

Spesifikasjon for tjeneste- og hendelsesbeskrivelser (CPSV-AP-NO) - med invitasjon til åpen kommentering

Faglig arena for datadeling og informasjonsforvaltning, 2021-12-08

Jim J. Yang
informasjonsforvaltning@digdir.no

Innhold

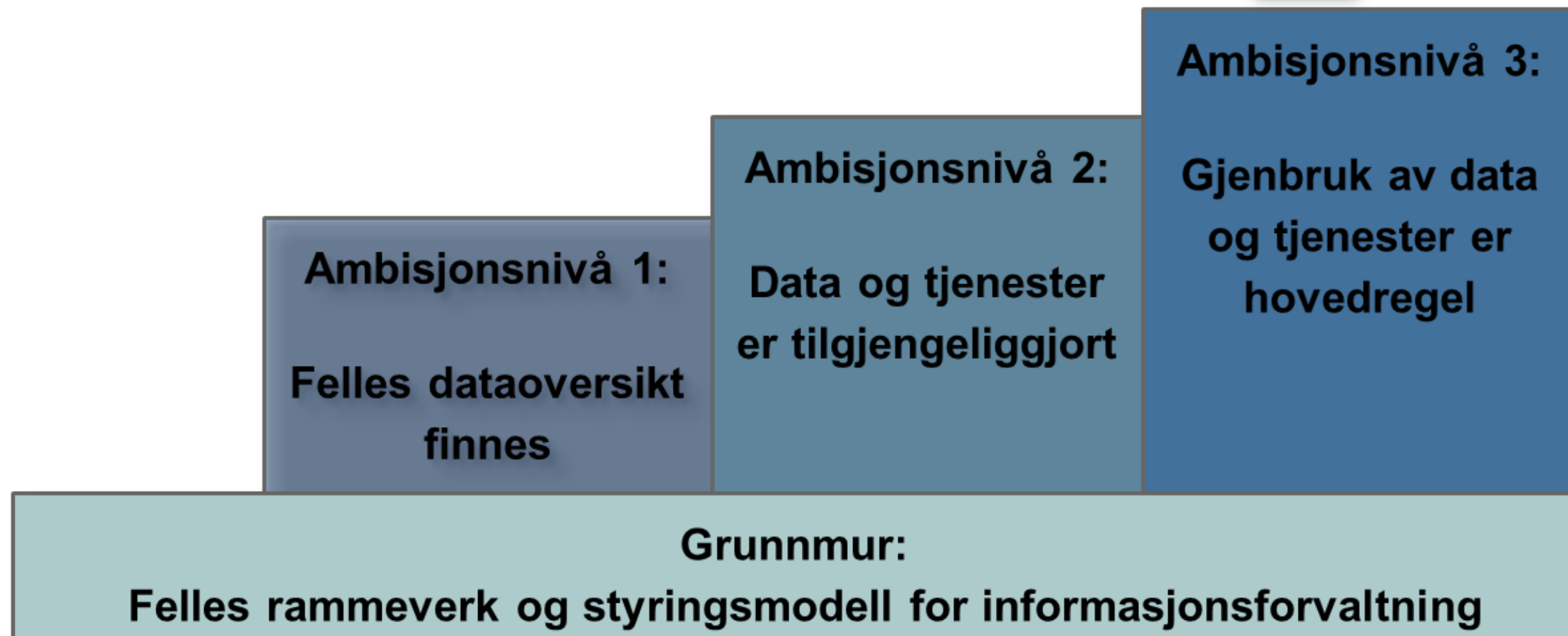
- Hvorfor denne spesifikasjonen
- Hva forsøkes dekket av denne spesifikasjonen
- Veien videre

Informasjonsforvaltning

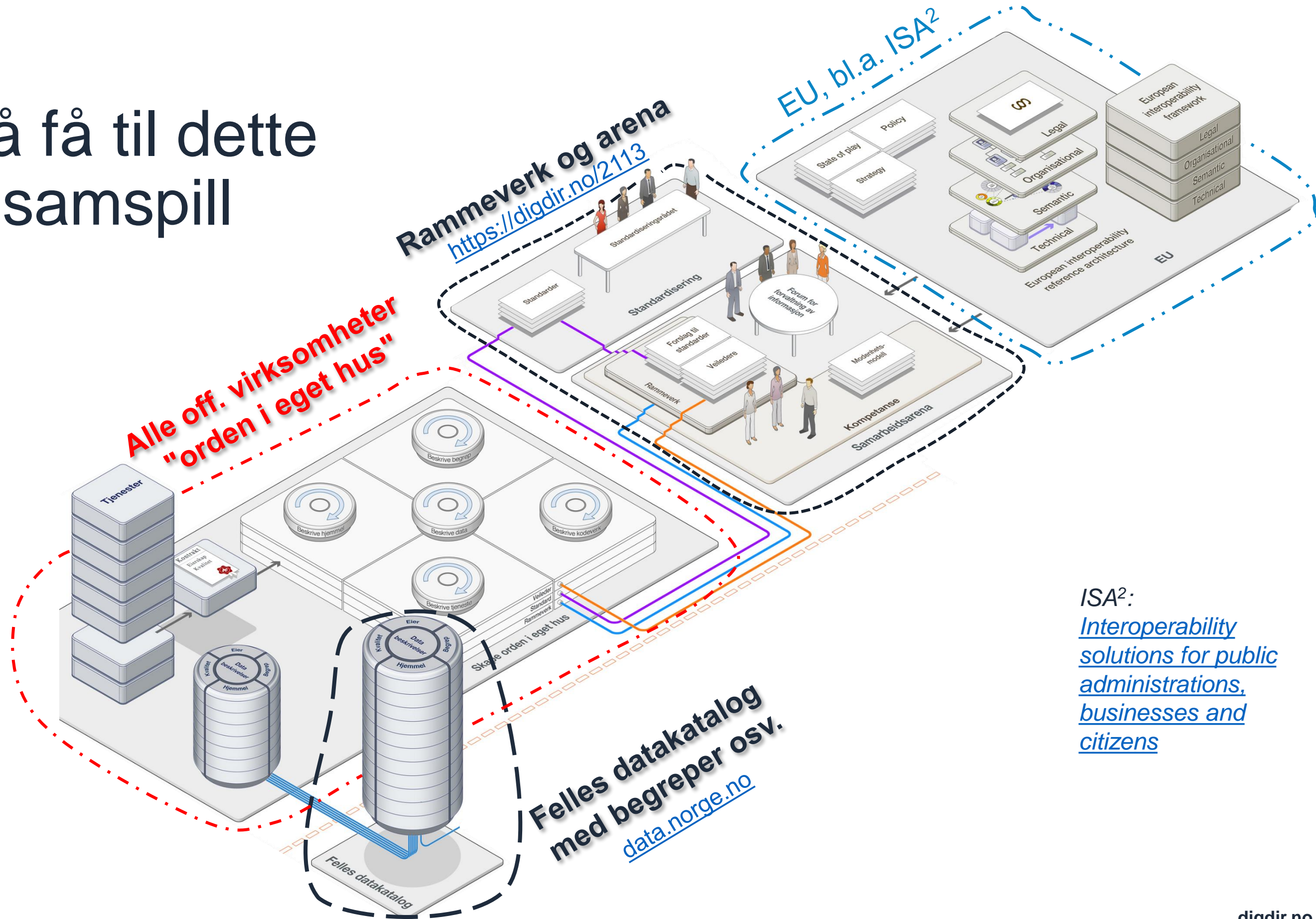
Målbilde og ambisjonsnivåer (fra [foranalyse 2015](#))

«offentlige virksomheter skal dele og gjenbruke informasjon om forhold som brukeren allerede har opplyst om»

(2016)



For å få til dette - et samspill



Felles datakatalog, data.norge.no, også inngang til Datalandsby

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

Eksempel: offentlig transport ×



Vis kun
datasett



Vis kun
api



Vis kun
begrep



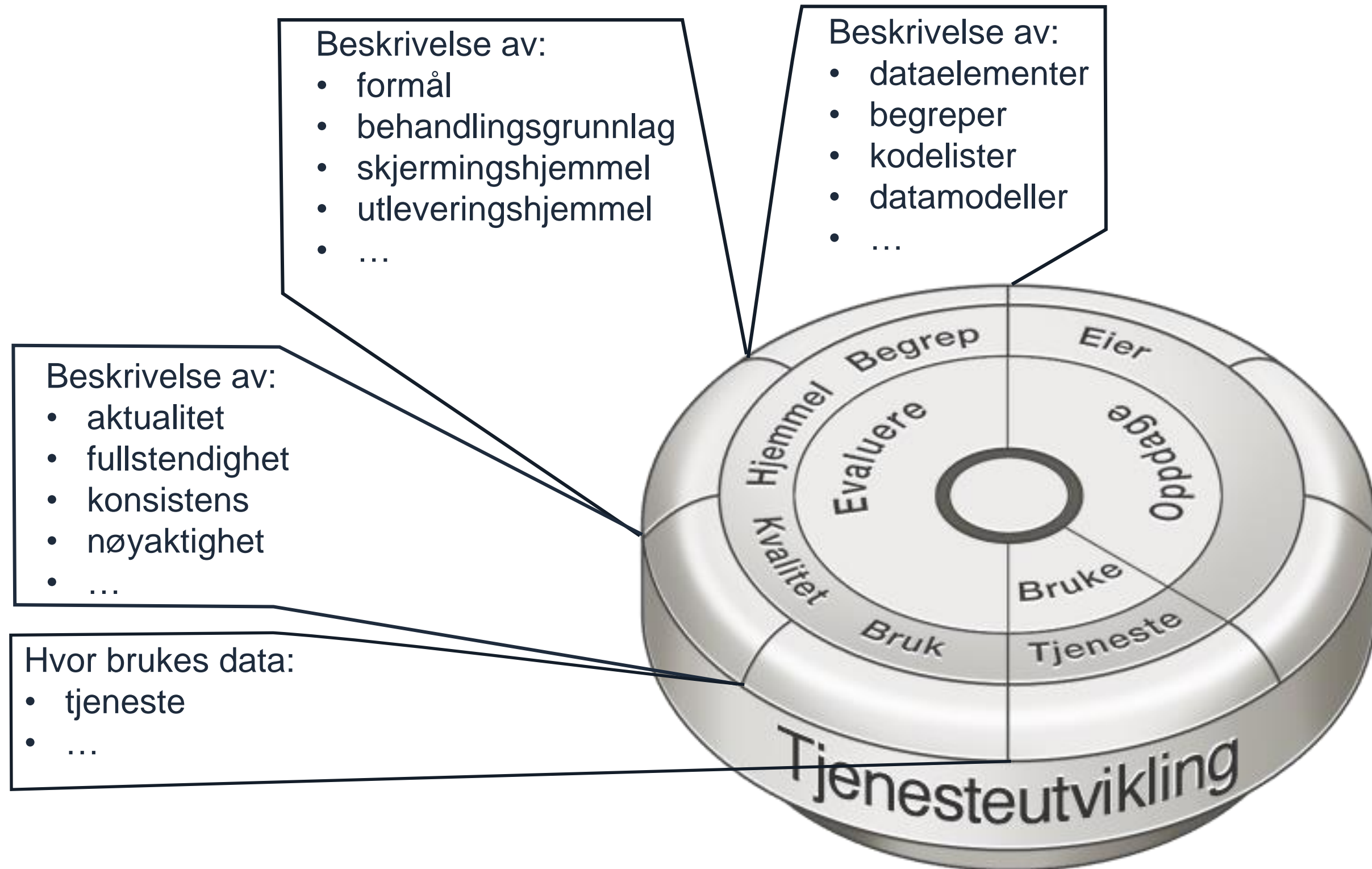
Vis kun
informasjonsmodell



Vis kun
tjeneste og hendelse

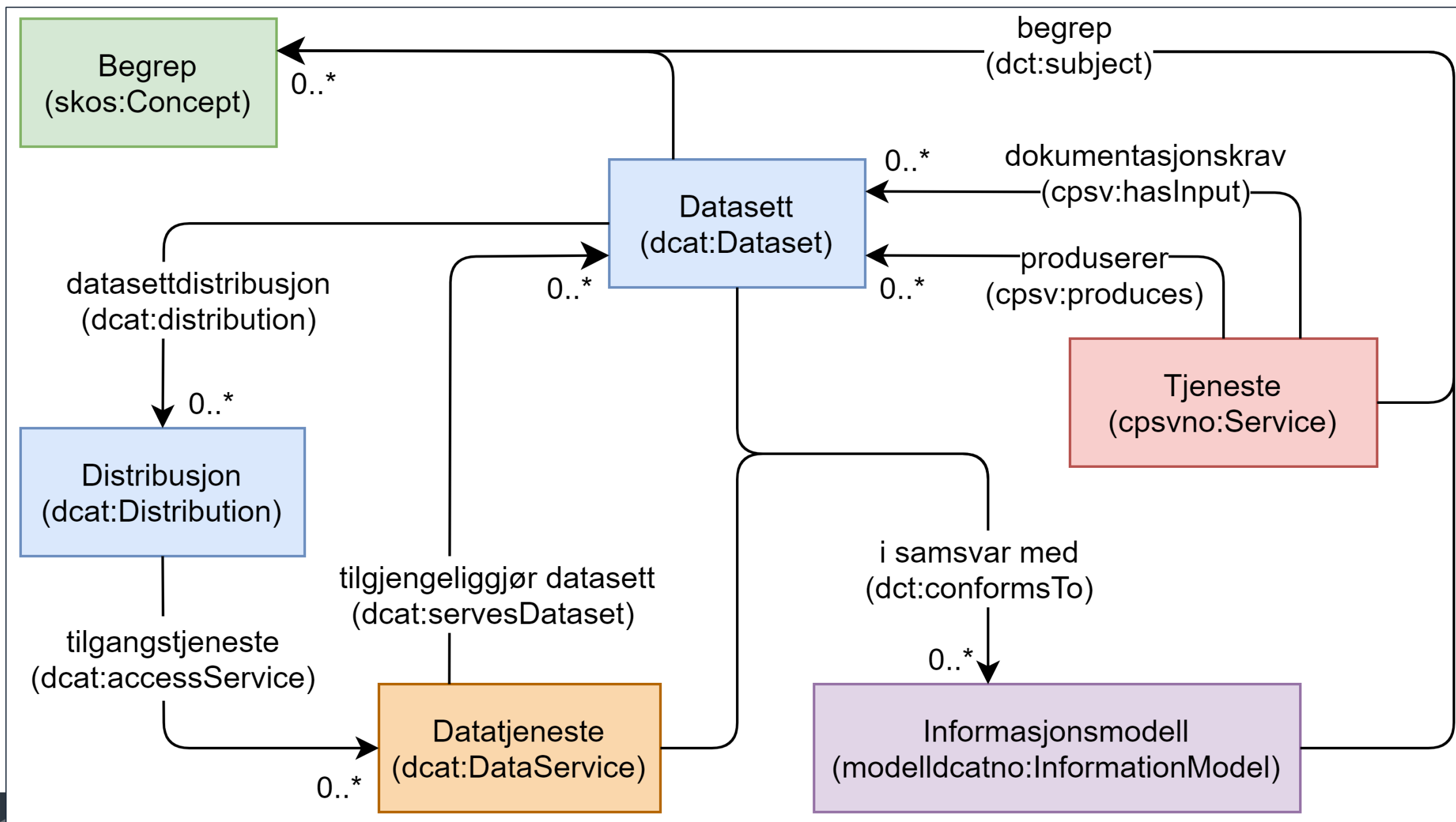
BETA

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



(utdrag av sammenheng mellom)

**Datasett,
Begrep,
Datatjeneste,
Infomodell,
Tjeneste**



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

Eksempel: offentlig transport x

- Vis kun datasett
- Vis kun api
- Vis kun begrep
- Vis kun informasjonsmodell
- Vis kun tjeneste og hendelse **BETA**


Et eksempel - datasett og begrep

skolefritidsordning

Begrepsbeskrivelse publisert i Felles datakatalog 29.04.2019

Ansvarlig: SKATTEETATEN

Beskrivelse

 kommunalt tilbud om barnepass for elever på første til fjerde årstrinn i barneskolen i Norge

Tillatt og frarådet term

Tillatt term

 SFO, AKS

Andre som relaterer til dette begrepet

 Datasett
[Pass og stell av barn](#)


Kontaktinformasjon

E-post begrepskatalogen@skatteetaten.no

Pass og stell av barn

Datasettbeskrivelse publisert i Felles datakatalog 27.03.2018

Eier: SKATTEETATEN

 Begrenset offentlighet [Betaling av skatt](#) [Barnehage](#) [Familie og barn](#) [Foreldre og foresatte](#) [Skatt](#)

...

Beskrivelse

Opplysninger fra barnehager og skolefritidsordninger om kostnader foreldrene har hatt til pass og stell av barn.

Formål: Opplysningene som leveres i tredjepartsopplysningene benyttes til produksjon av skattemeldingen

...

Begreper brukt i datasett

[barnehage](#)

institusjon for barn som er under skolepliktig alder

[oppholdskostnader ved pass og stell av barn](#)

summen for en bestemt skatleggingsperiode av en gitt skattepliktigs utgifter til tilsyn i barnets hjem, i barnepassers hjem, barnehage, i skolefritidsordning på barneskole, institusjon mv., for barn som gir rett til foreldrefradrag.

 [skolefritidsordning](#)

kommunalt tilbud om barnepass for elever på første til fjerde årstrinn i barneskolen i Norge

[ordning for pass og stell av barn](#)

ordning for fradrag på inntekt for kjøp av tjenester til pass og stell av

Katalogløsninger og spesifikasjoner

Felles datakatalog Om Felles datakatalog Virksomheter Rapporter Publisere Language

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

Søk etter innhold Søk

Vis kun datasett Vis kun api Vis kun begrep Vis kun informasjonsmodell Vis kun tjeneste og hendelse BETA

↑ [DCAT-AP-NO](#) ↑
ny spesifikasjon trengs

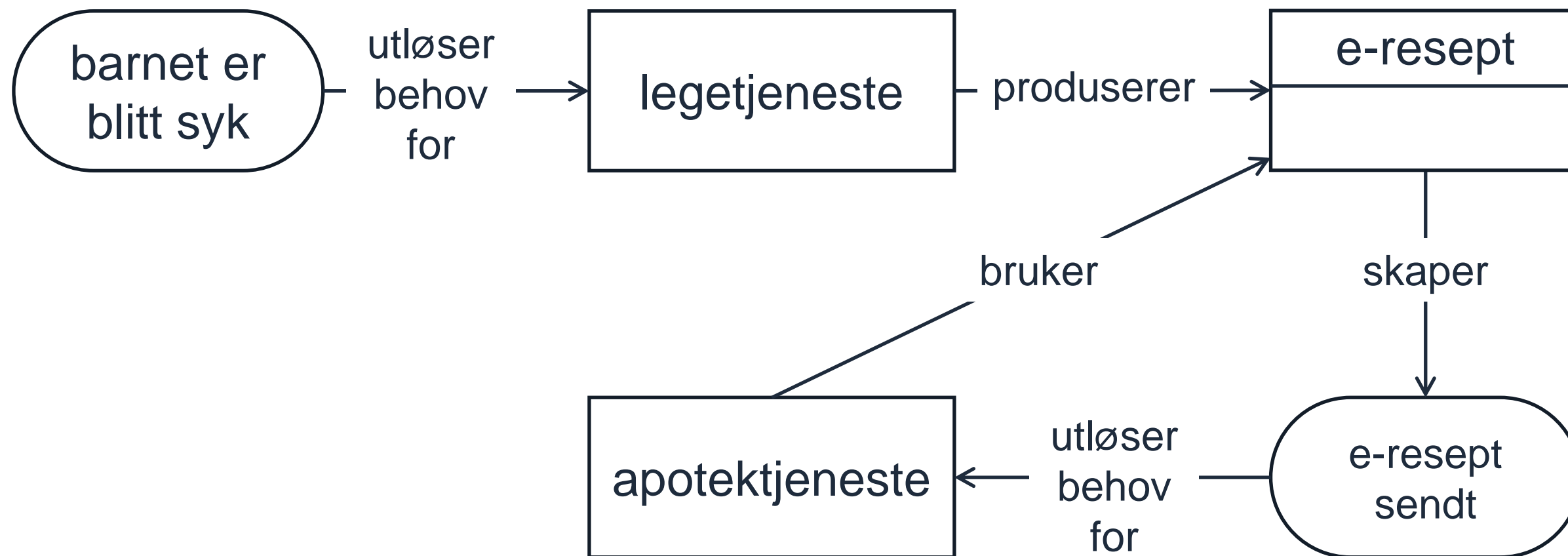
↑
til sammen fem
[forvaltningsstandarder](#)

↑ [ModelIDCAT-AP-NO](#)

*Denne spesifikasjon,
«CPSV-AP-NO»*

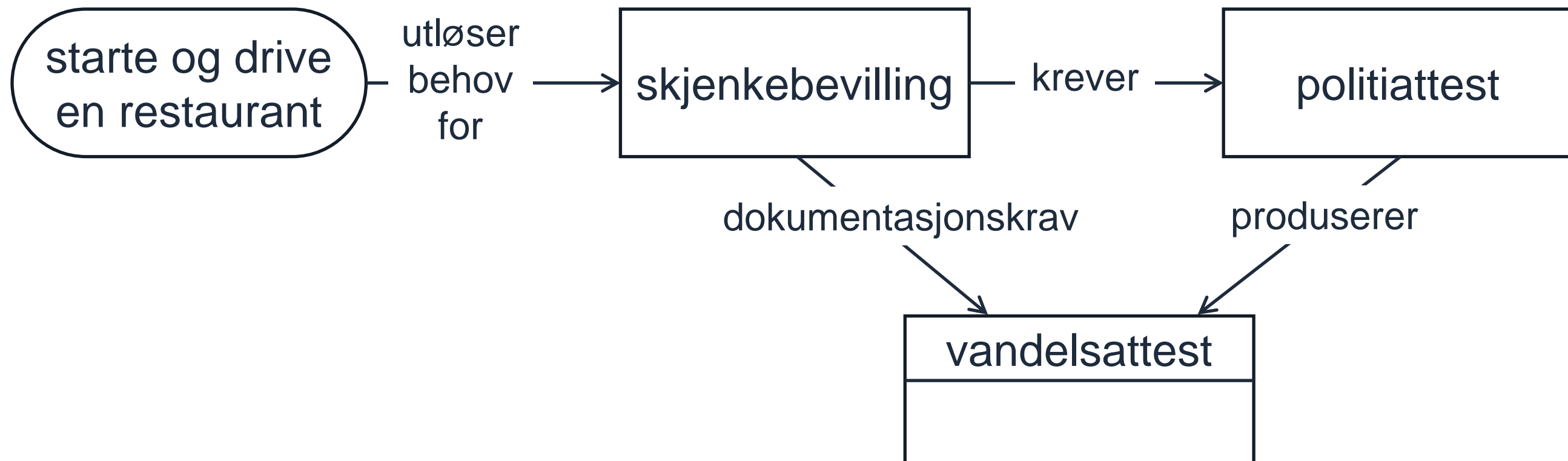
Eksempel 1 på hva ønskes beskrevet

Tjenestekjede og hendelsesforløp



Eksempel 2 på hva ønskes beskrevet

Avhengighet mellom tjenester



Spesifikasjonen

- Krav til hva skal/bør/kan tas med i beskrivelse av tjenester og hendelser
- Målgrupper av spesifikasjonen:
 - ikke sluttbrukeren av en tjeneste,
 - men deg
 - som beskriver tjenester og hendelser,
 - som søker etter og ønsker å gjenbruke / sette sammen tjenester,
 - som utvikler/tilpasser verktøy for beskrivelse/tilgjengeliggjøring
- Sluttbrukeren er i målgruppen av det som tas med i tjenestebeskrivelsen

Spesifikasjonen

- «Spesifikasjon for tjeneste- og hendelsesbeskrivelser»
- ... med kortnavn CPSV-AP-NO
- ... norsk applikasjonsprofil av EU sin CPSV-AP
- ... med norske utvidelser, bl.a.
 - endring av kravsnivå (f.eks. valgfri → anbefalt)
 - tilføyelse av klasser (f.eks. «Tjeneste (cpsvno:Service)»)
 - tilføyelse av egenskaper (f.eks. «begrep (dct:subject)»)
 - endring av krav til bruk av kontrollerte vokabularer (f.eks. anbefalt bruk av Kartverkets Administrative enheter i tillegg til bl.a. EU sin liste Country)
- ... basert på bl.a. erfaringer med [betaversjonen i FDK](#)
- Vi har meldt oss inn i EUs arbeidsgruppe for CPSV-AP
- EU tar sikte på en ny major release av CPSV-AP mot sommeren 2022

[CPSV](#): Core Public Service Vocabulary

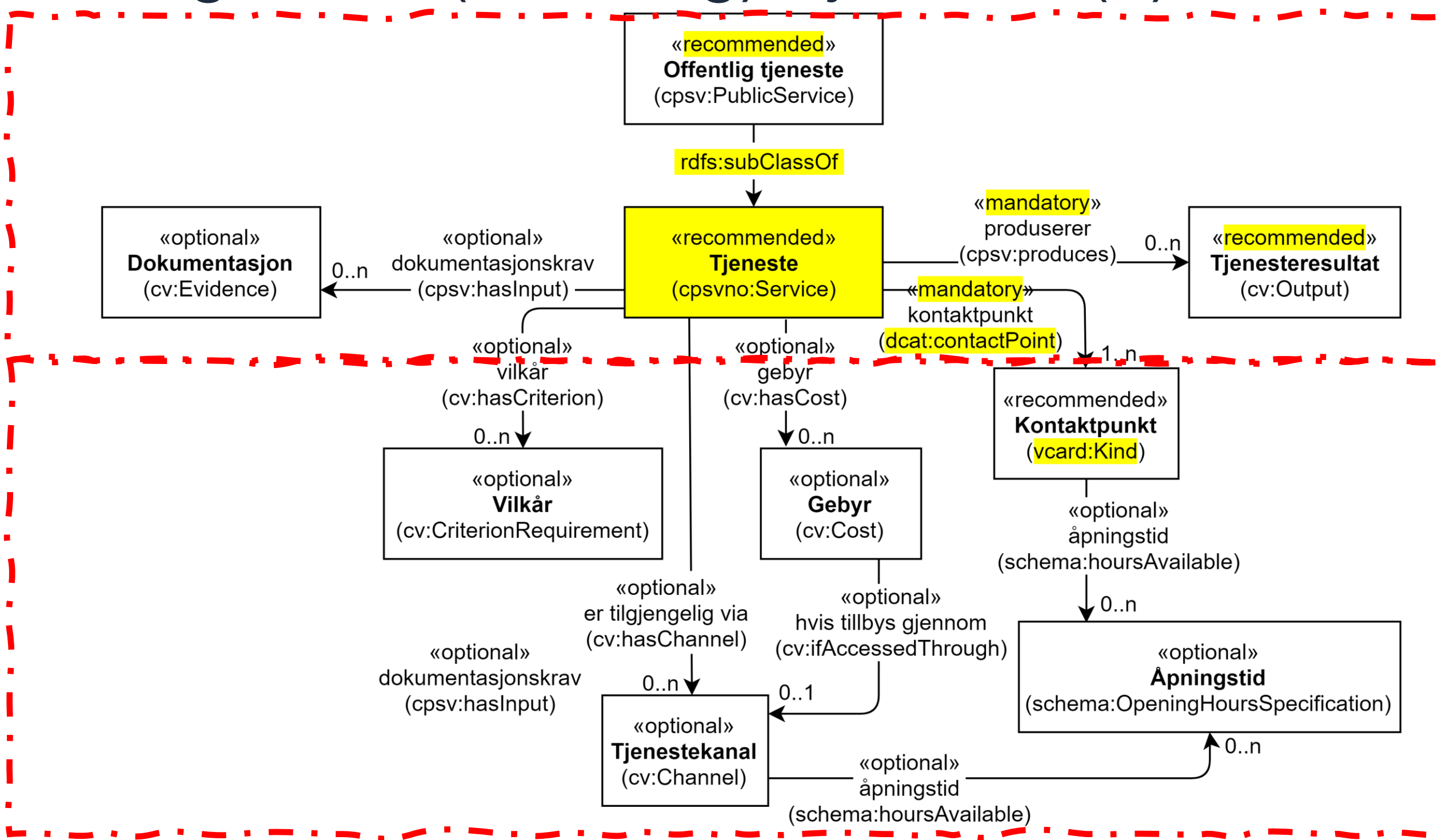
[CPSV-AP](#): Core Public Service Vocabulary Application Profile

CPSV-AP-NO: Norsk applikasjonsprofil av CPSV-AP (denne spesifikasjon)

Utdrag v.0.8, (Offentlig) Tjeneste (1)

- Obligatoriske egenskaper til en Offentlig tjeneste
 - **navn:** Skjenkebevilling i Brønnøy kommune
 - **beskrivelse:** Bevilling for skjenking av alkoholholdig drikke ...
 - **kontaktpunkt:** Tlf./e-postadr./osv. til Brønnøy kommune
 - **tjenesteresultat:** Bevillingen (eller avslag)
- **kompetent organ:** Brønnøy kommune
- **identifikator:** <system-generert id>

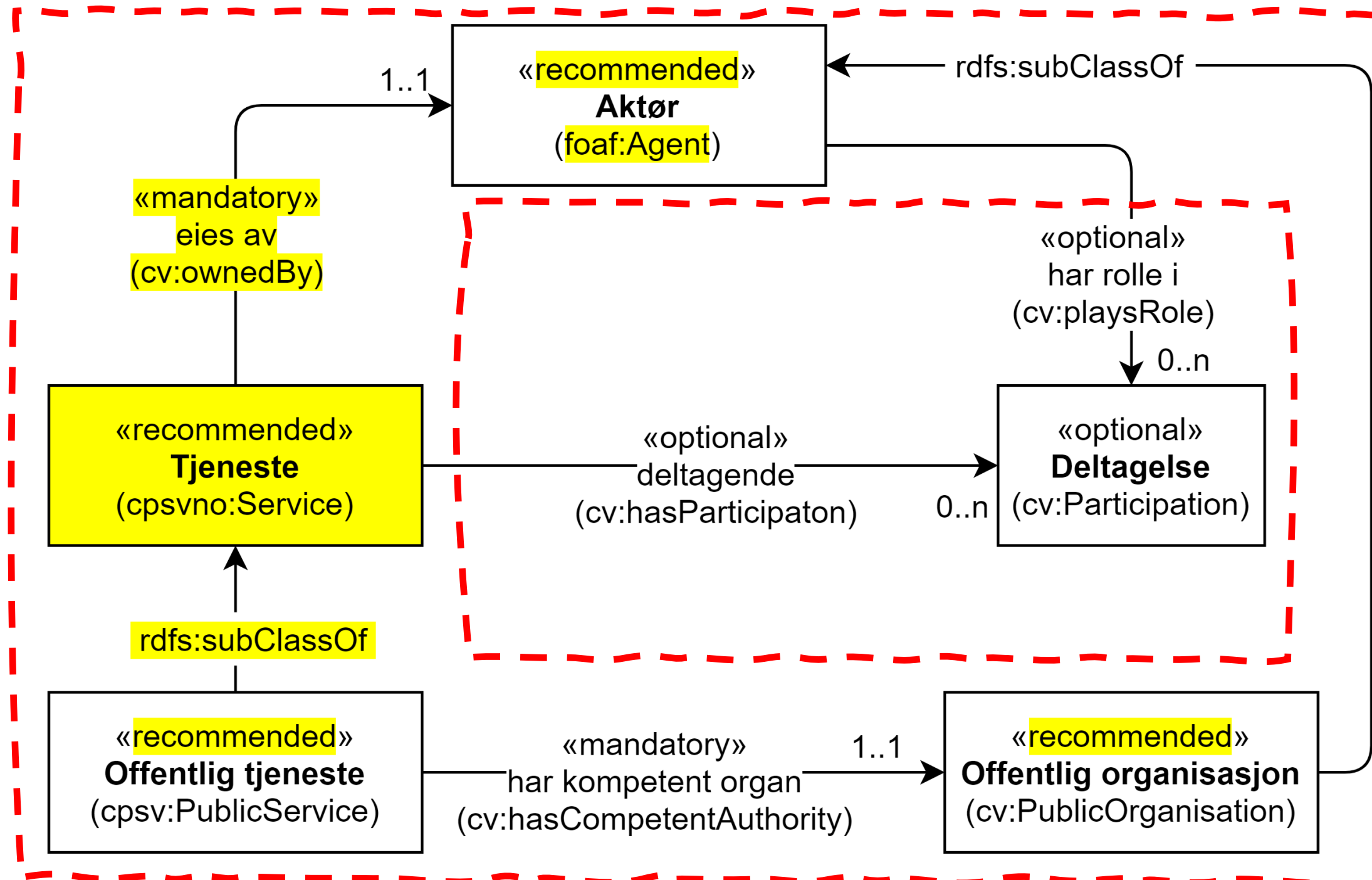
Utdrag v.0.8, (Offentlig) Tjeneste (2)



Forklaring/explanation: norske utvidelser er gulett / Norwegian extensions with yellow background

Utdrag v.0.8, (Offentlig) Tjeneste (3)

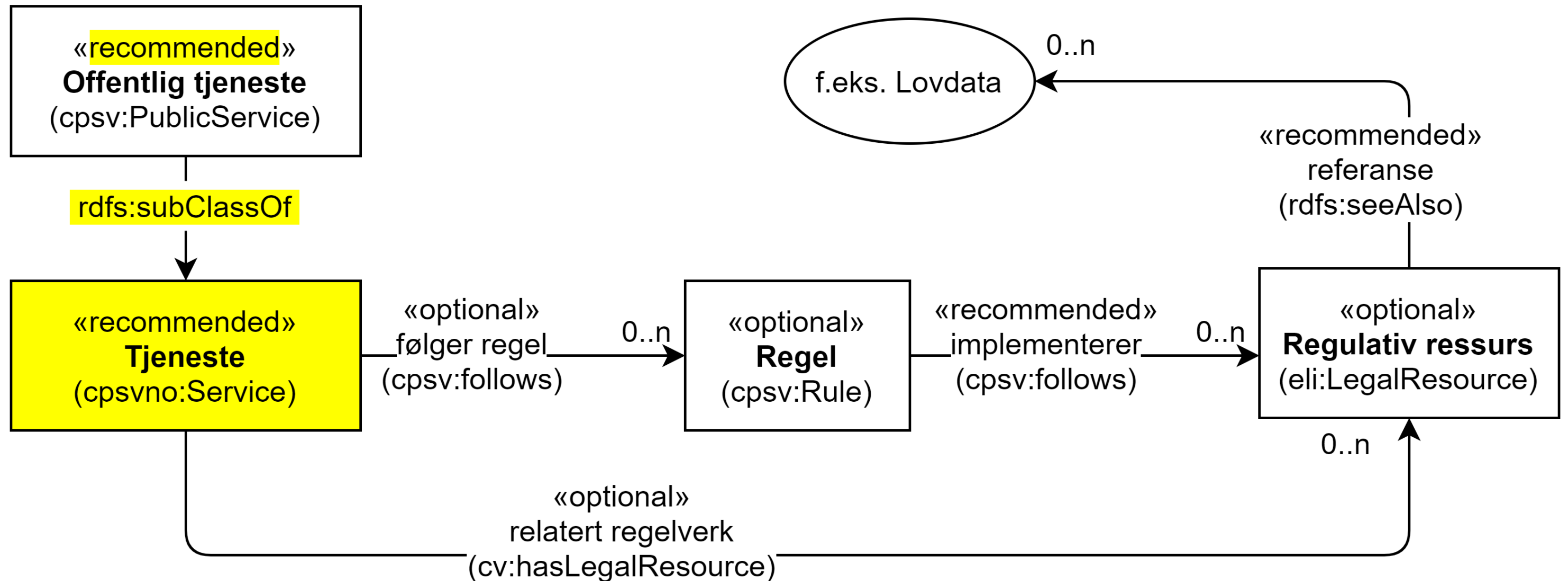
Aktør-aspekter



Forklaring/explanation: norske utvidelser er **gulett** / Norwegian extensions with **yellow background**

Utdrag v.0.8, (Offentlig) Tjeneste (4)

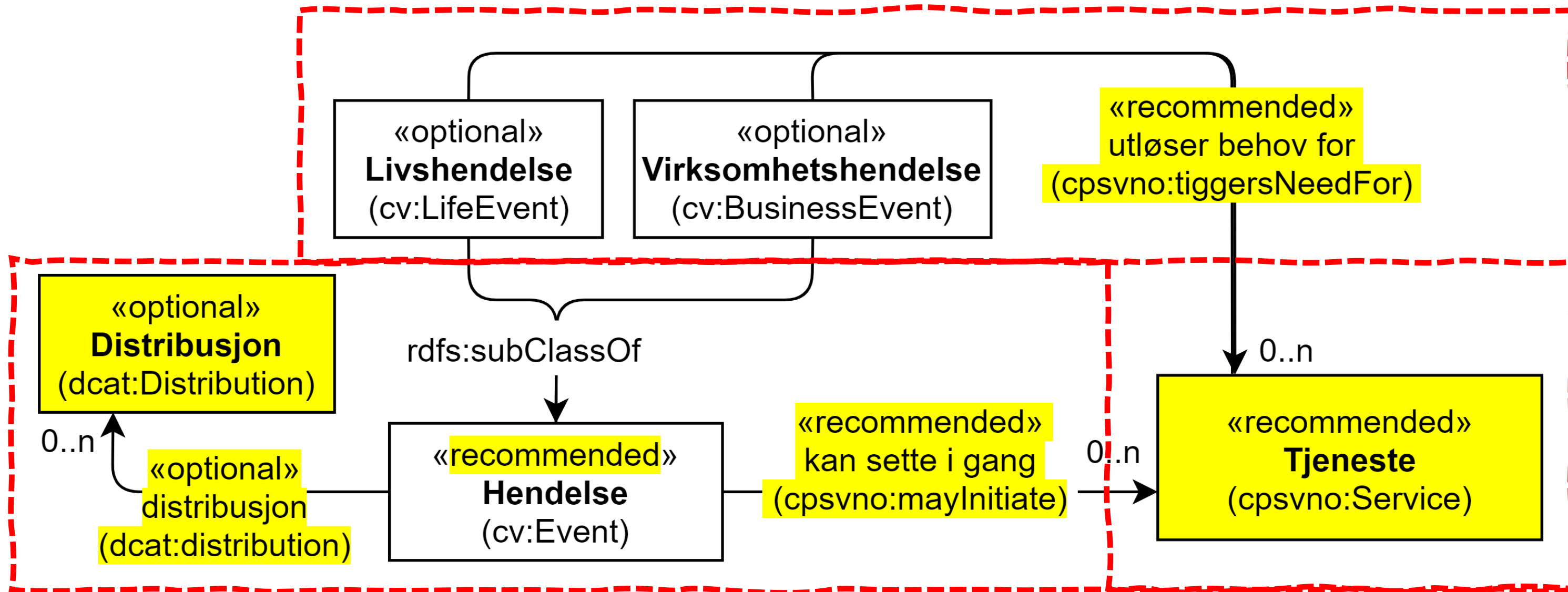
Juridiske aspekter



Utdrag v.0.8, Hendelse (1)

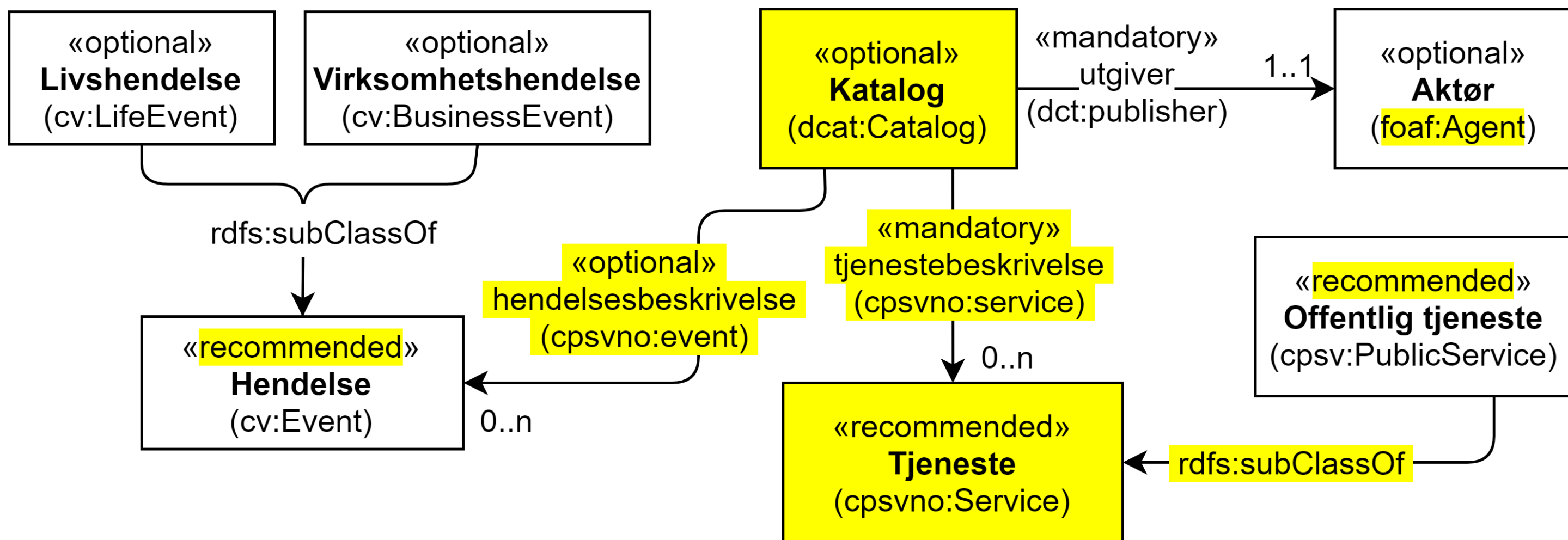
- Obligatoriske egenskaper til en Virksomhetshendelse:
 - **navn:** Starte og drive restaurant
 - **identifikator:** <system-generert id>

Utdrag v.0.8, Hendelse (2)



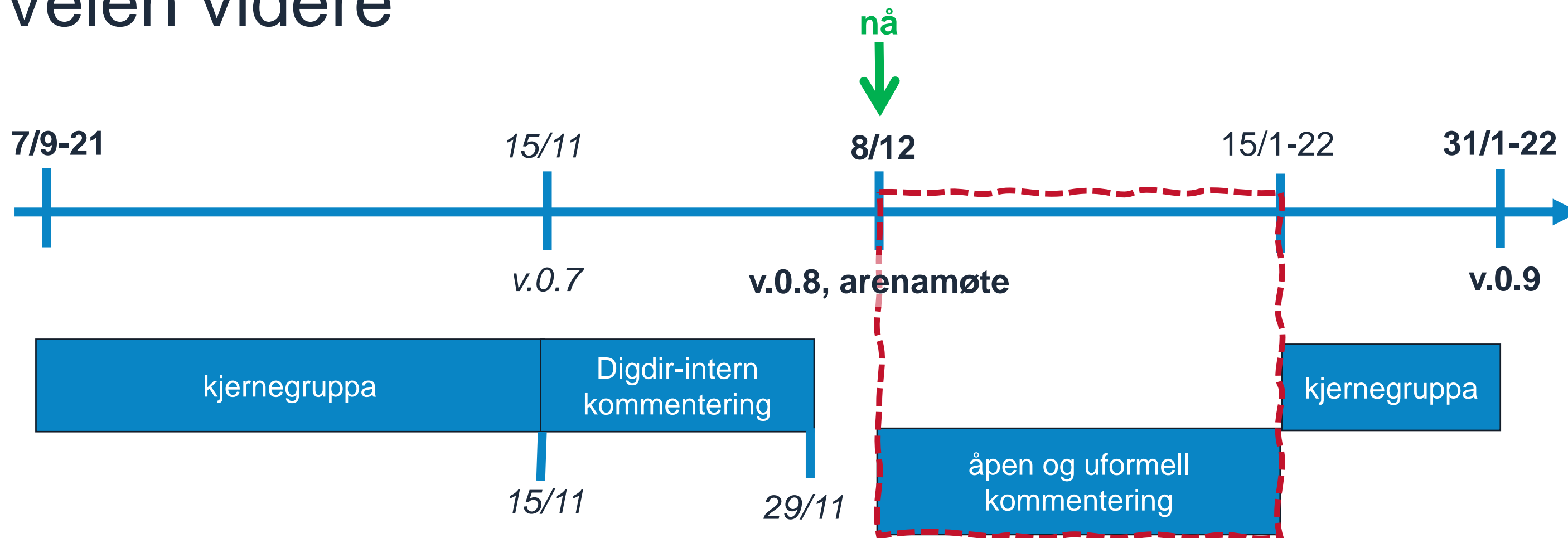
Forklaring/explanation: norske utvidelser er **gulett ut** / Norwegian extensions with **yellow background**

Utdrag v.0.8, Katalog



Forklaring/explanation: norske utvidelser er gulett / Norwegian extensions with yellow background

Veien videre



Forklaring (i omvendt kronologisk rekkefølge):

- «**0.9 versjon**» («utprøvningsversjon») ferdig publisert senest **31/1-22**.
- Presentasjon på «arenamøtet» **8/12-21**.
- «**0.8 versjon**» til kommentering, kommenteringsfrist **15/1-22**.
- Digdir-intern kommentering, frist **29/11-21**
 - «0.7 versjon» ferdig innen fredag 15/11-21, orienteringsmøte 17/11-21.

Kommentering, til og med mandag 15/1-22

- Se det første kapittel «Om denne versjonen ...» i [v.0.8](#)
- Tilbakemeldinger ønskes med stor takk, på bl.a.
 - om vi treffer målgruppene, og om vi har riktige målgrupper?
 - om spesifikasjonen dekker behovene, for strenge/svake krav?
 - om spesifikasjonen er forståelig for målgruppene?
 - RDF-tekniske innspill
- Tilbakemeldinger sendes inn
 - fortrinnsvis som [Github-Issues](#)
 - alternativt som e-post til informasjonsforvaltning@digdir.no



digdir.no

Digitaliseringsdirektoratet

postmottak@digdir.no

22 45 10 00

Postboks 1382 Vika, 0114 Oslo

Besøksadresser:

Havnegata 48, Brønnøysund

Skrivarevegen 2, Leikanger

Lørenfarete 1C, Oslo