

Uten data stopper Norge
– vet du
hvor dataene er?



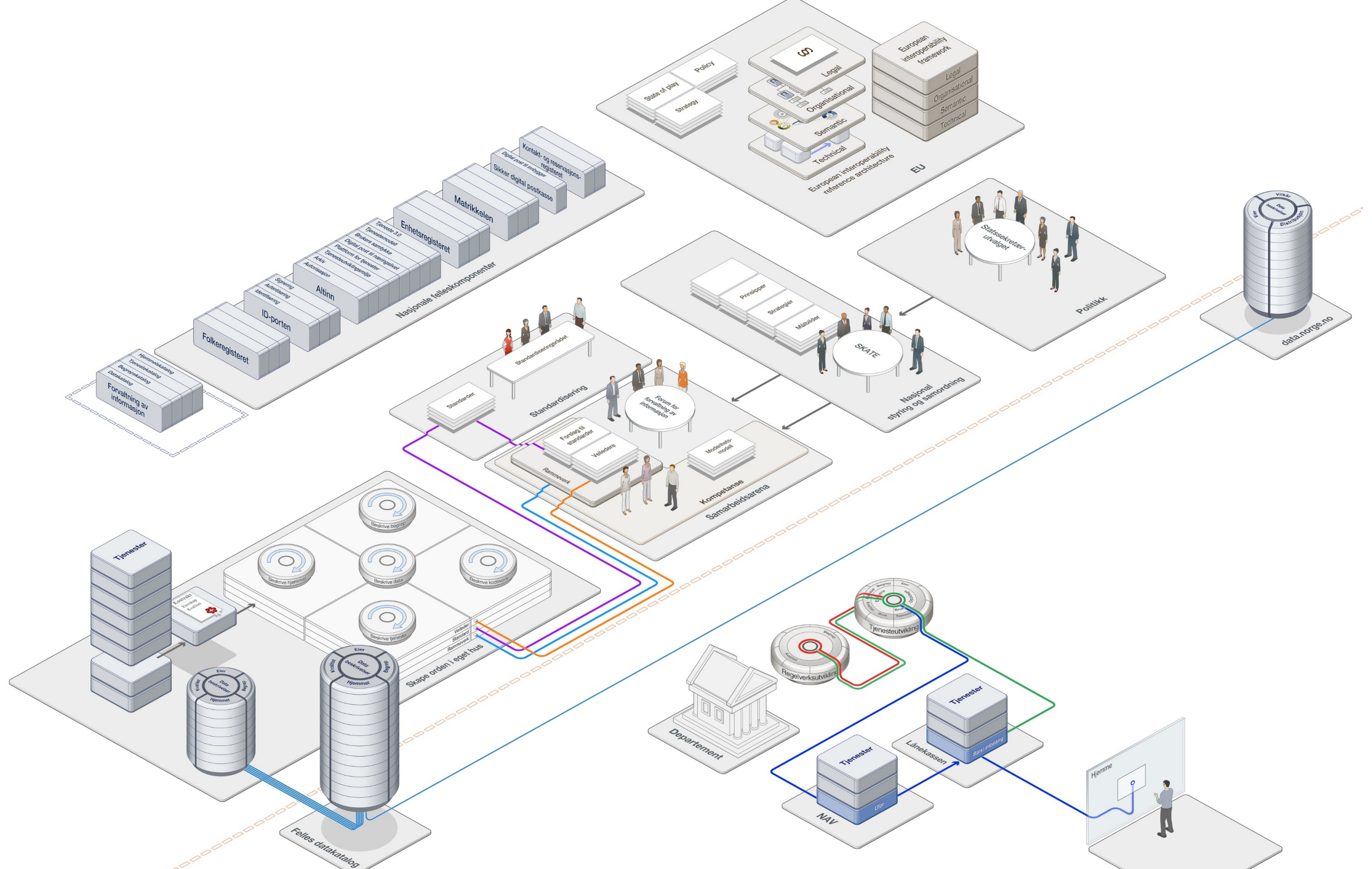




- Offentlig myndigheter spør ikke unødvendig
- Du skal ikke søke om noe du har rett til
- Gi - og få - informasjon digitalt
- Raskt svar når det ikke trengs skjønn
- Enkelt å få vite hvem som vet



Vi skal dele informasjon,
og trenger å vite hvor den er



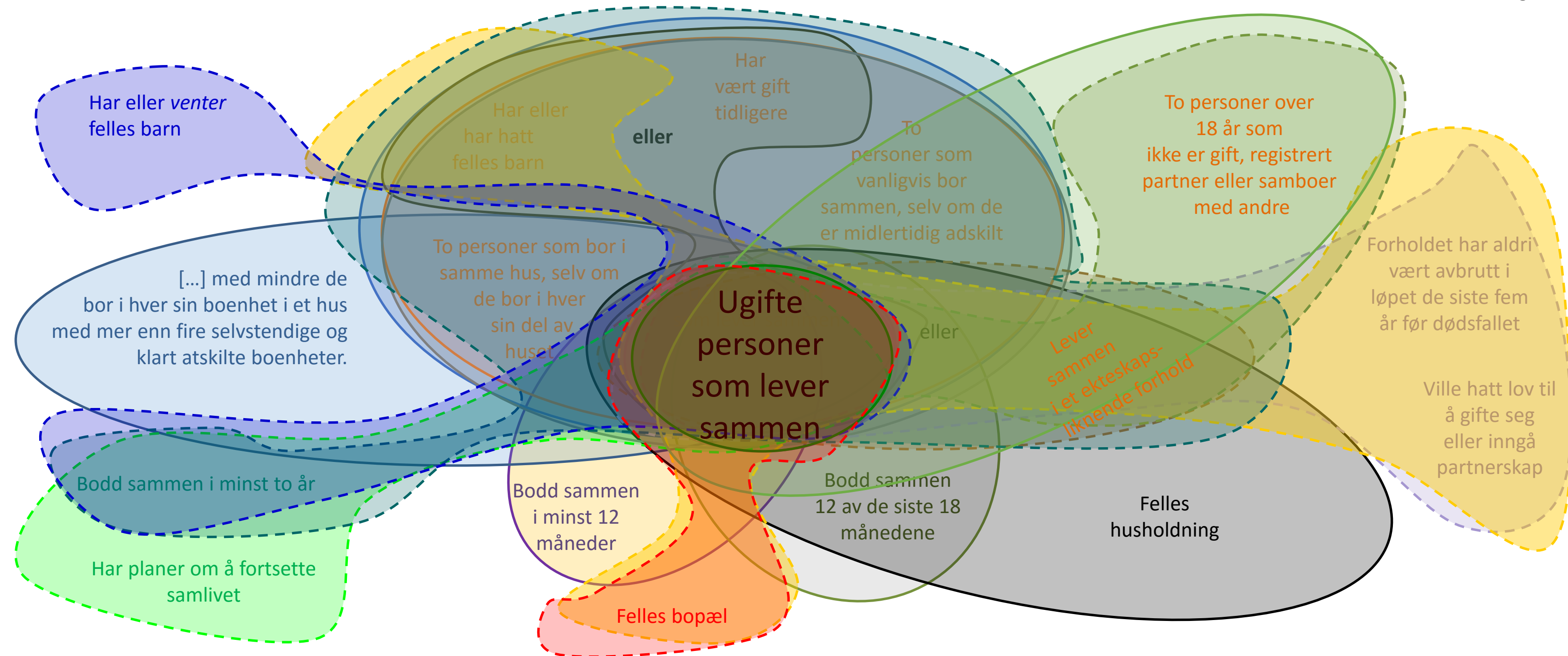
Begrepet «samboer»



Lover NAV forvalter



Lover brukerne våre må forholde seg til



Folketrygdloven § 1-5

Barnetrygdloven § 9

Forskotteringsloven § 5

Utlendingsloven § 41

Skattebetalingsloven § 10-32

Folketrygdloven §§ 19-6 og 20-9

Folketrygdloven § 3-2

Innskuddspensjonsloven § 1-2 bokstav p

Adopsjonsloven § 5a

Folketrygdloven § 25-4

Folketrygdloven § 9-6

Arvelova § 28 c

Bidragsinnkrevingsloven § 11

Folketrygdloven § 17-2

Barnetrygdloven § 7

Samordningsloven § 22

Tvangsfullbyrdelsesloven § 7-13

Statsborgerloven § 11

Foretakspensjonsloven § 1-2 (2) bokstav f

Trinnvis tilnærming med gevinster underveis



Lånekassen

Liv Simonsen

Ettergivelse av studielån til lærere

- Studenter som fullfører femårig lærerutdanning og **deretter tar lærerjobb i Nordland, Troms eller Finnmark**
 - kan få ettergitt 55 000 kroner av studielånet.



Brønnoysundregistrene

David Norheim

Hva er lansert her, hvordan involvere og planer videre?

- Felles datakatalog søkeløsning + registeringsløsning
 - Standardisering og veiledere
 - Etatene bygger sin egen oversikt!
-
- Hva kommer utover i 2017?
 - Begrepssøk og –sammenlikning
-
- Hva kommer i 2018?
 - API utvidelser



Tilgang til data i datakatalogen (API-utvidelse)

SKATE-direktørene prioriterte dette i siste SKATE-møte 26. sept. 2017. Brønnøysundregistrene skal planlegge gjennomføringen de neste månedene.

Skal gi enhetlige beskrivelser av API som gir **tilgang til data** som kan gjenbrukes på tvers av prosesser.

Arbeidsgrupper hver 14. dag med SKATE-representanter

Eksempel på **innhold**:

Overordnet beskrivelse, rettigheter og avtaler, endepunkt, dokumenttype, spesifikasjon av innhold, sikkerhet, versjonering og status, varsel om endringer, vedlikehold, ...

Skatteetaten

Geir Myrind

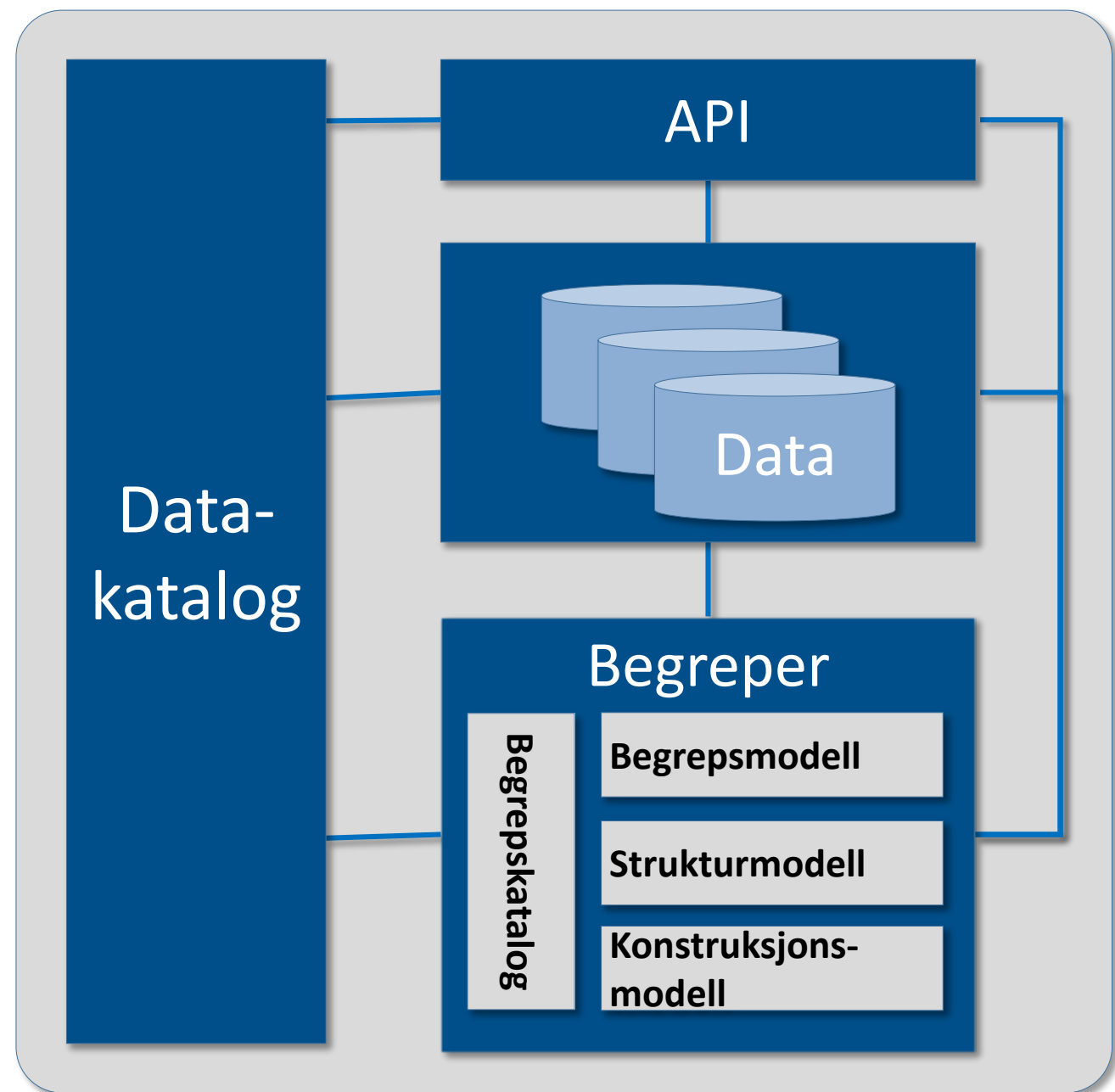
Orden i eget hus!

Hva slags informasjon har Skatteetaten, hva kan jeg få vite om den og hvilke tjenester kan gi meg tilgang?



Sentral portal for oppslag i etatens

- Samarbeid rundt felles registre**
- Enhetsregisteret (Brreg)
 - AA registeret (NAV)
 - **Folkeregisteret (SKATT)**
 - Kontaktregisteret (Difi)
 - Matrikkelen (Kartverket)



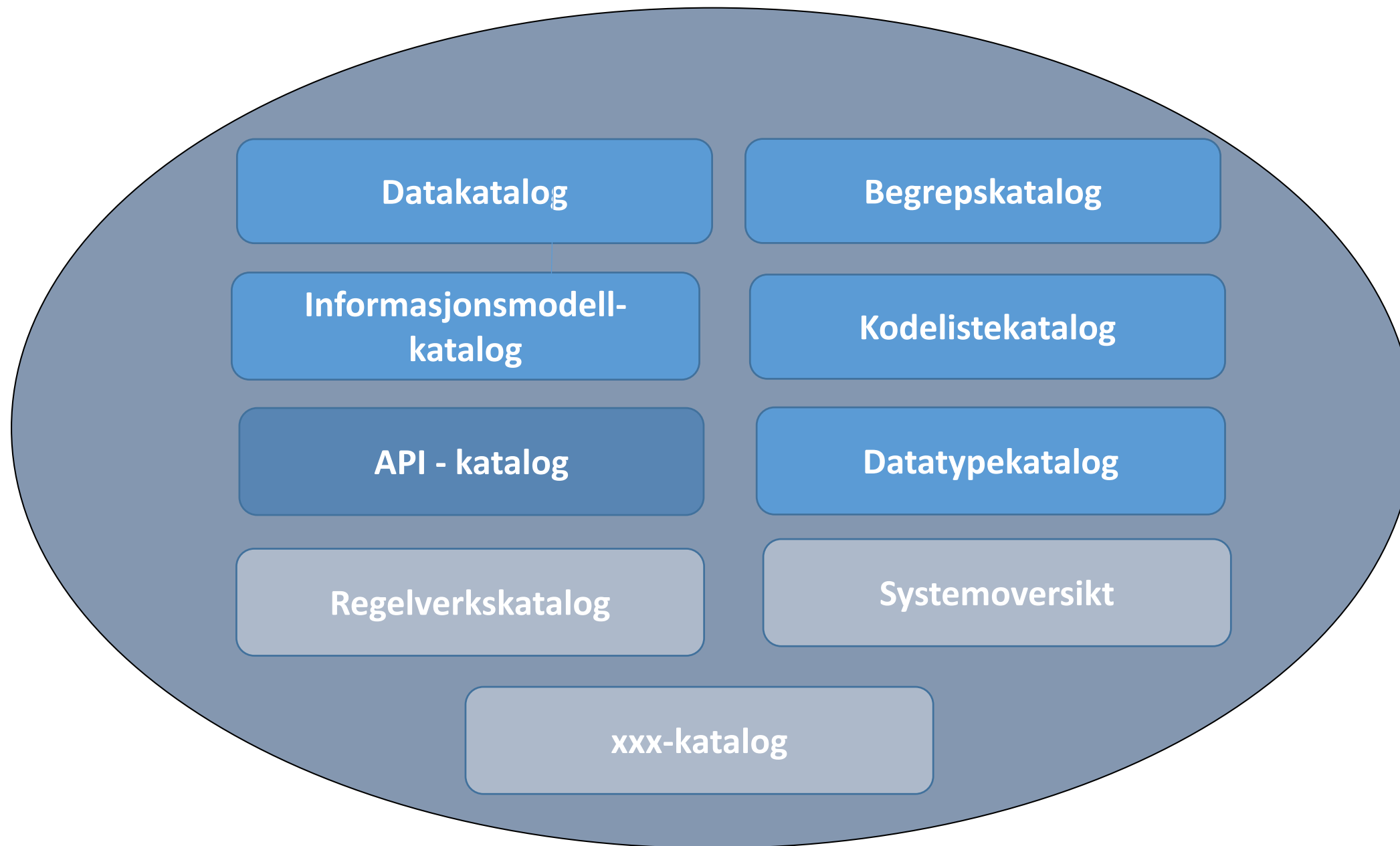
- Felles begrepsapparat**
- Person
 - Enhet
 - Parter
 - Adresse
 - Identifikasjon
 - Eiendomsinformasjon
 -

- Felles**
- prinsipper
 - standarder
 - retningslinjer
 - verktøy og metadataregistre
 - formater

Samordningsfunksjon?
(forenkle og koordinere)

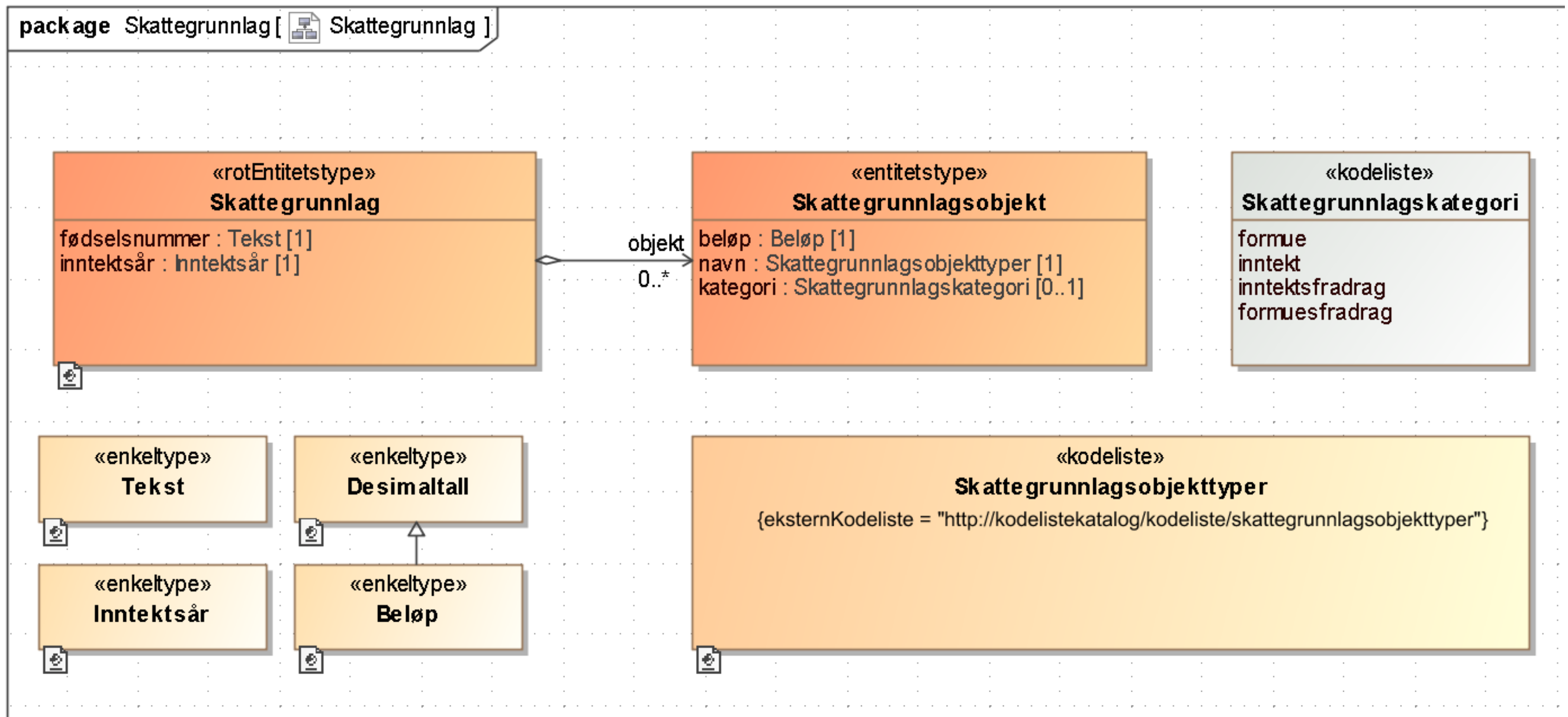
Forum og referansegrupper
-Arkitektur
-Referansemodeller

Etablerer kataloger med forvaltere og innholdseiere



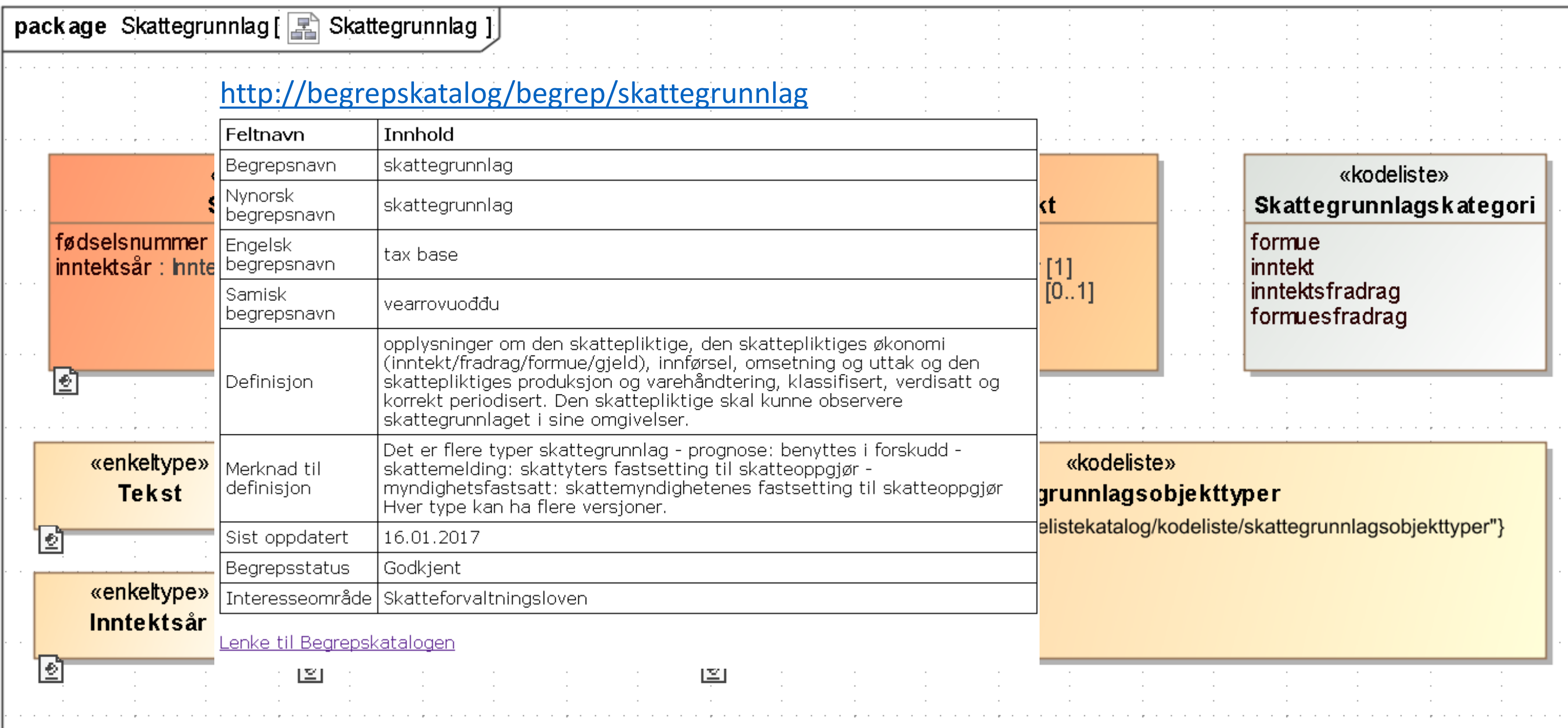
Eksempel - Skattegrunnlag

<http://informasjonsmodeller/eksternkommunikasjon/skattegrunnlag>



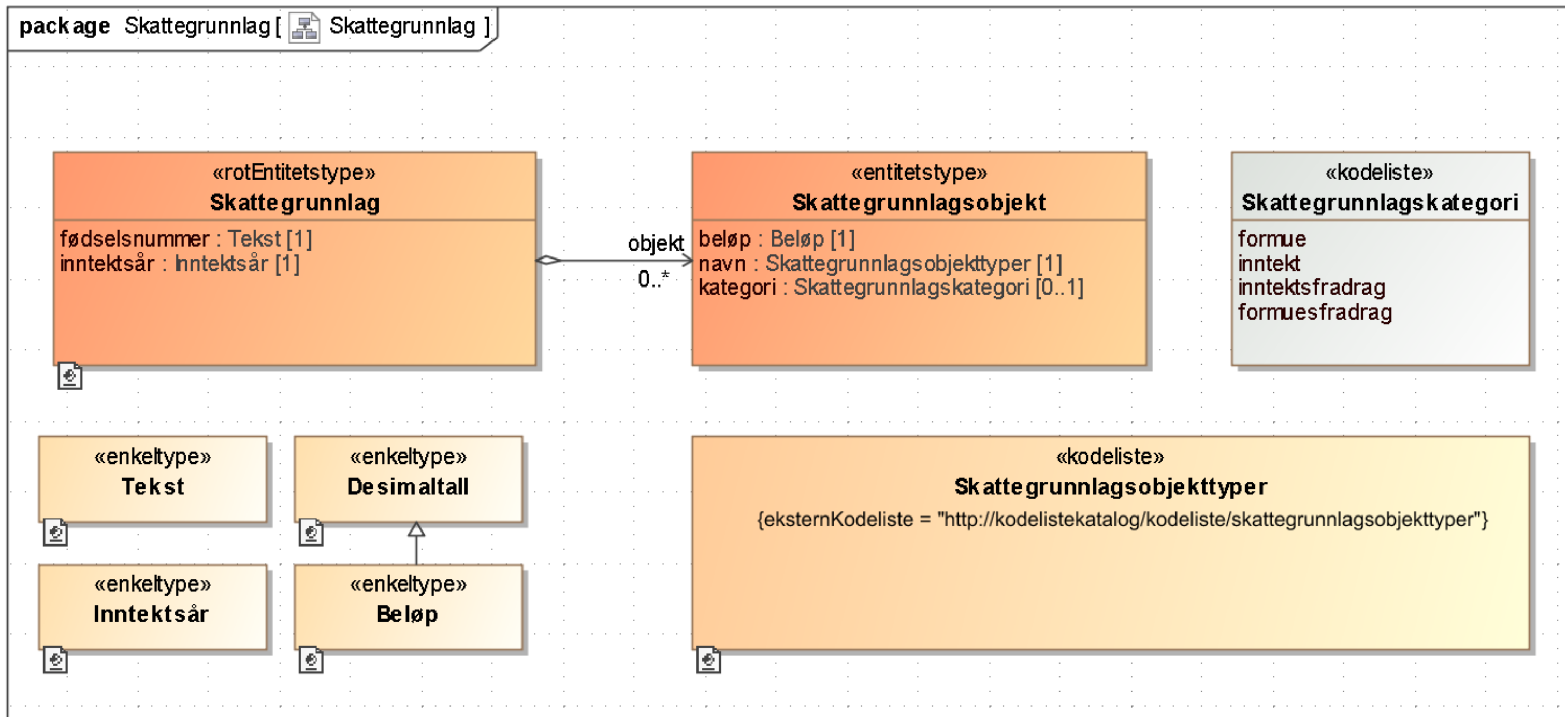
Eksempel - Skattegrunnlag

<http://informasjonsmodeller/eksternkommunikasjon/skattegrunnlag>



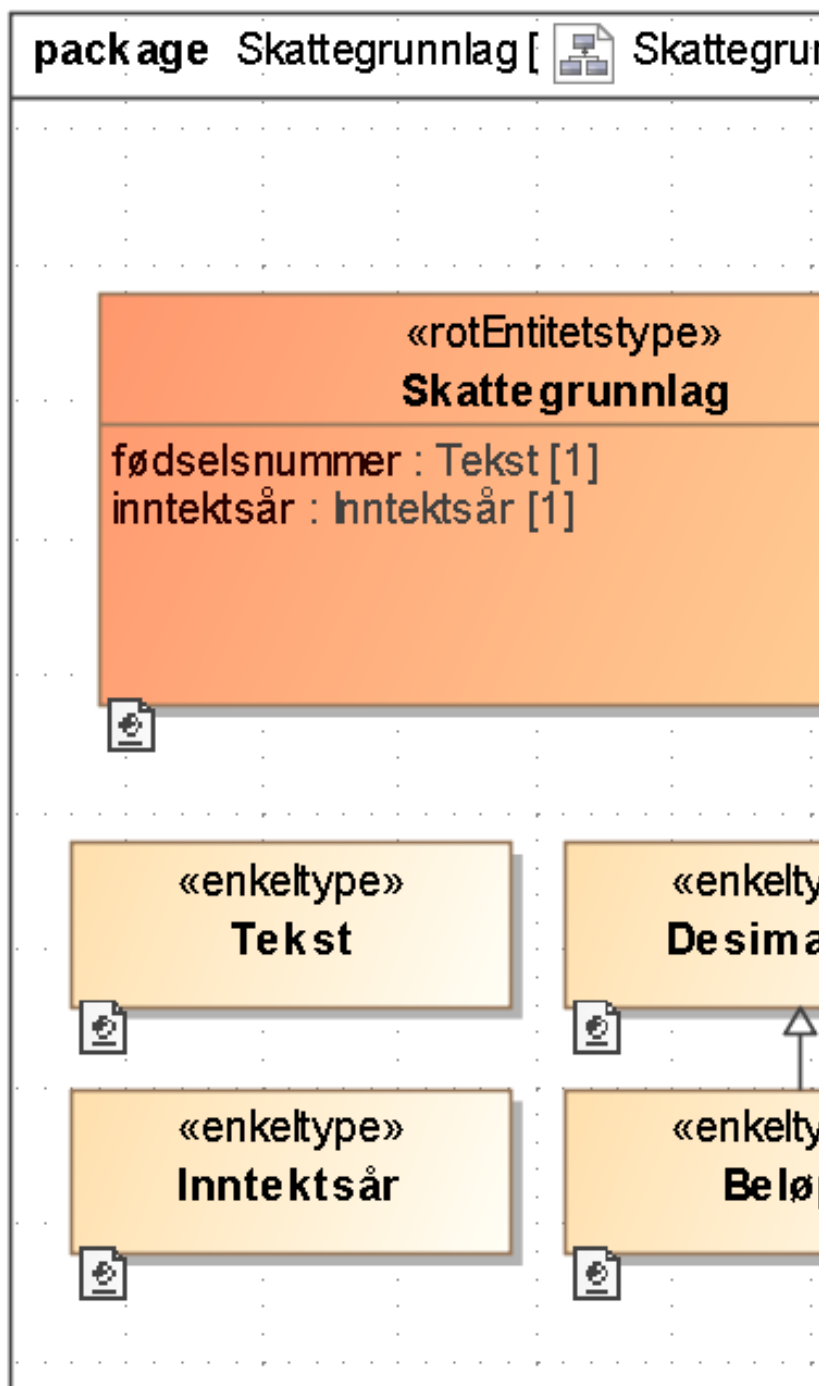
Eksempel - Skattegrunnlag

<http://informasjonsmodeller/eksternkommunikasjon/skattegrunnlag>



Eksempel - Skattegrunnlag

<http://informasjonsmodeller/eks>



← → ↺ ↻ http://kodelistekatalog/kodeliste/skattegrunnlagsobjekttypen

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document

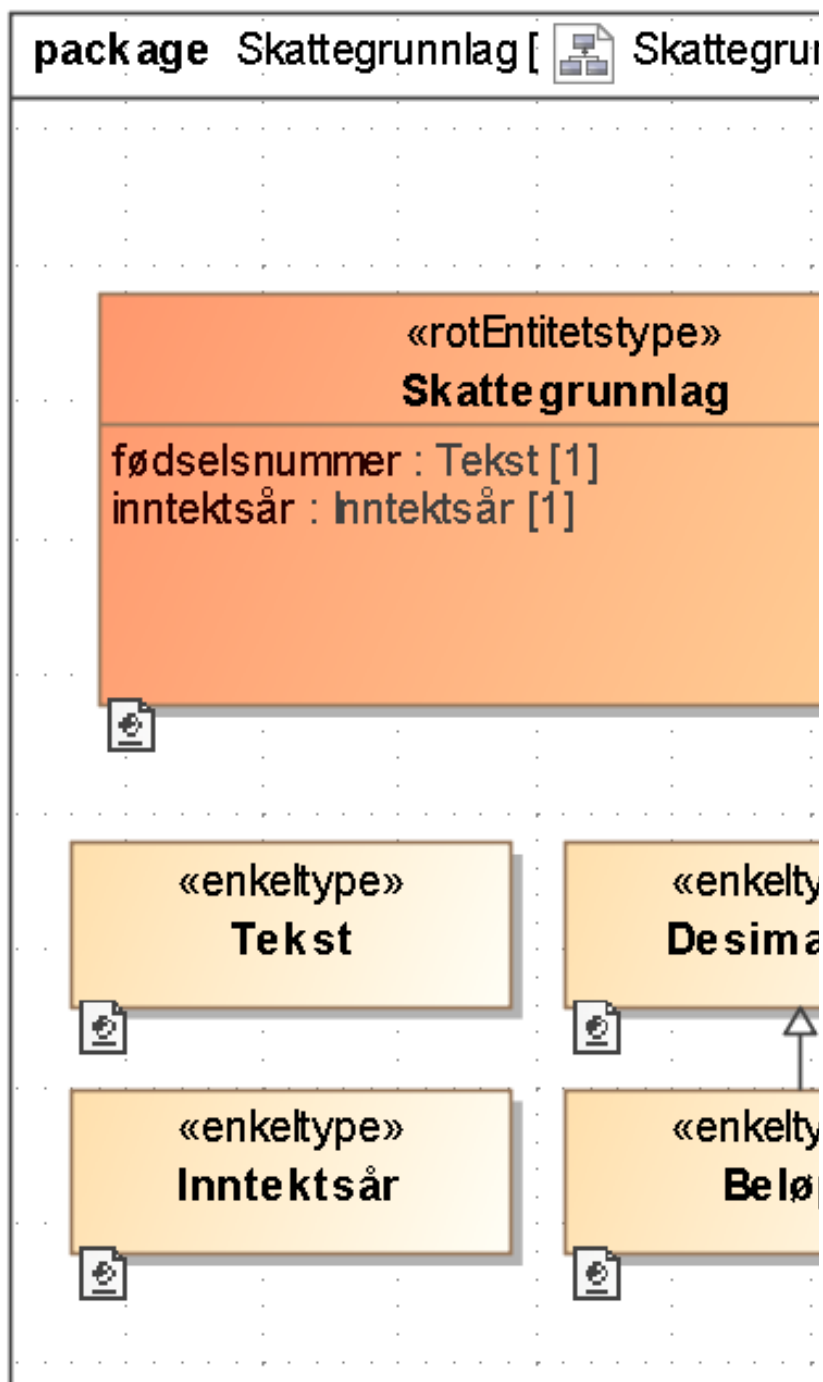
```
<kodeliste xmlns="urn:no:skatteetaten:kodelistebibliotek:domain:v1">
  <tekniskNavn>Skattegrunnlagsobjekttypen</tekniskNavn>
  <beskrivelse>
    <spraakTekst>
      <tekst>
        Angir lovlige beskrivelser av beløpsfelter for fastsatt skattegrunnlag
      </tekst>
      <spraak>no</spraak>
    </spraakTekst>
  </beskrivelse>
  <kode>
    <tekniskNavn>formuesverdiForPrimaerbolig</tekniskNavn>
    <begrepsreferanse>
      http://begrepskatalog/begrep/formuesverdi%20som%20prim%C3%A6rbolig
    </begrepsreferanse>
    <kodetillegg>
      <skattegrunnlagskategori>formue</skattegrunnlagskategori>
      <rettighetspakke>standard</rettighetspakke>
    </kodetillegg>
  </kode>
  <kode>
    <tekniskNavn>
      formuesverdiForVerdipapirerIkkeRegistrertIVerdipapirsentralen
    </tekniskNavn>
    <begrepsreferanse>
      http://begrepskatalog/begrep/formuesverdi%20for%20verdipapir
    </begrepsreferanse>
    <kodetillegg>
      <skattegrunnlagskategori>formue</skattegrunnlagskategori>
      <rettighetspakke>standard</rettighetspakke>
    </kodetillegg>
  </kode>
</kodeliste>
```

liste»
lagskategori

objekttypen"}

Eksempel - Skattegrunnlag

<http://informasjonsmodeller/eks>



<http://kodelistekatalog/kodeliste/skattegrunnlagsobjekttyper>

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document

```
<kodeliste xmlns="urn:no:skatteetaten:kodelistebibliotek:domain:v1">
  <tekniskNavn>Skattegrunnlagsobjekttyper</tekniskNavn>
  <beskrivelse>
    <spraakTekst>
      <tekst>
        Angir lovlige beskrivelser av beløpsfelter for fastsatt skattegrunnlag
      </tekst>
    </spraakTekst>
  </beskrivelse>
  <begrepsnavn>formuesverdi som primærbolig</begrepsnavn>
  <definisjon>formuesverdien som en eiendom skal føres opp med i selvangivelsen som primærbolig</definisjon>
  <kilde til definisjon>Lignings ABC – Bolig formue
  http://www.skatteetaten.no/no/Radgiver/Rettskilder/Handboker/Lignings-ABC/Kapitler/B/?mainchapter=126780&chapter=126780#x126780</kilde til definisjon>
  <teknisk begrepsnavn>formuesverdiSomPrimærbolig</teknisk begrepsnavn>
  <begrepsstatus>Godkjent</begrepsstatus>
  <interesseområde>Prosjekter/Sirius - Skattemelding for formue og inntekt</interesseområde>
  <lenke til Begrepskatalogen>
    http://begrepskatalog/begrep/formuesverdi%20for%20verdipapir
  </begrepsreferanse>
  <kodetillegg>
    <skattegrunnlagskategori>formue</skattegrunnlagskategori>
    <rettighetspakke>standard</rettighetspakke>
  </kodetillegg>
</kodeliste>
```

Feltnavn	Innhold
Begrepsnavn	formuesverdi som primærbolig
Definisjon	formuesverdien som en eiendom skal føres opp med i selvangivelsen som primærbolig
Kilde til definisjon	Lignings ABC – Bolig formue http://www.skatteetaten.no/no/Radgiver/Rettskilder/Handboker/Lignings-ABC/Kapitler/B/?mainchapter=126780&chapter=126780#x126780
Teknisk begrepsnavn	formuesverdiSomPrimærbolig
Begrepsstatus	Godkjent
Interesseområde	Prosjekter/Sirius - Skattemelding for formue og inntekt

[Lenke til Begrepskatalogen](http://begrepskatalog/begrep/formuesverdi%20for%20verdipapir)

<http://begrepskatalog/begrep/formuesverdi%20for%20verdipapir>

[</begrepsreferanse>](#)

[<kodetillegg>](#)

[<skattegrunnlagskategori>formue</skattegrunnlagskategori>](#)

[<rettighetspakke>standard</rettighetspakke>](#)

Ny personvernforordning

- For å etterleve GDPR må etaten/virksomheten ha oversikt over hvilke personopplysninger som behandles.
 - Dette handler om å kunne svare ut:
 - Innsynskrav
 - Oversikt over hvilke behandlingsgrunnlag man behandler personopplysninger for
 - Formålet med behandlingen av personopplysninger
 - Avtaleregulering for informasjonsutveksling
 - Logging
 - Etablering av protokoll for behandling av personopplysninger og personvernerklæringer
 - Dataminimering
 - Sletting
 - Datakvalitet
- For Skatteetaten er behandlingen av personopplysninger så kompleks og altomfattende at vi er avhengige av å ha oversikt på en enhetlig måte og sikre orden i eget hus.

Datakatalog er første steg på veien til orden og samlet kunnskap



Skoogle

Inntekt





Treff i begrepskatalogen (x)

Regelverk (x)

Prosesser (x)

Informasjonsmodeller (x)

Datasett (x)

Tjenester (x)

Applikasjoner (x)

Må kunne søke i etatens kunnskap som vi søker i Google..

Lånekassen

Gustav Aagesen

2014.12

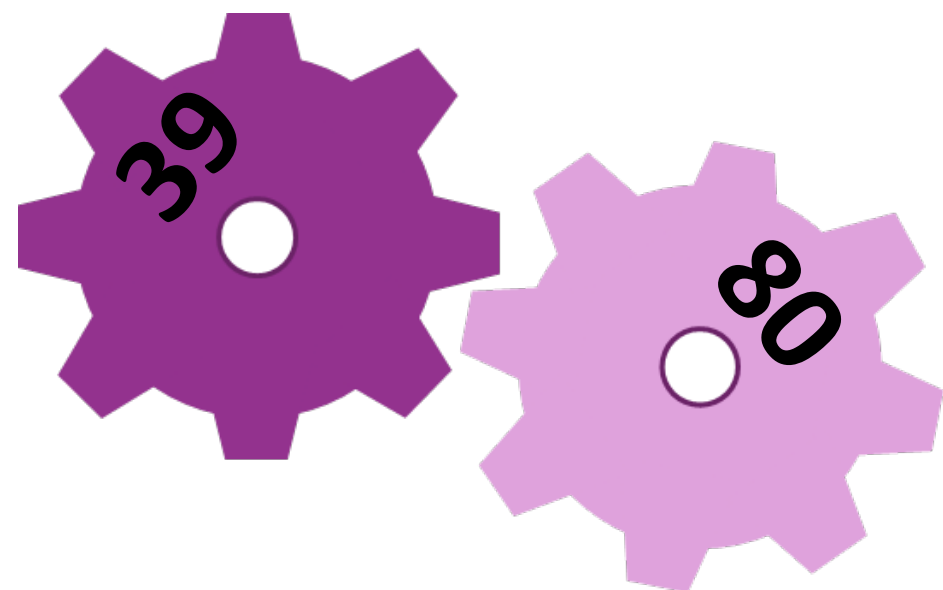
SKATE INFORMASJONSFORVALTNING

2017.01

ORDEN I EGET HUS

2017.10

GRUNNLAG FOR KUN EN
GANG



- GAP DATAFANGST
- PERSONVERNSFORORDNING
- ANONYMYSERING AV TESTDATA
- FORRETNINGSUTVIKLING
- REGELVERKSUTVIKLING

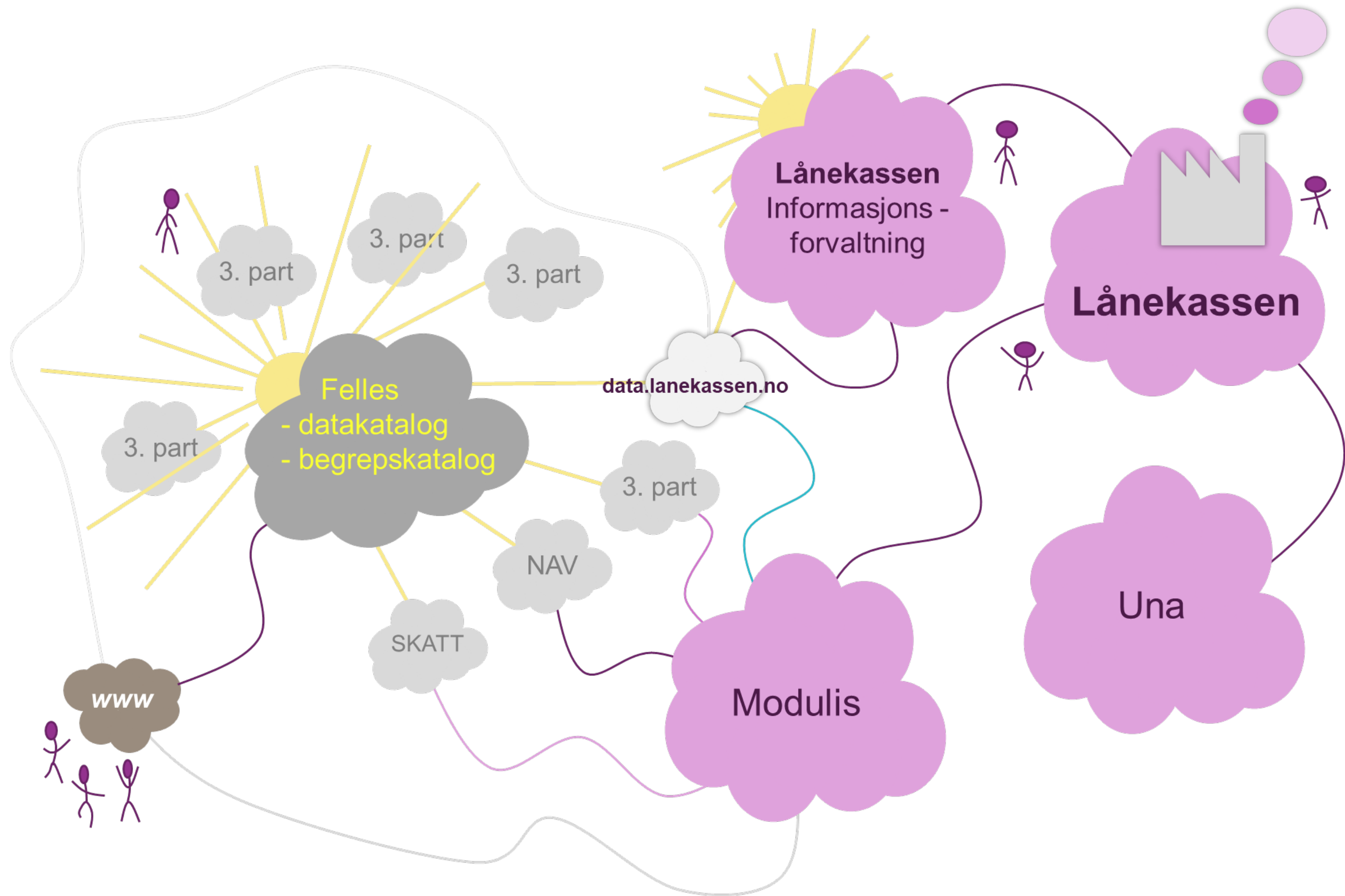
FRYKT

- Blir skrivebordsøvelse
- Skalerer ikke
- Ikke maskinlesbart
- Ikke brukervennlig
- COTS verktøy passer ikke og/eller må tilpasses for representere Lånekassens virksomhet
- Påtvunget leverandør-metodikk

ERKJENNELSER

- **Vi trenger a) verktøy b) nye strukturer/prosesser c) permanente roller for å pleie disse**
- **Vi må få på plass d) mandat og e) prosjektorganisering for å dekke kostnader og ressurser for å komme på et tilfredsstillende nivå.**





KONTAKTPUNKTER

difi.no/informasjonsforvaltning

fellesdatakatalog@brreg.no
informasjonsforvaltning@difi.no

<https://fellesdatakatalog@brreg.no>

Informasjonsforvaltning - en datadrevet forvaltning

Informasjonsforvaltning betyr eit heilskapleg syn på aktivitetar, verkøy og andre tiltak for å sikre best mogleg kvalitet, utnytting og sikring av informasjon i ei verksemd. Organiseringa av informasjonen skal vere systematisk og henge saman med verksemda sine arbeidsprosessar.

Informasjonsforvaltning i offentlig sektor. Difi-rapport 2013:10.

Informasjon er en av de viktigste ressursene i offentlig sektor, og vi må forvalte informasjonen på en god måte. Hver virksomhet har ansvaret for å forvalte egen informasjon; vi kaller det å ha "orden i eget hus".

ORDEN I EGET HUS

Veileder for orden i eget hus

Med orden i eget hus blir det lettere å publisere hvilke data vi besitter. I samarbeid med [SKATE](#)-virksomhetene arbeider Brønnøysundregistrene med å lage en felles datakatalog som kan vise oversiktene over data fra hver enkelt virksomhet under ett. Katalogen vil gjøre det enklere for offentlige og andre virksomheter å gjenbruke datasett som allerede finnes. Dette er første steg på veien mot målet om «kun én gang»: innbyggere, næringsliv og frivillig sektor skal i sin kontakt med offentlige virksomheter ikke måtte levere samme opplysning mer enn én gang.

DATAKATALOGEN

Oversikt over datasett

For å støtte opp under arbeidet med orden i eget hus og deling av data, jobber Difi i samarbeid med SKATE-virksomhetene med å etablere et felles rammeverk for informasjonsforvaltning i offentlig sektor. Rammeverket skal gjøre det lettere for offentlige virksomheter å jobbe med informasjonsforvaltning, slik at vi sammen legger grunnlaget for en forvaltning der gjenbruk av data og tjenester er hovedregelen.

RAMMEVERK FOR INFORMASJONSFORVALTNING

Veiledere, standarder, spesifikasjoner og referansemodeller

FAGLIG ARENA FOR INFORMASJONSFORVALTNING

En fast møteplass for å diskutere tema i rammeverket

Vårt felles mål er at gjenbruk av data og tjenester er hovedregelen i forvaltningen. Virksomhetenes kontinuerlige arbeid med orden i eget hus basert på et felles rammeverk som sikrer føringer og struktur danner grunnmuren for bedre samhandling. Ambisjonsnivå 1, felles dataoversikt, er vi godt igang med gjennom Datakatalogen. Men Datakatalogen må fylles med innhold fra virksomhetene og røktes for at den skal bli nyttig. Den vil stadig videreutvikles. Ambisjonsnivå 2, data og tjenester er gjort tilgjengelige, er så vidt i startgroppen. Her legger vi innsatsen fremover, samtidig som vi selvfølgelig fortsetter med å utvikle rammeverket.

The screenshot shows the 'FELLES DATAKATALOG' website. At the top, there's a header with the logo and a search bar. Below the header, there's a main search bar with the text 'Søk etter innhold'. To the right of the search bar, there's a button 'Sorter på relevans'. Below the search bar, there's a list of filters: 'Tema' (with checkboxes for 'Forvaltning og offentlig sektor (412)', 'Miljø (144)', 'Jordbruk, fiskeri, skogbruk og mat (138)', 'Regioner og byer (137)', and 'Befolkning og samfunn (134)'), 'Tilgang' (with checkboxes for 'Offentlig (734)', 'Begrenset (57)', and 'Ukjent (1)'), and 'Virksomhet' (with checkboxes for 'Kartverket (83)', 'Stavanger kommune (72)', 'Nibio - norsk institutt for bioøkonomi (70)', 'Nav (47)', and 'Skatteetaten (42)'). To the right of the filters, there's a section titled 'Reservasjonsregisteret' with a description and a button 'Begrenset offentlighet'. Below that, there's a section titled 'Hovedtall om arbeidsmarkedet' with a description and a button 'Offentlig'. At the bottom, there's a section titled 'Unntak fra medlemskap i folketrygden' with a description and a button 'Begrenset offentlighet'. The website is in Norwegian and has a clean, modern design.



Medvirkende i kronologisk rekkefølge:

- Pia Jøsendal, Difi
- Liv Simonsen, Lånekassen
- David Norheim, Brønnøysundregistrene
- Geir Myrind, Skatteetaten
- Gustav Aagesen, Lånekassen

