

Helse Midt-Norge
Postboks 464
7501 STJØRDAL

Vår dato	5.6.2020
Vår referanse	20/00640-3

Deres dato	
Deres referanse	

Saksbehandler: Rune Karlsen

Høring - revidert standard for beskrivelse av datasett, datatjenester og datakataloger (DCAT-AP-NO)

Digitaliseringsdirektoratet sender med dette på høring forslag til revidert forvaltningsstandard for beskrivelse av datasett, datatjenester og datakataloger (DCAT-AP-NO).

Vi viser til vedlagte høringsnotat som beskriver bakgrunn og oppsummerer endringene.

Inkludert i høringsnotatet er også forslag til spesifisering for beskrivelse av informasjonsmodeller (ModelIDCAT-AP-NO) og spesifisering for beskrivelse av kvalitet på datasett (DQV-AP-NO)

Nåværende anbefalte standarder for beskrivelse av datasett og datakataloger fremgår av

[Referansekatalogen](#).

Vi ønsker særlig kommentarer på behovet for særnorske tillegg i DCAT-AP-NO versjon 2.0.

Vi ber om høringsinstansenes innspill innen 1. september 2020.

Høringssvar sendes postmottak@digdir.no og merkes med saksnummer 20/00640.

Kopi kan gjerne sendes til arkogstd@digdir.no

Vennlig hilsen
for Digdir

Sarah Jane Hails Gjelsten
seksjonssjef

Rune Karlsen
seniorrådgiver

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.

Digitaliseringsdirektoratet

Norwegian Digitalisation Agency

Mottakerliste:

Norges Bank		Postboks 1179 Sentrum	0107 OSLO
Politidirektoratet		Postboks 8051 Dep.	0031 Oslo
Møre og Romsdal fylkeskommune		Fylkeshuset - Postmottak	6404 Molde
Statsministerens kontor		Postboks 8001 Dep.	0030 Oslo
Arbeids- og sosialdepartementet		Postboks 8019 Dep.	0030 Oslo
Barne-, likestillings- og inkluderingsdepartementet		Postboks 8036 Dep.	0030 Oslo
Finansdepartementet		Postboks 8008 Dep.	0030 OSLO
Fylkesmannen i Finnmark		Statens hus, Damsveien 1	9815 Vadsø
Fylkesmannen i Hedmark		Postboks 4034	2306 Hamar
Fylkesmannen i Hordaland		Postboks 7310	5020 Bergen
Fylkesmannen i Møre og Romsdal		Fylkeshuset	6404 Molde
Fylkesmannen i Nordland		Statens Hus, Moloveien 10	8002 BODØ
Fylkesmannen i Oslo og Akershus		Postboks 8111 Dep.	0032 OSLO
Fylkesmannen i Rogaland		Postboks 59	4001 Stavanger
Fylkesmannen i Sør-Trøndelag		Postboks 4710, Sluppen	7468 Trondheim
Fylkesmannen i Vestfold		Postboks 2076	3103 Tønsberg
Forsvarsdepartementet		Postboks 8126 Dep	0032 Oslo
Helse- og omsorgsdepartementet		Postboks 8011 Dep	0030 Oslo
Justis- og beredskapsdepartementet		Postboks 8005 Dep	0030 Oslo
Kommunal- og moderniseringsdepartementet		Postboks 8112 Dep	0032 OSLO
Kommunal- og moderniseringsdepartementet Sidsel Tønnessen		Postboks 8112 Dep	0032 OSLO
Kulturdepartementet		Postboks 8030 Dep	0030 Oslo
Kunnskapsdepartementet		Postboks 8119 Dep	0032 Oslo
Landbruks- og matdepartementet		Postboks 8007 Dep	0030 Oslo
Klima- og miljødepartementet		Postboks 8013 Dep	0030 OSLO
Nærings- og fiskeridepartementet		Postboks 8090 Dep	0032 OSLO
Barne-, ungdoms- og familiedirektoratet		Postboks 8113 Dep.	0032 Oslo
Arbeids- og velferdsdirektoratet		Postboks 5 St. Olavs plass	0130 Oslo
Arbeids- og velferdsdirektoratet	Håkon Røstad	Postboks 5 St. Olavs plass	0130 Oslo
Arbeids- og velferdsdirektoratet	Håkon Tverrli	Postboks 5 St. Olavs plass	0130 Oslo

Olje- og energidepartementet		Postboks 8148 Dep	0033 OSLO
Samferdselsdepartementet		Postboks 8010 Dep	0030 OSLO
Datatilsynet		Postboks 8177 Dep.	0034 Oslo
Utenriksdepartementet		Postboks 8114 Dep	0032 OSLO
Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap		Postboks 2014	3103 Tønsberg
Departementenes sikkerhets- og serviceorganisasjon		Postboks 8129 Dep.	0032 Oslo
Finanstilsynet		Postboks 1187 Sentrum	0107 Oslo
Fiskeridirektoratet		Postboks 185 Sentrum	5804 Bergen
Helsedirektoratet		Postboks 7000 St. Olavs plass	0130 Oslo
Justervesenet		Postboks 170	2027 Kjeller
Konkurransetilsynet		Postboks 439 Sentrum	5805 Bergen
Brønnøysundregistrene		Postboks 900	8910 BRØNNØYSUND
Brønnøysundregistrene	Geir Ørnulf Olsen	Postboks 900	8910 BRØNNØYSUND
Kystverket		Postboks 1502	6025 Ålesund
Lotteri- og stiftelsestilsynet		Postboks 800	6805 Førde
Luftfartstilsynet		Postboks 243	8001 Bodø
Mattilsynet		Felles postmottakPostboks 383	2381 Brumunddal
Nasjonal kommunikasjonsmyndighet		Postboks 93	4791 Lillesand
Sjøfartsdirektoratet		Postboks 2222	5509 HAUGESUND
Statens helsetilsyn		Postboks 8128 Dep.	0032 Oslo
Statens legemiddelverk		Postboks 63 Kalbakken	0901 Oslo
Statistisk sentralbyrå		Postboks 8131 Dep.	0033 Oslo
Toll- og avgiftsdirektoratet		Postboks 8122 Dep.	0032 Oslo
Utlendingsdirektoratet		Postboks 8108 Dep.	0032 Oslo
Utdanningsdirektoratet		Postboks 9359 Grønland	0135 Oslo
Statens strålevern		Postboks 55	1332 Østerås
Statens vegvesen		Postboks 8142 Dep.	0033 Oslo
Vegdirektoratet			
Statens lånekasse for utdanning		Postboks 191 Økern	0510 OSLO
Oslo kommune	Sigmund Evjen	RÅDHUSET	0037 OSLO
Statens pensjonskasse		Postboks 5364 Majorstua	0304 OSLO
Skatteetaten		Postboks 9200 Grønland	0134 Oslo
Skatteetaten	Endre Grøtnes	Postboks 9200 Grønland	0134 Oslo
Sopra Steria AS		Postboks 2	0051 OSLO
Riksrevisjonen		Postboks 8130 Dep.	0032 OSLO
Unit - Direktoratet for IKT og fellestjenester i høyere utdanning og forskning	Heidi Joanne Bergh-Hoff	UNIT	
Ullensvang kommune	Andreas Sigvaldsen	Ullensvang Kommune	
KS - Kommunesektorens organisasjon		Postboks 1378 Vika	0114 OSLO

KS - Kommunesektorens organisasjon	Geir Kristian Hansen	Postboks 1378 Vika	0114 OSLO
Oslo kommune		RÅDHUSET	0037 OSLO
Statens innkrevingsentral - SISMO		Postboks 455	8601 MO I RANA
Direktoratet for økonomistyring		Pb 7154 St. Olavs plass	0130 OSLO
Avinor AS		Postboks 150	2061 GARDERMOEN
Statsbygg		Postboks 8106 Dep	0032 OSLO
Domstoladministrasjonen		Postboks 5678 Sluppen	7485 TRONDHEIM
Forbrukerombudet		Sandakerveien 138	0484 OSLO
Forsvaret		Postboks 800Postmottak	2617 LILLEHAMMER
Innovasjon Norge		Postboks 448 Sentrum	0104 OSLO
Medietilsynet		Nygata 4	1607 FREDRIKSTAD
Meteorologisk institutt		Bostboks 43 Blindern	0313 OSLO
Nasjonal sikkerhetsmyndighet - NSM		Postboks 14	1306 BÆRUM
Norges forskningsråd		Postboks 564	POSTTERMINAL
Norges geologiske undersøkelse - NGU		Postboks 6315 Sluppen	1327 LYSAKER
Norges vassdrags- og energidirektorat - NVE		Postboks 5091 Majorstuen	7491 TRONDHEIM
Norsk kulturråd		Postboks 8052 Dep	0301 OSLO
Oljedirektoratet		Postboks 600	0031 OSLO
Regjeringsadvokaten		Postboks 8012 Dep	4003 STAVANGER
Nasjonal sikkerhetsmyndighet - NSM	Håkon Styri	NSM	0030 OSLO
Statens kartverk			3507 HØNEFOSS
Acando AS		Postboks 8829	7481 TRONDHEIM
Samediggi / Sametinget		Åvjovågeaidnu 50	9730 KARASJOK
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet - NTNU			7491 TRONDHEIM
Statens kartverk	Magnus Karge		3507 HØNEFOSS
Utlendingsnemnda - UNE		Postboks 8165 Dep	0034 OSLO
Kompetanse Norge		Postboks 236 Sentrum	0103 OSLO
Økokrim		Postboks 8193 Dep	0034 OSLO
Alta kommune		Postboks 1403	9506 ALTA
Arendal kommune		Postboks 780 Stoa	4809 Arendal
Bergen kommune		Postboks 7700	5020 BERGEN
Bergen kommune	Jens Riis	Postboks 7700	5020 BERGEN
Bærum kommune		Rådhusorget 4	1337 SANDVIKA
Drangedal kommune		Gudbrandsvei 7	3750 Drangedal
EVRY AS		Postboks 494 Skøyen	0213 OSLO
Kantega AS	Marit Collin	Erling Skakkes gate 25	7013 TRONDHEIM
Fredrikstad kommune		Postboks 1405	1602 Fredrikstad
Halden kommune		Postboks 150	1751 HALDEN
Hamar kommune		Postboks 4063	2306 Hamar
Universitetet i Bergen		Postboks 7800	5020 BERGEN
Karmøy kommune		Rådhuset	4250 Kopervik
Kongsberg kommune		Postboks 115	3602 Kongsberg
Kristiansund kommune		Postboks 178	6501 Kristiansund N

Lillesand kommune		Postboks 23	4791 Lillesand
International Business Machines AS - IBM		Postboks 500	1411 KOLBOTN
Samordna opptak - (SO)		Postboks 1175	0318 OSLO
UniBridge AS		Rosenholmvn.25	1414 TROLLÅSEN
Stavanger kommune		Postboks 8001	4068 Stavanger
Nets Norway AS	Morten Gjestad	Haavard Martinsens vei 54	0045 OSLO
Helse Sør-Øst RHF		Postboks 404	2303 HAMAR
Strålfors AS		Postbox 253 Alnabru	0614 OSLO
IKT-Norge	Per Morten Hoff	Oscarsgate 20	0352 OSLO
Nasjonalbiblioteket		Postboks 2674 Solli	0203 Oslo
Næringslivets hovedorganisasjon - NHO		Postboks 5250 Majorstuen	0305 OSLO
Patentstyret - Styret for det industrielle rettsvern		Postboks 8160 Dep	0033 OSLO
Universitetet i Oslo - UiO		Postboks 1072 Blindern	0316 OSLO
Vernepliktsverket		Postboks 800Postmottak	2617 LILLEHAMMER
UiT Norges arktiske universitet		Postboks 6050 Langnes	9037 TROMSØ
Ål kommune		Torget 1	3570 Ål
Norsk Akkreditering		Postboks 170	2027 Kjeller
Sandnes kommune		Postboks 583	4305 SANDNES
Mottakere i henhold til liste			
Standard Norge		Postboks 242	1326 LYSAKER
Arkivverket		Pb. 4013 Ullevål Stadion	0806 OSLO
NAV Fellestjenester		Postboks 5 - St. Olavs plass	0130 OSLO
Abelia		PB 5490 Majorstuen	0305 OSLO
NorStella foundation		Hoffsveien 1A	0275 OSLO
Direktoratet for e-helse		Pb. 221 Skøyen	0213 OSLO
Sarpsborg kommune		Postboks 237	1702 Sarpsborg
Tromsø kommune		Postboks 6900	9299 TROMSØ
Seksjon for arkitektur og informasjonsforvaltning	Elianne Eggum	Postboks 1382 Vika	0114 OSLO
Seksjon for arkitektur og informasjonsforvaltning	Trond Os Haare	Postboks 1382 Vika	0114 OSLO
Seksjon for samordning og internasjonalt arbeid	Rune Karlsen	Postboks 1382 Vika	0114 OSLO
Ullensvang kommune		Opheimsgata 31	5750 ODDA
Trondheim kommune		Postboks 2300 Sluppen	7004 TRONDHEIM
Tysvær kommune		Postboks 94	5575 Akdsdal
Norsk Regnesentral	Lars Holden	Postboks 114 Blindern	0314 Oslo
Nasjonalt senter for fri programvare		FriprogsenteretPostboks 3456	9276 TROMSØ
Microsoft Norge AS		Postboks 274	1326 LYSAKER
Den Norske Dataforening		Møllergata 24	0179 OSLO
Norsk rikskringkasting AS		PB 8500 Majorstuen	0340 OSLO

Uninett AS		Postboks 4769 Sluppen	7465 TRONDHEIM 1326 LYSAKER
Standard Norge	Haakon Heyerdahl	Postboks 242	
Arkivverket	Bent Vangli	Pb. 4013 Ullevål Stadion	0806 OSLO
Norsk tipping AS		Postboks 4414 Bedriftssenteret	2325 HAMAR
Software Innovation AS		Postboks 156	1325 Lysaker
BankID Norge	Odd Erling Haberget	Postboks 2644 Solli	0253 Oslo
Bedriftsforbundet		Akersgt. 41	0158 OSLO
Miljødirektoratet		Postboks 5672 Sluppen	7485 TRONDHEIM
Helse Midt-Norge		Postboks 464	7501 STJØRDAL
Helse Vest RHF		Postboks 303 Forus	4066 STAVANGER
Helse Nord RHF			8038 BODØ
Norsk Industri		Postboks 7072 Majorstuen	0306 OSLO
Veterinærinstituttet		Postboks 750 Sentrum	0106 OSLO
Fagforbundet		Postboks 7003 St. Olavs plass	0130 OSLO
Norsk eiendomsinformasjon		PB 2923 Solli	0230 OSLO
Sem & Stenersen		Postboks 6900 St. Olavs plass	0130 OSLO
Prokom AS			
Atea AS		Postboks 6472 Etterstad	0605 OSLO
Det juridiske fakultet - UiO	Dag Wiese Schartum	Postboks 6706 St. Olavs plass 5	0130 OSLO
Juristforbundet		Kristian Augustsgt. 9	0164 OSLO
Deltasenteret, Bufdir	Åse Kari Haugeto	Postboks 8113 Dep	0032 OSLO
Bankenes		Hansteens gt. 2	0253 OSLO
Standardiseringskontor			
Hjelpemiddelsentralen		Postboks 324 Alnabru	0614 OSLO
Oslo og Akershus			
Norges Blindeforbund		Postboks 5900 Majorstuen	0308 OSLO
Norges Ingeniør- og Teknologorganisasjon - NITO		Postboks 9100 Grønland	0133 OSLO
Finans Norge (FNO)		Postboks 2473 Solli	0202 OSLO
SPAMA		Postboks 6900 St. Olavs plass	0130 OSLO
Sparebankforeningen		Postboks 2521 Solli	0202 OSLO
Fosen Regionråd			7170 ÅFJORD
Funksjonshemmedes fellesorganisasjon		Mariboegs gate 13	0183 OSLO
SINTEF IKT		Postboks 4760 Sluppen	7465 TRONDHEIM
LO Stat		Møllergata 10	0179 OSLO
Advokatforeningen		Juristenes Hus Kristian Augusts gate 9	0164 OSLO
Akademikerne		Fridtjof Nansens plass 6	0160 OSLO
Næringslivets sikkerhetsorganisasjon - NSO		Postboks 349	1326 LYSAKER

Samarbeidsforumet av funksjonshemmedes organisasjoner		Postboks 8953 Youngstorget	0028 OSLO
Terra Gruppen AS		Postboks 2349 Solli	0201 OSLO
Unio - Hovedorganisasjonen for universitets- og høyskoleutdannede		Stortingsgata 2	0158 OSLO
Yrkesorganisasjonenes Sentralforbund		Postboks 9232 Grønland	0134 OSLO
Stiftelsen Åpne kontorprogram på norsk		c/o Stein LierAkershus fylkeskommuneSentraladministrasjonenPostboks 1200 Sentrum	0107 OSLO
Nordea Bank Norge ASA Rune Sjøhelle		Postboks 1166 Sentrum	0107 OSLO
Norwegian Unix User Group		Postboks 70	0368 OSLO
NorStella foundation	Terje Olsen	Postboks 6086 Etterstad	0601 OSLO
NorStella foundation	Jon Arve Risan	Hoffsveien 1A	0275 OSLO
Elektronisk Forpost Norge - EFN	Thomas Gramstad	CSS Postboks 42Middelthunsgate 25	0368 OSLO
Thales Norway AS		Postboks 744 Sentrum	0106 OSLO
Landbruksdirektoratet		Postboks 8140 Dep	0033 OSLO
Direktoratet for e-helse	Thomas Tveit Rosenlund	Pb. 221 Skøyen	0213 OSLO
Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder		Postboks 788 Stoa	4809 ARENDAL
Bane Nor SF		Postboks 4350	2308 HAMAR
Jernbanedirektoratet		Postboks 16 Sentrum	0101 OSLO
Unit - Direktoratet for IKT og fellestjenester i høyere utdanning og forskning		Abels gate 5A	7030 TRONDHEIM
Innlandet fylkeskommune		Postboks 4404 Bedriftssenteret	2325 HAMAR
Innlandet fylkeskommune	Magnus Rognstad Neby	Postboks 4404 Bedriftssenteret	2325 HAMAR
Byrådsavdelingen - Byrådslederens kontor	Eirik Vegler Brøen	Oslo Kommune	
Statnett	Svein Harald Olsen		
Fintlabs	Torleif Gravelseter		
Brønnøysundregisterne	Stine Strømsnes Kvaløy		
NAV	John Martin Furseth		
SSB	Jenny Linderud		
EDISYS	Siw Midtgård Meckelborg		
Fintlabs	Asgeir Nilsen		
Kartverket	Kent Jonsrud		
Skatteetaten	Geir Myrind		

Arkivverket	Hans Fredrik Berg
Fintlabs	Frode Sjøvatsen
Statens Vegvesen	Knut Jetlund
Statens Vegvesen	Thor-Sigurd Thorsen
Statens Kartverk	Morten Borrebæk
Direktoratet for e-helse	Truls Korsgaard
Oslo kommune	Astrid Warren
Direktoratet for e-helse	Øyvind Aassve
Arkitektum	Tine Høllre
Arkitektum	Tor Kjetil Nilsen
BA-nettverket	Inger Hokstad
Brønnøysundregisterne	Steinar Skagemo
Skatteetaten	Tormod Værvågen
Metasolutions	Matthias Palmer
Brønnøysundregisterne	David Norheim
Arkivverket	Joachim Fugleberg
Asker kommune	Pia Virmalainen Jøsendal
Direktoratet for e-helse	Arne Dybdahl
Skattetaten	Katrine Fredriksen
Statens Lånekasse	Gustav Aagesen
Statens Lånekasse	Liv Simonsen
Statens Vegvesen	Cecilie H Bratt
Statens Vegvesen	Hilde Austlid
SSB	Hans Viggo Sæbø
Digitaliseringsdirektoratet	Martin Standley
DIGG	
DIGST	Anna Odgaard Ingram

Høringsnotat med forslag til revidert standard for beskrivelse av datasett, datatjenester og datakataloger (DCAT-AP-NO)

Inkludert i høringsnotatet er forslag til spesifisering for beskrivelse av informasjonsmodeller (ModelIDCAT-AP-NO) og spesifisering for beskrivelse av kvalitet på datasett (DQV-AP-NO)

Innhold

Høringsnotat med forslag til revidert standard for beskrivelse av datasett, datatjenester og datakataloger (DCAT-AP-NO)	1
Inkludert i høringsnotatet er forslag til spesifisering for beskrivelse av informasjonsmodeller (ModelIDCAT-AP-NO) og spesifisering for beskrivelse av kvalitet på datasett (DQV-AP-NO).....	1
Sammendrag	1
Behov for å revidere standarden	2
Prosess og deltakelse	2
Forslag til endringer i DCAT-AP-NO versjon 2.0	3
Forslag til leserekkefølge.....	4
Vurdering om anbefalt vs. obligatorisk standard.....	4
Eventuelle økonomiske og administrative konsekvenser	4
Forvaltningsregime.....	5
Konklusjon angående DCAT-AP-NO.....	5
Høringsseminar	5
Vedlagt standard og spesifikasjoner på høring:	5

Sammendrag

Bruksområdet [Beskrivelse av datasett og datakataloger](#) i Referansekatalogen inneholder bl.a. en anbefalt standard for beskrivelse av datasett og datakataloger (DCAT-AP-NO) versjon 1.1 publisert 11.10.2016.

Dette høringsnotatet gjør rede for fortsatt behov for standarden, behov for å revidere den, konsekvenser av foreslåtte endringer, samt forslag til en revidert versjon av standarden.

Den reviderte versjonen, versjon 2.0, gjøres til en anbefalt forvaltningsstandard gjeldende fra og med 1. januar 2021.

Digitaliseringsdirektoratet

Norwegian Digitalisation Agency

Inkludert i høringen har vi to spesifikasjoner tett knyttet til DCAT-AP-NO. Istedenfor å ha alt i en og samme standard, har vi valgt å ha separate spesifikasjoner som supplerer DCAT-AP-NO, i denne omgangen DQV-AP-NO (kvalitetsbeskrivelse) og ModellDCAT-AP-NO (informasjonsmodell).

Behov for å revidere standarden

Nåværende DCAT-AP-NO bygger på den europeiske standarden DCAT-AP som ble revidert til versjon 2.0.0 og utgitt 20.11.2019. Denne foreslåtte versjonen av DCAT-AP-NO 2.0 er basert på [BRegDCAT-AP fra EU](#), som er basert på [EU sin DCAT-AP v.2.0.0](#). I tillegg til DCAT-AP inneholder BRegDCAT-AP vokabular vi trenger, og den dekker derfor norske behov bedre enn DCAT-AP.

Prosess og deltakelse

Digitaliseringsdirektoratet har ansvaret for å forvalte DCAT-AP-NO. Det ble nedsatt en arbeidsgruppe for revideringsprosessen. Det samme er tilfelle for de to medfølgende spesifikasjonene.

Følgende virksomheter og personer har vært med i arbeidsgruppen for utarbeidelsen av forslaget til denne reviderte standarden for DCAT-AP-NO v. 2.0:

Virksomhet	Person
Oslo kommune	Astrid Warren
Oslo kommune	Eirik Vegler Broen
Brønnøysundregistrene	Steinar Skagemo
Brønnøysundregistrene	David Norheim
Skatteetaten	Tormod Værvågen
Riksarkivet/Digg (Sverige)	Matthias Palmér /Metasolutions.se
Difi/Digitaliseringsdirektoratet	Øystein Åsnes
Brønnøysundregistrene/Digitaliseringsdirektoratet	Tore Helland
Difi/Digitaliseringsdirektoratet	Elianne Eggum
Difi/Digitaliseringsdirektoratet	Jim J. Yang
Brønnøysundregistrene/Digitaliseringsdirektoratet	Stig Bjarne Dørmænen
Difi/Digitaliseringsdirektoratet	Hege Tafjord

Digitaliseringsdirektoratet

Norwegian Digitalisation Agency

Bidragstyttere for utarbeidelse av spesifikasjon for informasjonsmodeller:

Virksomhet	Person
Skatteetaten	Tormod Værvågen
Skatteetaten	Geir Myrind
Kartverket	Kent-Jacob Jonsrud
Kartverket	Magni Busterud
Statistisk sentralbyrå	Jenny Linnerud
Direktoratet for ehelse	Truls Korsgaard
Fintlabs	Asgeir Nilsen
Brønnøysundregistrene/Digitaliseringsdirektoratet	Tore Helland
Difi/Digitaliseringsdirektoratet	Jim J. Yang
Brønnøysundregistrene/Digitaliseringsdirektoratet	Stig Bjarne Dørmænen
Difi/Digitaliseringsdirektoratet	Anne Karete Hvidsten
Difi/Digitaliseringsdirektoratet	Hege Tafjord

DQV-AP-NO er en teknisk spesifikasjon av *Spesifikasjon for beskrivelse av kvalitet på datasett*, utarbeidet av følgende arbeidsgruppe (2017):

Virksomhet	Person
Kartverket	Morten Borrebæk (leder av arbeidsgruppen)
Arkivverket	Joachim Fugleberg
Brønnøysundregistrene	Espen Slotvik
Difi	Martin Standley, Jim J. Yang, Øystein Åsnes, Pia Jøsendal
Politiet	Arne Dybdahl
Skattedirektoratet	Katrine Fredriksen
Statens lånekasse	Liv Bergliot Simonsen, Gustav Aagesen
Statens vegvesen	Cecilie H. Bratt, Hilde Austlid
Statistisk sentralbyrå	Hans Viggo Sæbø

Forslag til endringer i DCAT-AP-NO versjon 2.0

De viktigste endringene fra DCAT-AP-NO versjon 1.1 til DCAT-AP-NO versjon 2.0:

Digitaliseringsdirektoratet

Norwegian Digitalisation Agency

- Standarden innebefatter nå også datatjenester, og dette gjenspeiles i tittelen. Dette er en viktig endring for å kunne vise tjenester knyttet til datasett eller databehandlingsfunksjoner, f.eks. i form av API-beskrivelser.
- Standarden legger seg tett opp til BRegDCAT-AP fra EU fremfor DCAT-AP 2.0.0. Dette fordi BRegDCAT-AP inneholder flere av de klassene og egenskapene vi ellers ville måtte ha som norske utvidelser for å støtte våre behov.
- Istedenfor å ha alle behovene dekket av en og samme standard, har vi valgt å ha separate spesifikasjoner. Det er i denne omgangen utarbeidet forslag til [DQV-AP-NO](#) (norsk applikasjonsprofil av DQV, for kvalitetsbeskrivelse) og [ModelIDCAT-AP-NO](#) (spesifikasjon for beskrivelse av informasjonsmodeller), som supplerer DCAT-AP-NO.
- Her er [fullstendig liste over endringene](#).

Vi ønsker særlig kommentarer på behovet for særnorske tillegg i DCAT-AP-NO versjon 2.0. Dette fordi vi i utgangspunktet ønsker å legge oss så tett opp til EU-standardene som mulig. Vi har imidlertid ikke fjernet tillegg som har ligget der frem til nå, men de er kommentert i standarden som «norsk utvidelse». Her er [fullstendig liste over avvik](#).

Forslag til leserekkefølge

DCAT-AP-NO versjon 2.0 er hovedproduktet vi sender på høring. Vi foreslår derfor at denne prioriteres og leses først. Mange etater har mye erfaring med å bruke forrige versjon av denne standarden, og den er kanskje derfor enklest å relatere til egne behov.

De medfølgende spesifikasjonene er viktige utvidelser som vi gjerne vil ha innspill på. Her kan det være at erfaringene med praktisk bruk er noe tynnere. Særlig gjelder dette den ferske spesifikasjon for beskrivelse av informasjonsmodeller, hvor vi forventer en del endringer fremover. Vi tar gjerne imot henvendelser fra etater som ønsker å teste disse spesifikasjonene.

Vurdering om anbefalt vs. obligatorisk standard

Den reviderte versjonen av standarden DCAT-AP-NO forslås fortsatt å være en anbefalt standard.

Eventuelle økonomiske og administrative konsekvenser

På oppdrag fra Brønnøysundregistrene og daværende Difi, gjennomførte DNV GL høsten 2015 en samfunnsøkonomisk analyse. Rapporten konkluderte med at det er en nettonytte på 13,2 mrd. kroner over 15 år hvis det etableres felles metoder og standarder for beskrivelser og informasjonsforvaltning. Standard for beskrivelse av datasett, datatjenester og datakataloger, som dette høringsnotatet omhandler, inngår i «felles metoder og standarder» som var utgangspunktet for analysen gjennomført av DNV GL. Vi har derfor ikke foretatt noen egen samfunnsøkonomisk analyse i denne utredningen. Dette høringsnotatet handler dessuten om en anbefalt standard, dvs. ikke en obligatorisk standard.

Digitaliseringsdirektoratet

Norwegian Digitalisation Agency

Forvaltningsregime

Utarbeidelse av nye versjoner av denne standarden og medfølgende spesifikasjoner initieres av Digitaliseringsdirektoratet. Den primære kilden til nye versjoner vil være endringer i EU-standard BRegDCAT-AP, som denne standarden baseres på. Digitaliseringsdirektoratet vil derfor ha ansvar for å følge med på EUs bruk av, og endringsarbeid knyttet til BRegDCAT-AP. Arbeidet med en ny versjon av den nasjonale standarden skal som vanlig forankres i relevante organer via høring og behandling i Arkitektur- og standardiseringsrådet. Se for øvrig kapitler knyttet til forvaltningsregime i standard og spesifikasjoner.

Konklusjon angående DCAT-AP-NO

Det er fortsatt behov for Standard for beskrivelse av datasett, datatjenester og datakataloger med tilknyttet revisjon. Den reviderte versjonen inngår som anbefalt standard i bruksområdet «[Beskrivelse av datasett og datakataloger](#)» i Referansekatalogen.

Medfølgende spesifikasjoner inngår i [rammeverk for informasjonsforvaltning](#), men klassifiserer ikke til oppføring i referansekatalogen.

Høringsseminar

Vi inviterer til høringsseminar 25. august klokka 0900-1100 via Teams. Informasjon om seminaret vil komme på våre arrangementssider: <https://www.digdir.no/arrangement/arrangementsoversikt/692>

Vedlagt standard og spesifikasjoner på høring:

- Standard for beskrivelse av datasett, datatjenester og datakataloger (DCAT-AP-NO):
<https://informasjonsforvaltning.github.io/dcat-ap-no/>
- Spesifikasjon for beskrivelse av kvalitet på datasett (DQV-AP-NO):
<https://informasjonsforvaltning.github.io/dqv-ap-no/>
- Spesifikasjon for beskrivelse av informasjonsmodeller (ModellDCAT-AP-NO):
<https://informasjonsforvaltning.github.io/modelldcat-ap-no/>