



Standard for beskrivelse av Høyverdidatasett (HVD-DCAT-AP-NO)



Dette er **utkast** til høringsversjon av HVD-DCAT-AP-NO.



Innmelding av feil og mangler:

Dersom du finner feil eller mangler i dokumentet, ber vi om at dette meldes inn på [Github Issues](#) . Dersom du ikke allerede har bruker på Github kan du opprette bruker gratis.

Lisens: [CC-BY 4.0](#)

Status: **Redaktørens utkast**

Versjon: **Utkast til høringsversjon**

Oppdatert: **løpende oppdateres**

Gjeldende versjon: ingen

Forrige versjon: ingen

Redaktørens utkast: <https://informasjonsforvaltning.github.io/hvd-dcat-ap-no/>

Valideringsverktøy: <https://data.norge.no/validator>

Om denne versjonen

Denne standarden, HVD-DCAT-AP-NO, er under utarbeidelse.

Dette er utkast til kommende høringsversjon til den HVD-DCAT-AP-NO.

Denne versjonen er basert på [EUs utkast til DCAT-AP High Value Datasets](#) ¹ som for tiden er under høring.

Om denne standarden

Innledning

Formålet med standarden er å legge til rette for utveksling av beskrivelser av høyverdidatasett (på engelsk *High Value Dataset*), forkortet til HVD. [HVD-implementeringsforordningen](#) ^[1] som p.t. er under vurdering i EØS-EFTA, spesifiserer HVD innen følgende seks tematiske områder: geodata, jordobservasjoner og miljø, meteorologi, statistikk, selskaper og eierskap, mobilitet. Forordningen stiller også et minimumskrav til metadata i beskrivelser av HVD.

Denne standarden supplerer [Standard for beskrivelse av datasett](#), og beskriver hvordan DCAT-AP-NO brukes til å tilfredsstille minimumskrav til metadata for HVD spesifisert i ovennevnte forordningen.

Se ellers formålet med [DCAT-AP-NO](#) ^[2] som også gjelder for denne standarden.

Omfang og avgrensing

Standarden supplerer [Standard for beskrivelse av datasett](#), og beskriver kun hvordan DCAT-AP-NO brukes til å tilfredsstille minimumskrav til metadata for HVD spesifisert i ovennevnte forordningen. Standarden er ikke tenkt brukt for å beskrive fagsystem.

Forvaltningsregime

Dersom det oppdages mindre feil i standarden (stavefeil, upresis formulering etc.), vil ikke korrigering av disse utløse en ny versjon. Disse korrigeringene skal imidlertid dokumenteres.

Utarbeidelse av nye versjoner av denne standarden initieres av Digitaliseringsdirektoratet. Den primære kilden til nye versjoner vil være endringer i EU-standard [DCAT-AP High Value Datasets](#) ^[3] som denne standarden baseres på, og [DCAT-AP-NO](#) ^[4] som denne supplerer.

Digitaliseringsdirektoratet vil i forbindelse med nye versjoner av ovennevnte bakenforliggende standarder avgjøre om endringene er så store at det bør nedsettes en egen arbeidsgruppe bestående av relevante aktører, eller om revisjonen kan utføres av Digitaliseringsdirektoratet selv. Forslaget til ny versjon sendes uansett på høring. De innkomne høringskommentarene behandles hos Digitaliseringsdirektoratet, og resulterer i et forslag som oversendes Arkitektur- og standardiseringsrådet.

Gjeldende og eventuelle tidligere versjoner av standarden skal være tilgjengelige på Digitaliseringsdirektoratets nettsider, slik at det er enkelt å finne ut når tidligere versjoner var gyldige, og hvilke endringer som er foretatt mellom to versjoner.

Om kravnivåene i denne standarden

Standarden bruker ordene «obligatorisk» («SKAL», «MÅ», "*mandatory*", "*required*", "*SHALL*", "*MUST*"), «anbefalt» («BØR», "*recommended*", "*SHOULD*") og «valgfri» («KAN», "*optional*", "*MAY*") på tilsvarende måter som i EUs [DCAT-AP](#) ^[5] som følger [RFC2119](#) ^[6].

Følgende er en forenklet forklaring av RFC2119 med betydning av ordene, bare når ordene er skrevet med store bokstaver:

SKAL, MÅ, tilsvarende engelsk SHALL, MUST

et absolutt krav.

BØR, tilsvarende engelsk SHOULD

i spesielle tilfeller kan det være saklige grunner til å avvike fra kravet, men implikasjonene skal være forstått og nøye vurdert før man velger å avvike fra kravet.

KAN, tilsvarende engelsk MAY

man kan velge helt fritt om kravet skal tilfredsstilles eller ikke.

Krav til samsvar

Krav til applikasjoner som leverer metadata

For å være i samsvar med denne standarden, SKAL en applikasjon som leverer metadata:

- Leverer en beskrivelse av katalogen, som minimum med de obligatoriske egenskapene spesifisert i [\[Katalog\]](#).
- Leverer beskrivelser av datasettene som er i katalogen, som minimum med de obligatoriske egenskapene spesifisert i [\[Datasett\]](#).
- Leverer beskrivelser av distribusjoner, hvis noen, av datasett i katalogen, som minimum med de obligatoriske egenskapene spesifisert i [\[Distribusjon\]](#).
- Leverer beskrivelser av datatjenester, hvis noen, i katalogen, som minimum med de obligatoriske egenskapene spesifisert i [\[Datatjeneste\]](#).
- Leverer informasjon om alle organisasjoner/aktører som er involvert i beskrivelsene av katalogen, datasettene osv., som minimum med de obligatoriske egenskapene spesifisert i [\[Aktør\]](#).
- Bruke de kontrollerte vokabularene som er beskrevet i Merknad til den enkelte egenskapen.

Krav til applikasjoner som mottar metadata

For å være i samsvar med denne standarden, SKAL en applikasjon som mottar metadata:

- Prosessere informasjon for alle klasser og egenskaper som er spesifisert i denne standarden.
- Prosessere informasjon for alle kontrollerte vokabularer som er eksplisitt spesifisert for de enkelte egenskapene.

I konteksten av denne standarden, betyr det «å prosessere» at den mottakende applikasjon aksepterer innkommende data og transparent videreformidler dataene til aktuelle applikasjoner og tjenester.

mer er på vei