

Om arbeidet med masterdata

Hege Tafjord & Jim J. Yang
Digitaliseringsdirektoratet
2021-01-20

informasjonsforvaltning@digdir.no

Innhold

- Hva var oppdraget?
- Hva har vi jobbet med?
- Hvor går veien videre?

Tilgjengeliggjøring av masterdata

- Oppdraget (for tidsperioden okt. – des. 2020):
 - Målet med tiltaket er å vurdere behovet for å utarbeide anbefalte retningslinjer for fastsetting og tilgjengeliggjøring av masterdata på et nasjonalt nivå.
 - Dersom det viser seg å være et behov skal det innenfor tiltaket utarbeides en beskrivelse av behovet med forslag til videre arbeid.
- Arbeidsgruppen:
 - SSB (Anne Gro Hustoft)
 - Kartverket (Magni Busterud)
 - Skatteetaten (Ragnhild Haga)
 - Digdir (Ingunn Rønningen, Hege Tafjord, Jim Yang)
- Et tiltak i prosjektet Deling av data

Vi har ikke (ennå) definert ‘masterdata’

- Det fins flere definisjoner, bl.a.: “*master data*” = “*authoritative and accurate data about key entities, used to establish the context for transactions and transactional data*” (kilde: [BRegDCAT-AP, v.2, EU](#))
- “*In cross-border initiatives, but especially in cross-sector and multilingual ones, stakeholders do not always interpret the master data the same way. Master data attributes and identifiers may differ largely in number and nature.*” (kilde: [Plan for the Registry of Registries, EU](#))

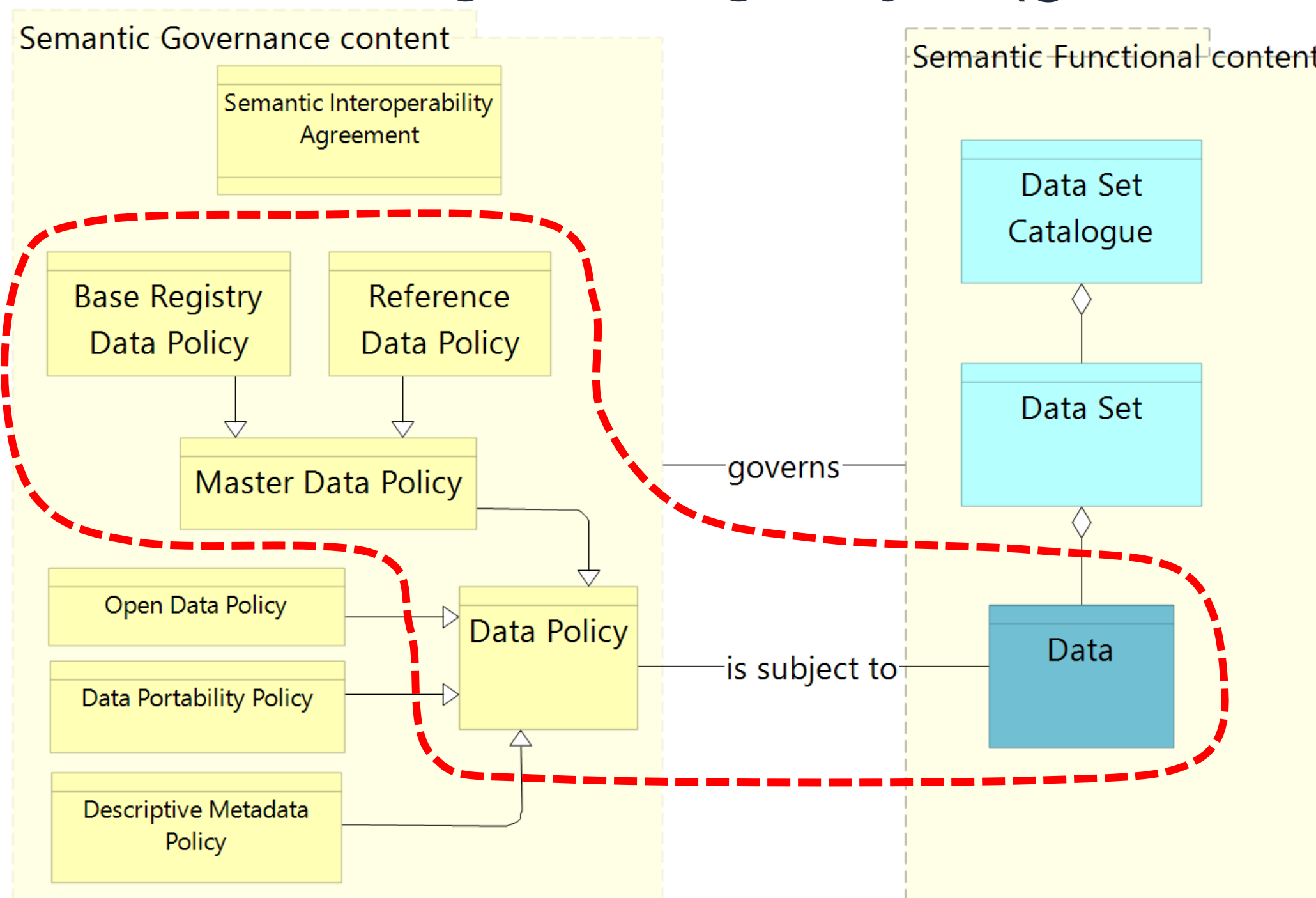
Er kodeverk/klassifikasjoner masterata?

- Vi har basert oss på at kodeverk/klassifikasjoner (eng. *reference data*) er en type masterdata
- Noen (ikke alle) definerer *reference data* som en type masterdata.
- Noen (ikke alle) som eksplisitt skiller mellom disse, legger til at masterdata kan inneholde *reference data*.
- Hvis/når eksplisitt skille, er *reference data* viktig for å forstå masterdata.

Eksempel – Person:

Navn	fnr	Sivilstand	...
Anne A...	...	Uoppgitt	...
Bernt B...	...	Ugift	...
Christine C...	...	Gift	...
David D...	...	Enke/enkemann	...
Erna E...	...	Skilt	...
Fredrik F...	...	Separert	...
Gunn G...	...	Registrert partner	...
Henrik H...	...	Separert partner	...
Ingrid I...	...	Skilt partner	...
Jakob J...	...	Gjenlevende partner	...
...

... forvaltning/retningslinjer (*governance/policy*)



Kilde:
[EIRA v.3.1](#), EU
 (European Interoperability Reference Architecture)

Arbeidet utført i okt.-des. 2020

- Med [Standard for kommuneinndeling](#) som eksempel
 - kartlagt dagens forvaltning
 - konkludert med at det er behov for retningslinjer og ansvarsbeskrivelser
 - identifisert områder som det bør arbeides videre med

Funnene

- Behov for retningslinjer og ansvarsbeskrivelse, inkl.
 - **Formalisert ansvar** for å forvalte og tilgjengeliggjøre nasjonale kodeverk.
 - **Endring og varsling av endringer**, inkluderer også varsling av nye nasjonale kodeverk som gjøres tilgjengelige.
 - **Lisensiering og avtaleverk** for tilgjengeliggjøring av nasjonale kodeverk.
 - **Spesielle hensyn** ved tilgjengeliggjøring av nasjonale kodeverk.
 - **Finansielle hensyn** som angår tilgjengeliggjøring av nasjonale kodeverk.
 - **Funksjonalitet** tilknyttet tilgjengeliggjøring av nasjonale kodeverk.
 - **Sikkerhets**aspekter tilknyttet tilgjengeliggjøring av nasjonale kodeverk.

Anbefalt vei videre



Nasjonale kodeverk generelt (2021)

- Retningslinjer for forvalter og vedtaksmyndighet
- Retningslinjer for konsument

Eksempler:

- Standard for kommuneinndeling
- Standard for yrkesklassifisering
- Standard for utdanningsgruppering
- ...

Masterdata generelt (2022)

- Retningslinjer for forvalter og vedtaksmyndighet
- Retningslinjer for konsument

Eksempler:

- Masterdata om Person
- Masterdata om Virksomhet
- Masterdata om Eiendom
- ...

digdir.no



informasjonsforvaltning@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