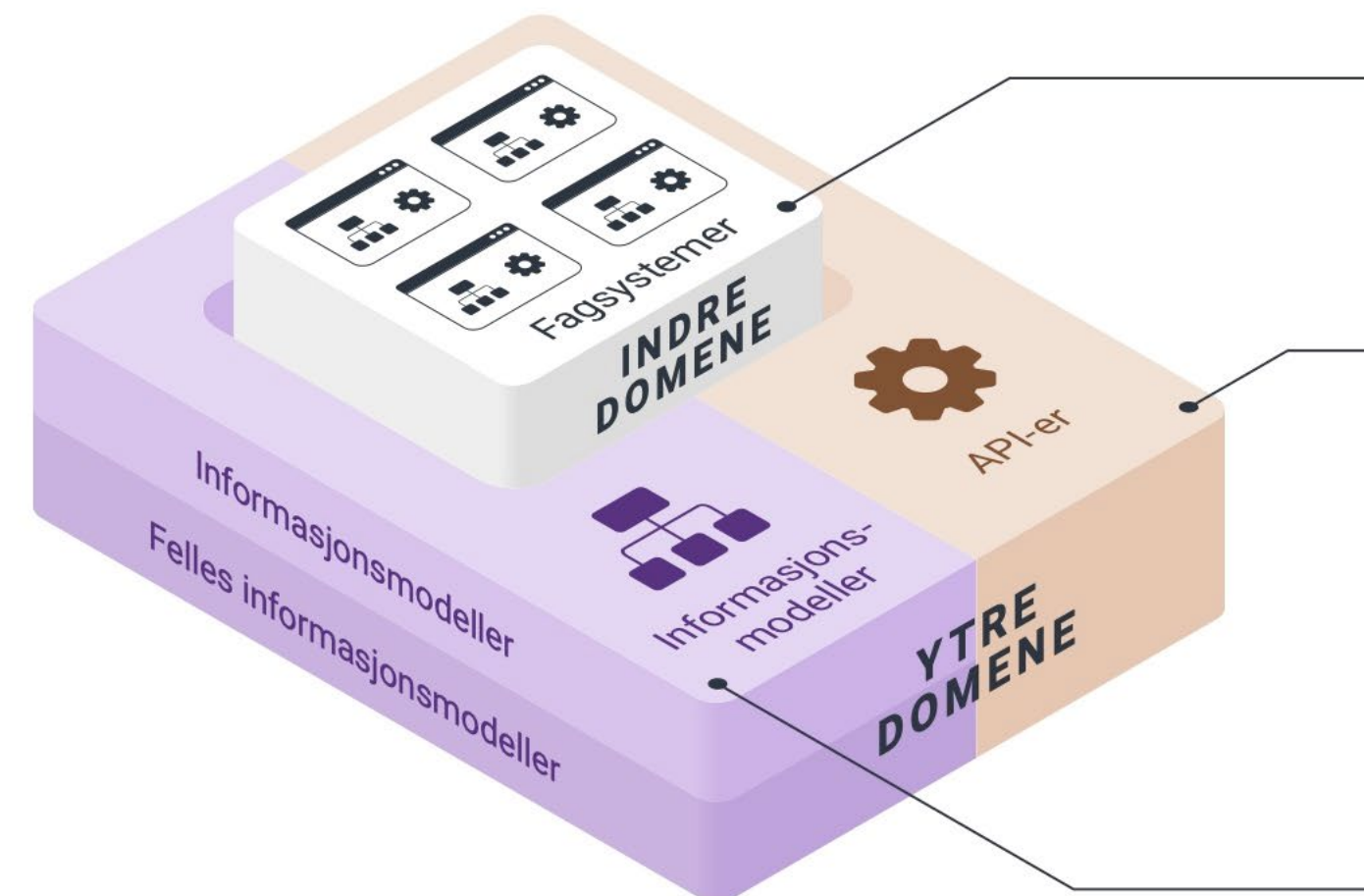
Utviklingstrekk

Teknologisk utvikling gjør at viktige data kan forvaltes kildenært og utveksles fra fagsystemer, og ikke trenger å overføres til en sentral forvalter

Fagsystemer er ikke lenger endepunkter for data de har mottatt sentralt, men kan potensielt være like sentrale som dagens registre. Spesielt er teknologisk utvikling med flere skybaserte løsninger viktig. Dataene lever i praksis i skyen og kan utveksles, hvis grensesnittene standardiseres.

Konsekvensen er at systemer ikke nødvendigvis trenger å sende data til et sentralt register, men hentes direkte fra fagsystemene.

Gode eksempler er regnskapssystemer for SMBer som stort sett er skybaserte eller oppslag av saldo som gjøres direkte mot bankenes API fremfor å mot et sentralt saldoregister



Datadrevet offentlig sektor

As a result of datafication, a "data-driven society" (Pentland, 2013) is emerging where **almost every action is "moved, operated or controlled" by data**

Som ikke er det samme som

When a company employs a "data-driven" approach, it means **it makes strategic decisions based on data analysis and interpretation**. A data-driven approach enables companies to examine and organise their data with the goal of better serving their customers and consumers.

Husk:

Systemer kommer og går – data består

... og det finnes hjelp å få



digdir.no

Digitaliseringsdirektoratet

postmottak@digdir.no

22 45 10 00

Postboks 1382 Vika, 0114 Oslo

Besøksadresser:

Industriveien 1, 8900 Brønnøysund

Skrivarevegen 2, 6863 Leikanger

Grev Wedels Plass 9, 0151 Oslo

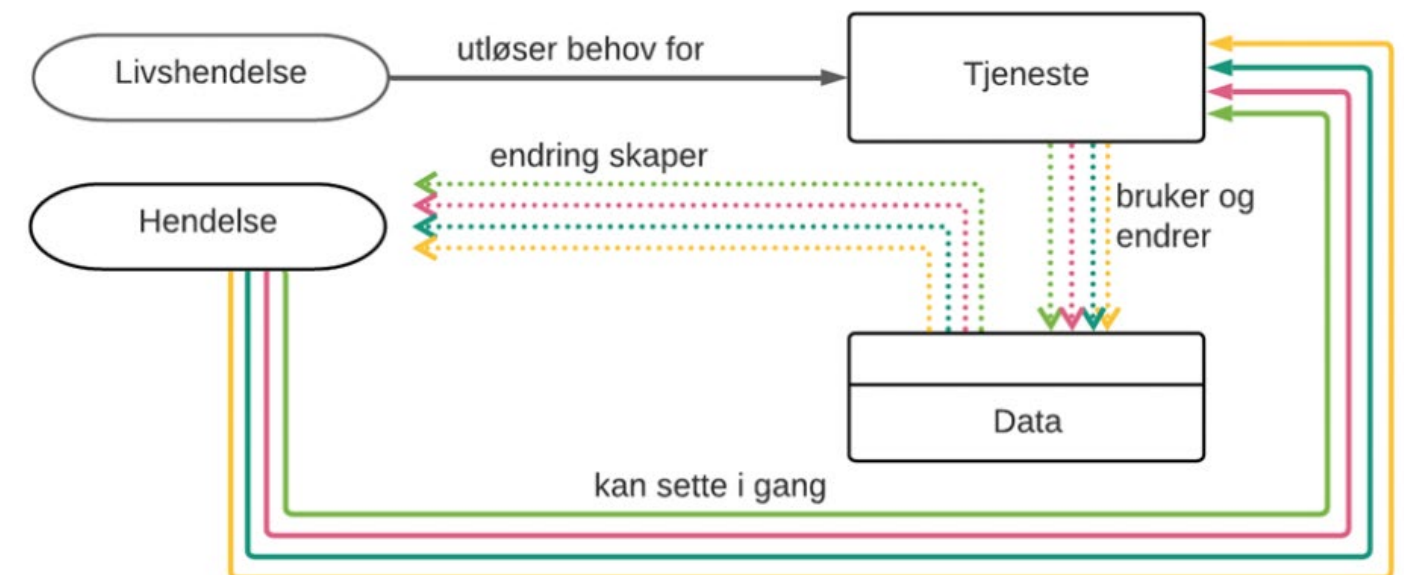
STØTTESLIDES

Orkestrering vs Koreografi

i digitaliseringsarbeidet



Metamodell for sammenhengende tjenester



Hva betyr det å sette brukeren i sentrum?

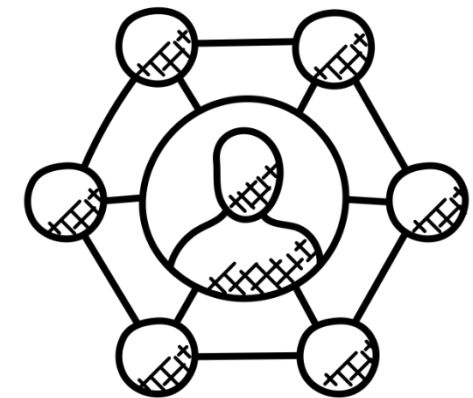
Definisjon:

«Brukeren i sentrum Brukerne (innbyggere, offentlige og private virksomheter, samt frivillig sektor) og deres behov, skal være det sentrale utgangspunktet. Offentlige tjenester skal oppleves sammenhengende og helhetlige for brukerne, uavhengig av hvilke offentlige virksomheter som tilbyr dem. Forvaltningen skal gjenbruke informasjon i stedet for å spørre brukerne på nytt om forhold de allerede har opplyst om.»

Kilde: stortingsmld 27, 2015-16 Digital agenda for Norge-IKT for en enklere hverdag og økt produktivitet

Refleksjoner:

- Hva betyr det i praksis?
- Skal individet få større ansvar og kontroll, eller slippe å forholde seg til kompleksiteten?
- Lar økt grad av kontroll og ansvar seg kombinere med behovet for forenkling?



Prinsipp 1: Ta utgangspunkt i brukernes behov

Offentlige tjenester skal ta utgangspunkt i brukernes behov og perspektiver og kunne brukes av alle, uavhengig av alder og funksjonsevne.



Prinsipp 2: Ta arkitekturbeslutninger på rett nivå

Arkitekturbeslutninger bør tas så nær oppgaveløsningen og brukernes behov som mulig. Enkelte beslutninger må likevel løftes opp for å øke evnen til å samhandle med andre og ta hensyn til felles mål for digitalisering i offentlig sektor.



Prinsipp 3: Bidra til digitaliseringsvennlige regelverk

Regelverk setter rammer for offentlig oppgaveløsning, og må kontinuerlig videreutvikles slik at det er tilpasset dagens og morgendagens muligheter og utfordringer.



Prinsipp 4: Del og gjenbruk data

Virksomheter skal legge til rette for deling og gjenbruk av data.



Prinsipp 5: Del og gjenbruk løsninger

Deling og gjenbruk av løsninger omfatter arkitekturprodukter, løsningskomponenter og tjenester.



Prinsipp 6: Lag digitale løsninger som støtter samhandling

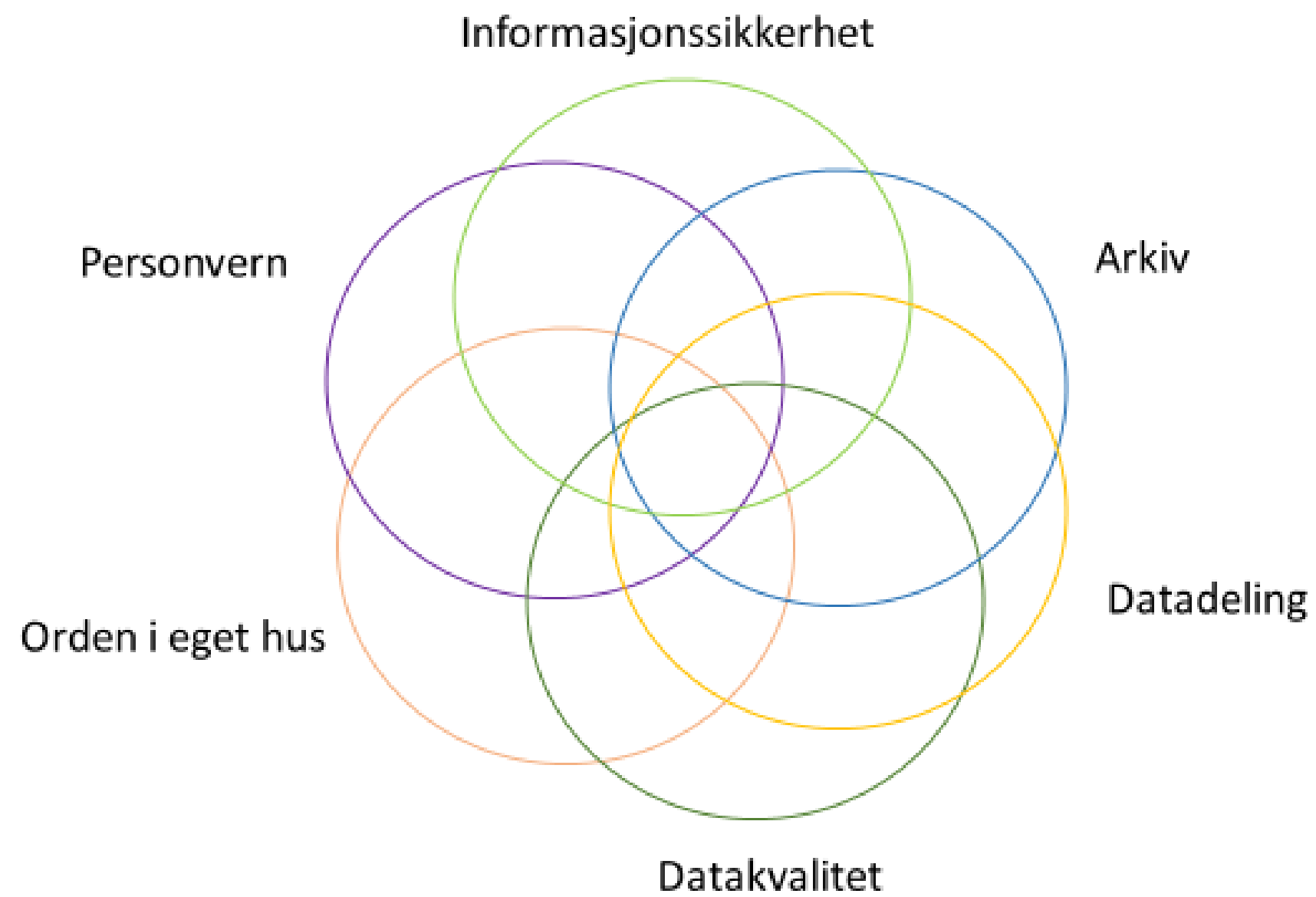
Digitale løsninger skal utvikles slik at de kan samhandle med andre løsninger i offentlig og privat sektor.



Prinsipp 7: Sørg for tillit til oppgaveløsningen

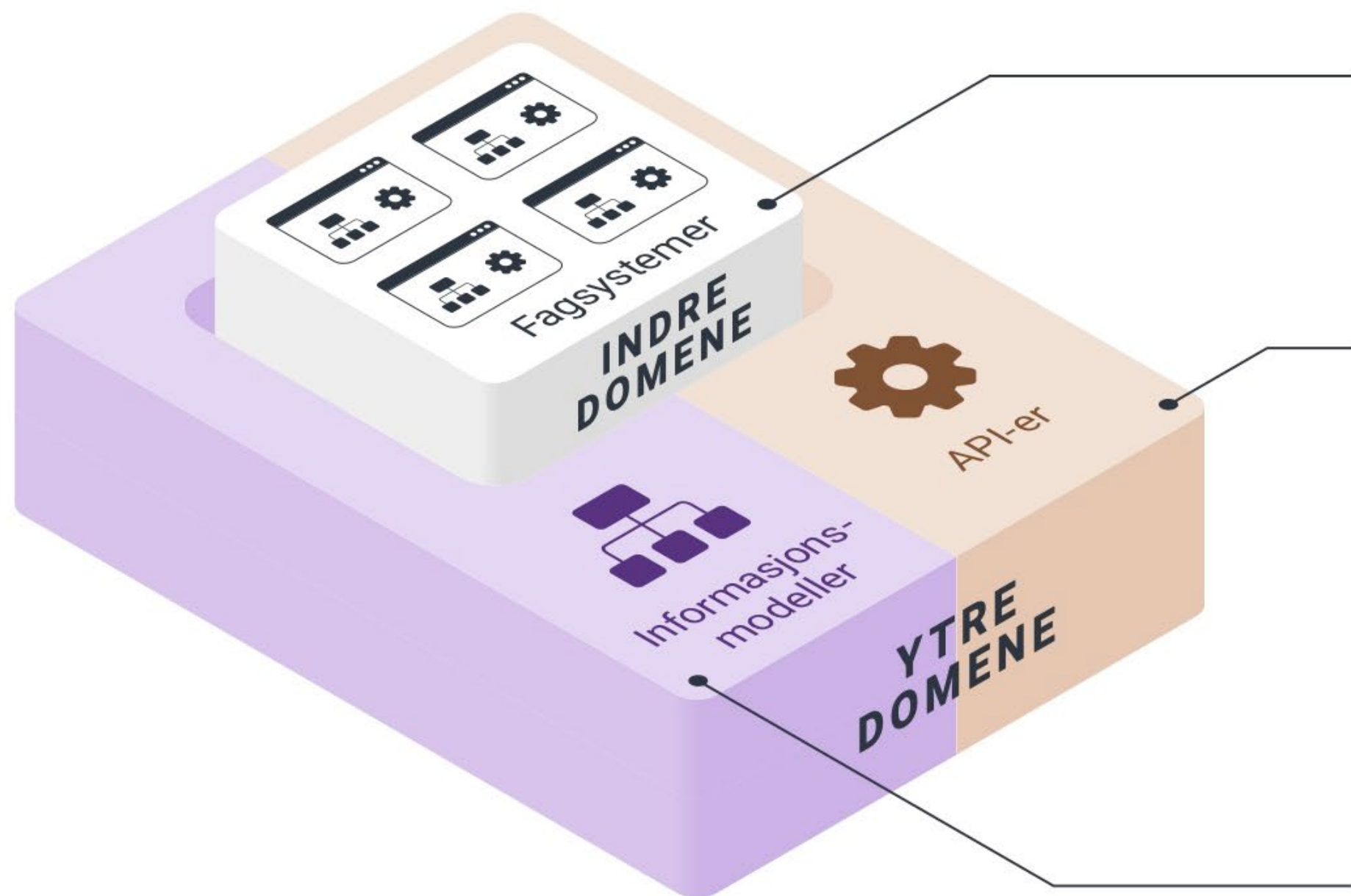
Innbyggere, næringsliv og frivillige organisasjoner skal ha tillit til at offentlige virksomheter løser sine oppgaver på en god og sikker måte.





Orden i eget hus

Arkitektur er helt sentralt – jobb frem et målbilde og få det forankret



- Skal realisere informasjonssystemet
- Skal realisere eksterne forretningsbehov
- Skal realisere intern prosessautomatisering

- Skal realisere informasjonssystemet
- Skal realisere eksterne forretningsbehov
- Skal realisere intern prosessautomatisering

- Skal understøtte eksterne systemers behov
- Skal understøtte eksterne forretningsbehov
- Skal være løsrevet fra hvordan fagsystemets data er organisert
- Skal gi korrekt tolkningsgrunnlag

Noen begreper eller nivå av individualiserte tjenester

Mine data

Kontroll og oversikt over egne data og hvordan de brukes. Brukeren (individ, organisasjon) eier og kontrollerer sine egne data.

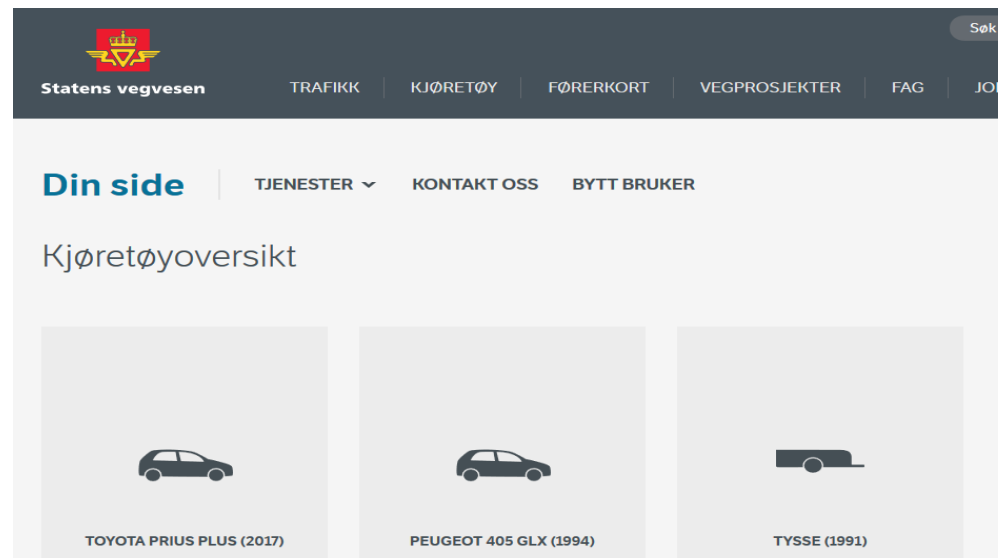
- Å gjøre dataene anvendelige for brukeren
- Eksempel Helsenorge.no hvor du kan se innhold i og hvem som har sett på din journal



Digital Tvilling

En digital representasjon av individ, organisasjon eller objekt (for eksempel en eiendel).

- Eksempel «Dine kjøretøy» på vegvesen.no
- En tilnærming som kan brukes for å løse aspekter av Mine Data



Digital Assistant

En personifisert tjeneste som som proaktivt ivaretar dine rettigheter, plikter og guider deg gjennom prosesser.

- Eksempel Siri, Alexa

