

Produktspesifikasjon: Stedsnavn for vanlig bruk 20181115

1	Innledning, historikk og endringslogg	4
1.1	Innledning	4
1.2	Historikk	4
1.3	Endringslogg	4
2	Definisjoner og forkortelser	5
2.1	Definisjoner	5
2.2	Forkortelser	5
3	Generelt om spesifikasjonen	6
3.1	Unik identifisering	6
3.1.1	Kortnavn	6
3.1.2	Fullstendig navn	6
3.1.3	Versjon	6
3.2	Referansedato	6
3.3	Ansvarlig organisasjon	6
3.4	Språk	6
3.5	Hovedtema	6
3.6	Temakategori	6
3.7	Sammendrag	6
3.8	Formål	6
3.9	Representasjonsform	6
3.10	Datasettoppløsning	6
3.11	Utstrekningsinformasjon	6
3.12	Supplerende beskrivelse	7
4	Spesifikasjonsomfang	8
4.1	Spesifikasjonsomfang for hele spesifikasjonen	8
4.1.1	Identifikasjon	8
4.1.2	Nivå	8
4.1.3	Navn	8
4.1.4	Beskrivelse	8
4.1.5	Utstrekningsinformasjon	8
5	Innhold og struktur	10
5.1	Vektorbaserte data - applikasjonsskjema	10
5.1.1	Omfang	10
5.1.2	UML applikasjonsskjema	10
5.1.2.1	«FeatureType» Sted	18
5.1.2.2	«FeatureType» Fellesegenskaper	20
5.1.2.3	«dataType» Identifikasjon	20
5.1.2.4	«dataType» Kommune	21
5.1.2.5	«dataType» Skrivemåte	22
5.1.2.6	«dataType» Stedsnavn	23
5.1.2.7	«codeList» Fylkesnummer	24
5.1.2.8	«codeList» Kommunenummer	25
5.1.2.9	«CodeList» LandKode	26
5.1.2.10	«CodeList» NavnesakstatusKode	27
5.1.2.11	«CodeList» Navneobjekthovedgruppe	28

5.1.2.12	«CodeList» Navneobjektgruppe	29
5.1.2.13	«CodeList» Navneobjekttype	32
5.1.2.14	«CodeList» Navnestatuskode	48
5.1.2.15	«CodeList» SkrivemåtestatusKode	49
5.1.2.16	«CodeList» Sortering1Kode	50
5.1.2.17	«CodeList» SpråkKode	51
5.1.2.18	«CodeList» SpråkprioriteringKode	53
5.2	Rasterbaserte data	55
5.2.1	Omfang	55
6	Referansesystem	56
6.1	Romlig referansesystem 1	56
6.1.1	Omfang	56
6.1.2	Navn på kilden til referansesystemet:	56
6.1.3	Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:	56
6.1.4	Link til mer info om referansesystemet:	56
6.1.5	Koderom:	56
6.1.6	Identifikasjonskode:	56
6.1.7	Kodeversjon	56
6.2	Temporalt referansesystem	56
6.2.1	Navn på temporalt referansesystem	56
6.2.2	Omfang	56
7	Kvalitet	57
7.1	Omfang	57
7.2	Fullstendighet	57
7.3	Stedfestingsnøyaktighet	57
7.4	Egenskapsnøyaktighet	57
7.5	Tidfestingsnøyaktighet	57
7.6	Logisk konsistens	57
8	Datafangst	58
8.1	Omfang	58
9	Datavedlikehold	59
9.1	Vedlikeholdsinformasjon	59
9.1.1	Omfang	59
9.1.2	Vedlikeholdsfrekvens	59
9.1.3	Vedlikeholdsbeskrivelse	59
10	Presentasjon	60
10.1	Omfang	60
10.2	Referanse til presentasjonskatalog	60
11	Leveranse	61
11.1	Leveransemetode 1	61
11.1.1	Omfang	61
11.1.2	Leveranseformat	61
11.1.3	Leveransemedium	61
11.2	Leveransemetode 2	61
11.2.1	Omfang	61
11.2.2	Leveranseformat	61

11.2.3	Leveransemedium	61
12	Tilleggsinformasjon	62
12.1	Omfang	62
13	Metadata	63
13.1	Omfang	63
13.2	Metadataspesifikasjon	63
Vedlegg A - SOSI-format-realisering		64
Vedlegg B - GML-realisering		66

1 Innledning, historikk og endringslogg

1.1 Innledning

Sentralt stedsnavnregister er et register etablert for å i lagre informasjon om alle stedsnavn som er lovlige for offentlig bruk i henhold til stedsnavnloven, det inneholder også stedsnavn for norske havområder på den nordlige halvkule, i tillegg har er det registrert en del lokale stedsnavn og stedsnavn brukt i privat sammenheng.

1.2 Historikk

Spesifikasjon av Stedsnavn ble første gang utgitt av FKB arbeidsgruppe høsten 1991, denne er senere utviklet til SOSI-standard.

1.3 Endringslogg

2019	Kjetil Ringen	Første versjon av denne produktspesifikasjonen
------	---------------	--

2 Definisjoner og forkortelser

2.1 Definisjoner

- Sted: Objektet som plasserer stedet på kartet, stedets informasjon er felles for alle stedsnavn uansett språk og skrivemåter.
- Stedsnavn: Navn på stedet, kan ha flere navn på samme språk eller på forskjellige språk.
- Skrivemåte: Skrivemåtene for stedsnavnene kan være flere, sammen med boolsk verdi ja for offentlig bruk er det dette som skal brukes av det offentlige. Sammen med nei er de ikke lovlig i offentlig bruk
- Annen skrivemåte: Skrivemåter av stedsnavnet som ikke er godkjent for lovlig offentlig bruk.

2.2 Forkortelser

SSR – Sentralt stedsnavnregister

3 Generelt om spesifikasjonen

3.1 Unik identifisering

3.1.1 Kortnavn

StedsnavnForVanligBruk

3.1.2 Fullstendig navn

Stedsnavn for vanlig bruk

3.1.3 Versjon

20181115

3.2 Referansedato

2018-11-15

3.3 Ansvarlig organisasjon

Kartverket

Epost: post@kartverket.no

Telefon: 32 11 80 00

www.kartverket.no

3.4 Språk

Norsk - NO

3.5 Hovedtema

Stedsnavn

3.6 Temakategori

posisjonBestemmendeData

3.7 Sammendrag

Database som dekker alle stedsnavn som behandles etter "Lov om stadnamn" og mest mulig andre stedsnavn som har en "godkjent" form.

3.8 Formål

Dataene skal være grunnlag for forvaltning av stedsnavn etter «Lov om stadnamn» og samtidig være et primærdatasett for stedsnavn i bruk i Kartverkets produkter.

Datasettet er også en forenkling av stedsnavnsdataene for å være med håndterbare som offlinedata.

3.9 Representasjonsform

vektor

3.10 Datasettoppløsning

Målestokktall

50000

Distanse

Data ikke angitt

3.11 Utstrekningsinformasjon

Utstrekningbeskrivelse

Norges hovedland, gyldighetsområde for "Lov om stadnamn".

Geografisk område

Nord: 72°

Øst: 33°

Sør: 57°

Vest: 2°

Vertikal utbredelse

Data ikke angitt

Innhold gyldighetsperiode

Data ikke angitt

3.12 Supplerende beskrivelse

Denne produktspesifikasjonen omhandler utveksling og forvaltning av datasett for stedsnavn. Produktspesifikasjonen skal sikre entydige data for utveksling uavhengig av teknisk plattform og ligge til grunn for:

- Funksjonalitet i forvaltningsløsninger og forvaltning av databaser.
- Publisering på web uavhengig av teknisk plattform.
- Kontroll ved forvaltning og utveksling av data for stedsnavn

Stedsnavn spesifiseres i henhold til gjeldende standard:

SOSI produktspesifikasjoner – Krav og godkjenning versjon 5.0 med unntak av at der koder er egennavn beholder de stor forbokstav (Norge).

Gjeldende versjon for fagområdestandarder (del 2) er Stedsnavn 4.5 som oppgraderes til 5.0 basert på kravene i produktspesifikasjonen Stedsnavn 5.0 i 2017.

4 Spesifikasjonsomfang

Spesifikasjonen omhandler dataene som ligger innfor området der "lov om stadnamn" gjelder.

4.1 Spesifikasjonsomfang for hele spesifikasjonen

Spesifikasjonen omfatter stedsnavn som inngår i Sentralt stedsnavnregister – SSR og ligger innfor Norges hovedland.

[Lov om stadnamn](#) § 12 fastsetter at det skal opprettes et sentralt stedsnavnregister. Dette er lagt til Kartverket og kalles *Sentralt stedsnavnregister (SSR)*.

SSR bygger opprinnelig på navnedatabasen over alle navn som forekom på hovedkartserien Norge 1:50 000 i 1989, men er senere oppdatert med navn også fra andre kartserier (Økonomisk kartverk, sjøkart etc.). Registeret oppdateres kontinuerlig av Kartverket med alle navnevedtak som gjøres i henhold til "lov om stadnamn" av kommunene, Kartverket og andre vedtaksinstanser.

Disse stedsnavnene er ikke med i dette datasettet:

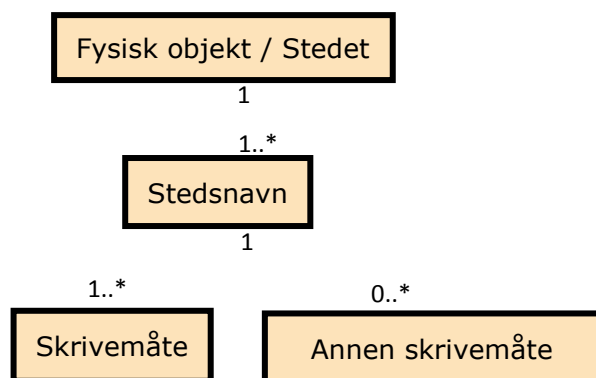
Stedsnavnregisteret i dag er utvidet til å omfatte sjørelaterte stedsnavn i Nord-Atlanteren vest til Grønland og i Barentshavet øst til Novaja Semlja, samt sjøkartnavn rundt Svalbard. Stedsnavn på Svalbards fastland og i norske områder i Antarktis er ikke i basen.

Forhold som knytter seg til stedsnavns plassering på kart med begreper som font, dimensjon, sperring og tekstmessig plassering er ikke omhandlet i dette kapitlet.

4.1.1 Identifikasjon

Hele datasettet.

4.1.2 Nivå



4.1.3 Navn

Sentralt stedsnavnregister

4.1.4 Beskrivelse

Et sted kan ha flere stedsnavn, men må ha minst et for å eksistere i Sentralt stedsnavnregister. Hvert stedsnavn har minst en skrivemåte, og annenskrivemåte, der annenskrivemåte ikke er lovlig i offentlig bruk, skrivemåte er lovlig i offentlig bruk dersom stedsnavnet har boolsk verdi "ja" for offentlig bruk.

4.1.5 Utstrekningsinformasjon

Utstrekning beskrivelse

Norges hovedland, "Autoriserte" stedsnavn for fastlands Norge til territorialgrensa, i tillegg er det registrert "uautoriserte" stedsnavn i hele utstrekningsområdet.

Geografisk område

Nord: 72°

Øst: 33°

Sør: 57°

Vest: 2°

Vertikal utbredelse

Ikke aktuelt.

Innhold gyldighetsperiode

Data ikke angitt

5 Innhold og struktur

5.1 Vektorbaserte data - applikasjonsskjema

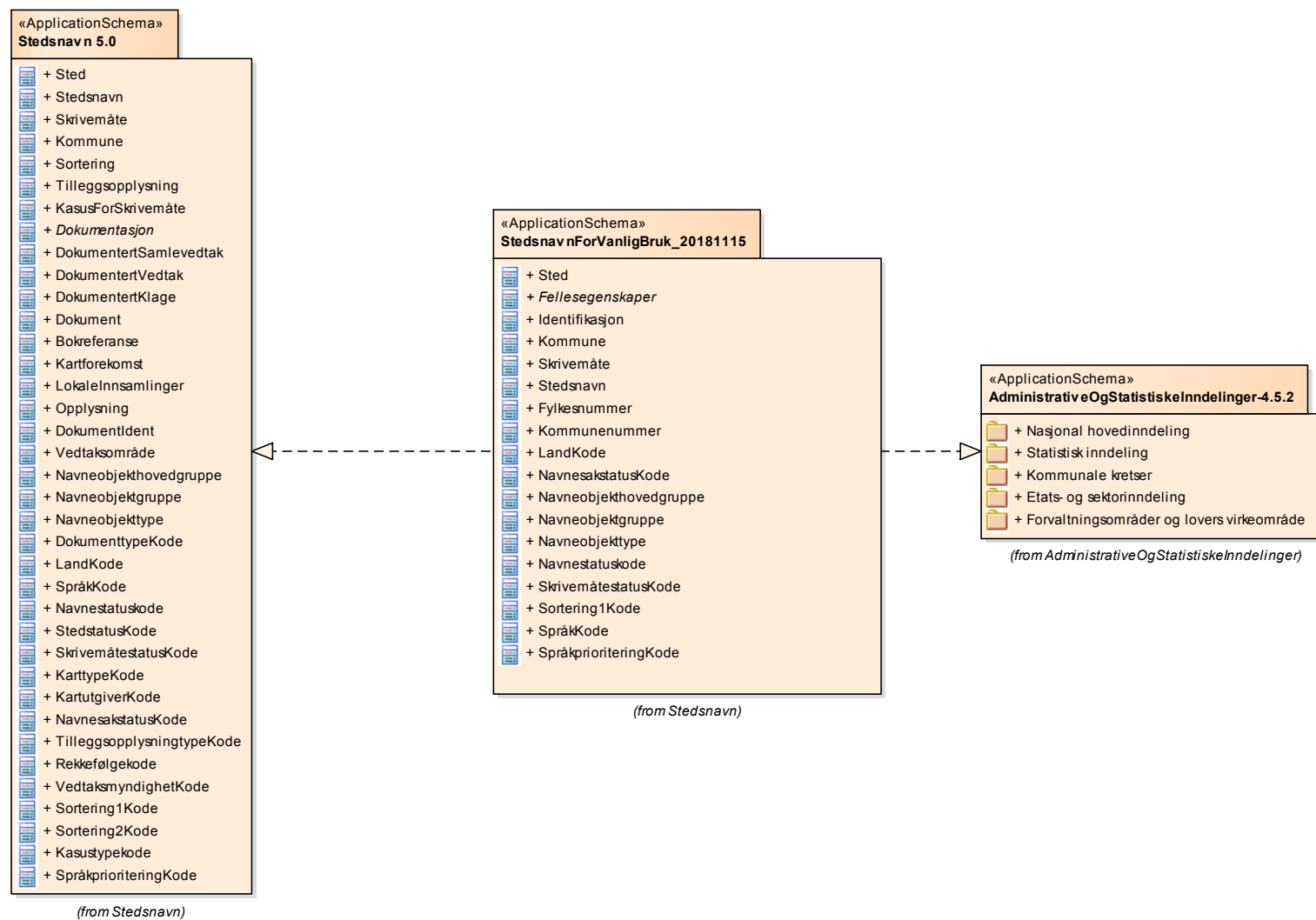
5.1.1 Omfang

Hele datasettet

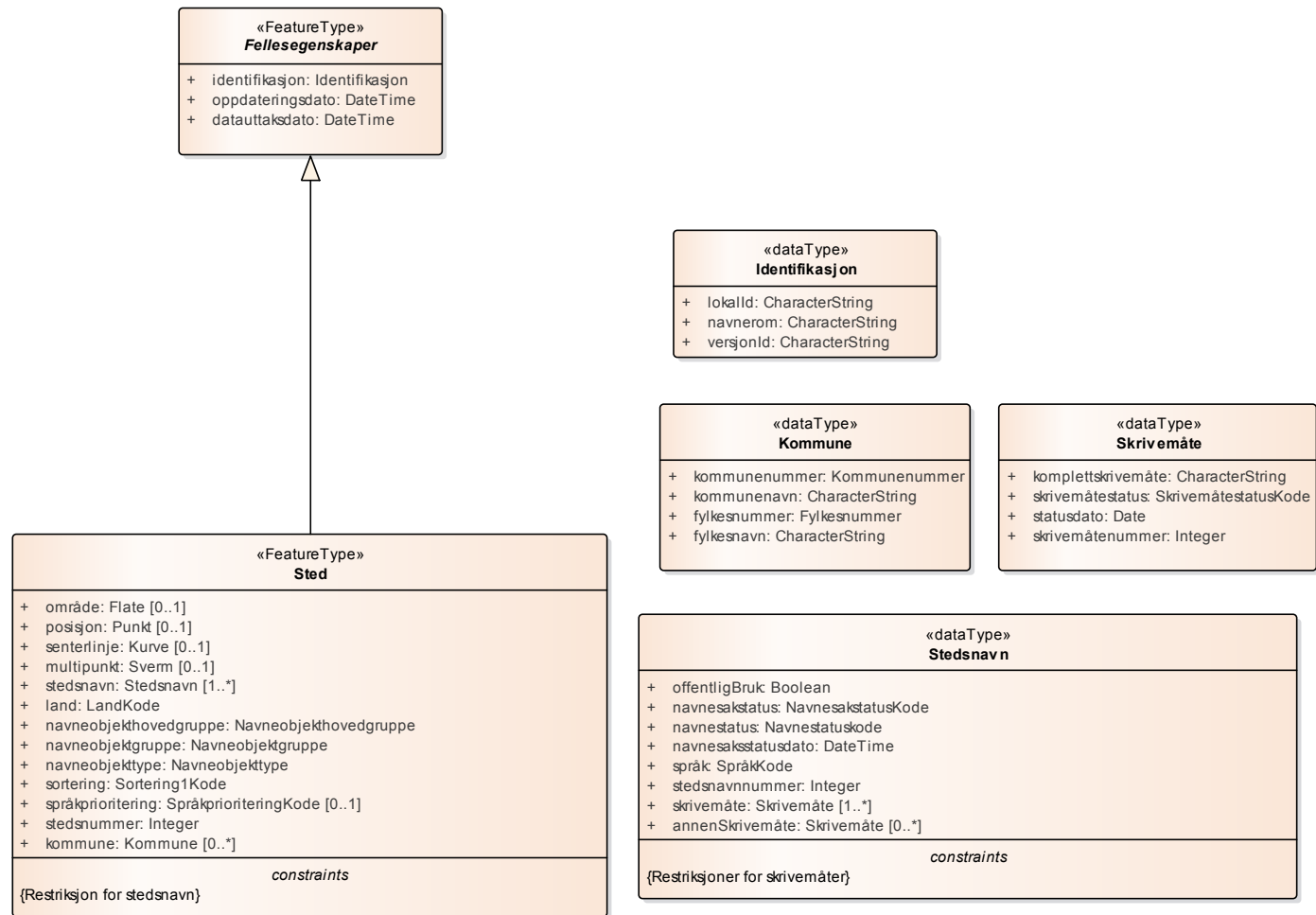
5.1.2 UML applikasjonsskjema

StedsnavnForVanligBruk_20181115

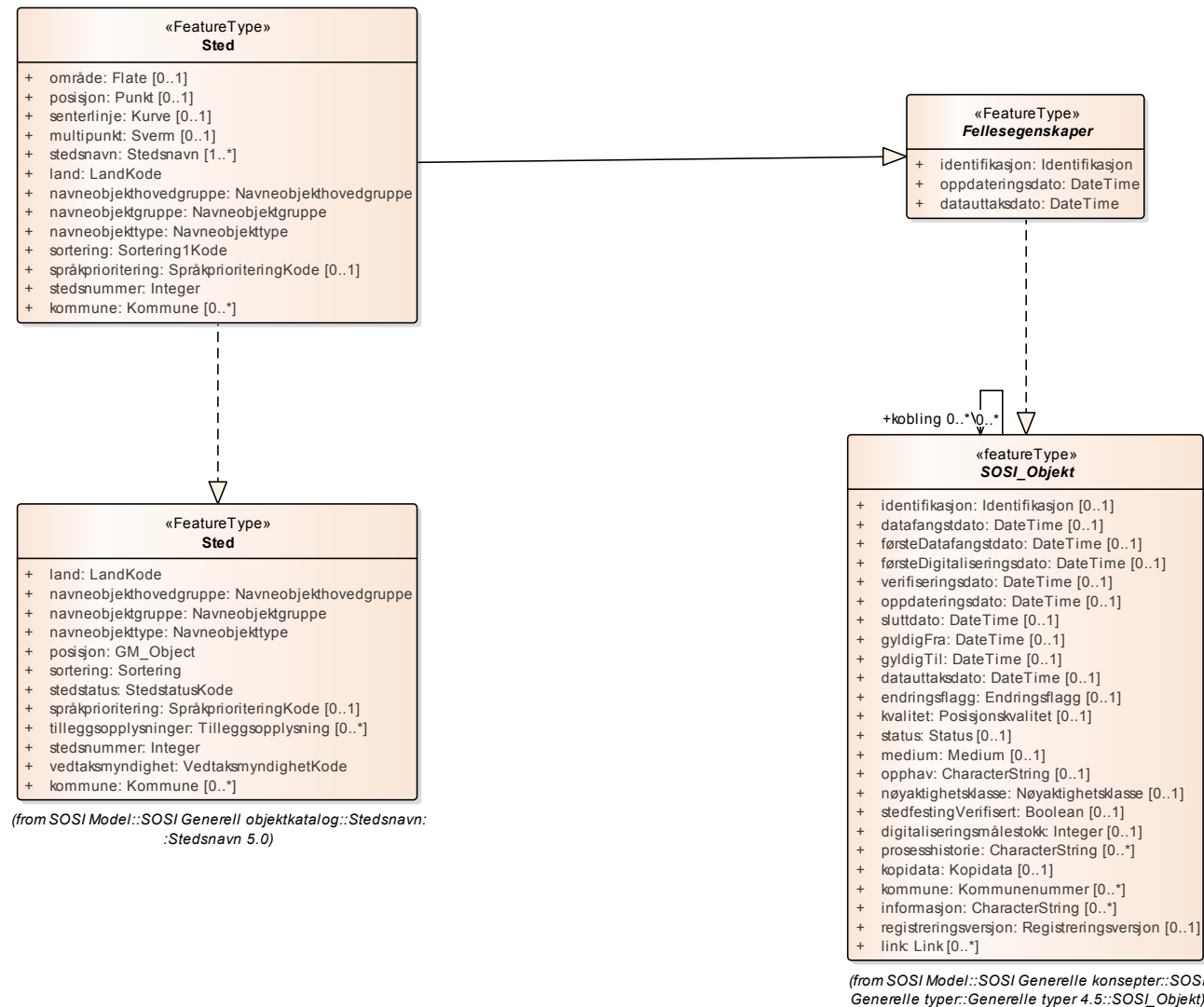
Spesifikasjonen omfatter de vanlig brukte stedsnavn som inngår i Sentralt stedsnavnregister - SSR2



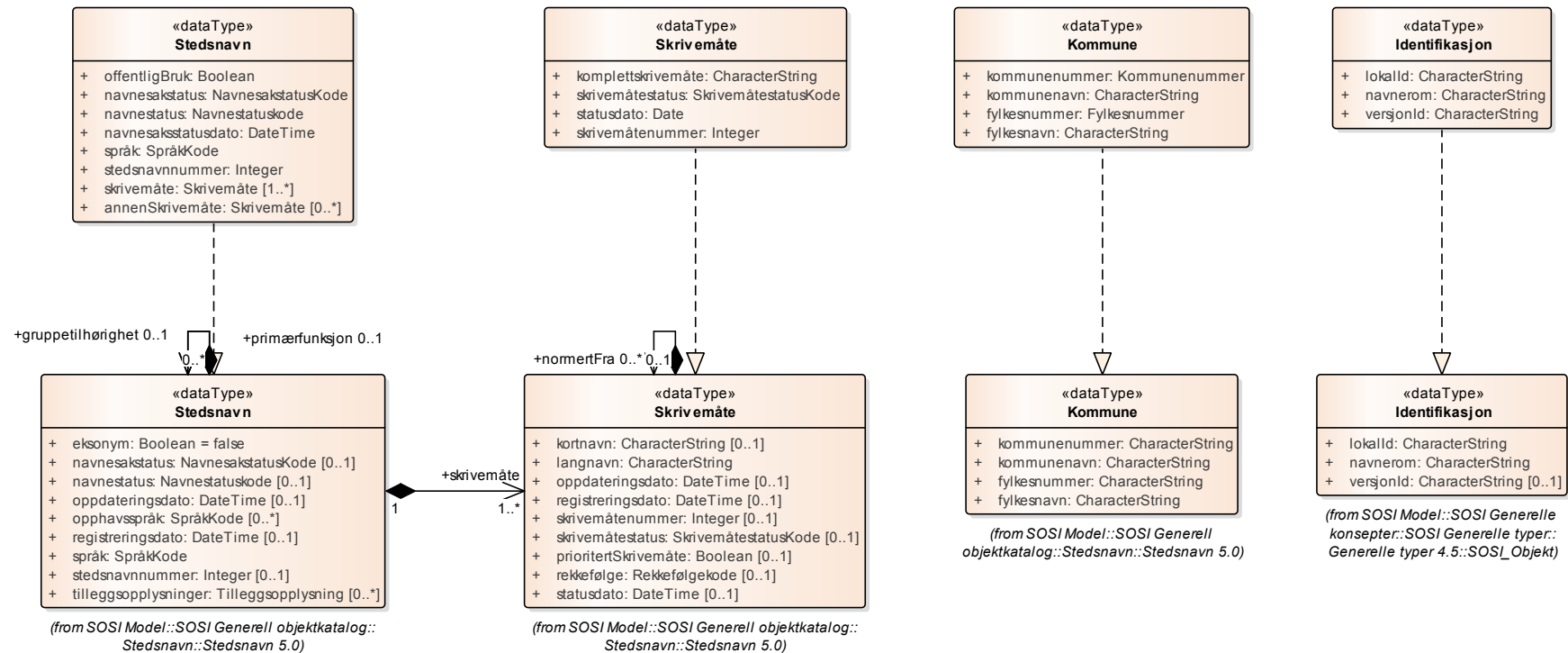
Figur 1: Pakkerealisering



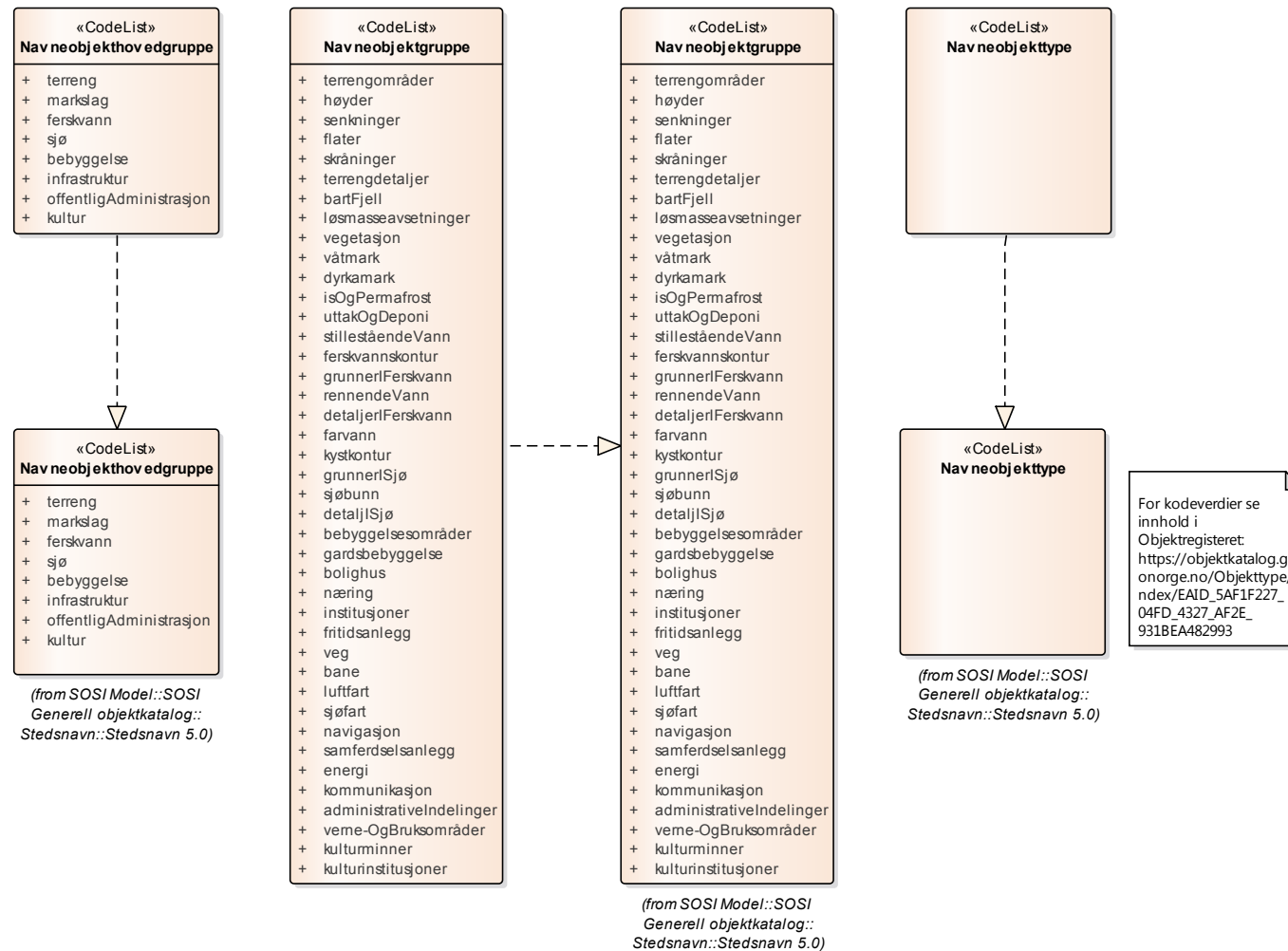
Figur 2: Hoveddiagram StedsnavnForVanligBruk



Figur 3: Realisering av objekttyper

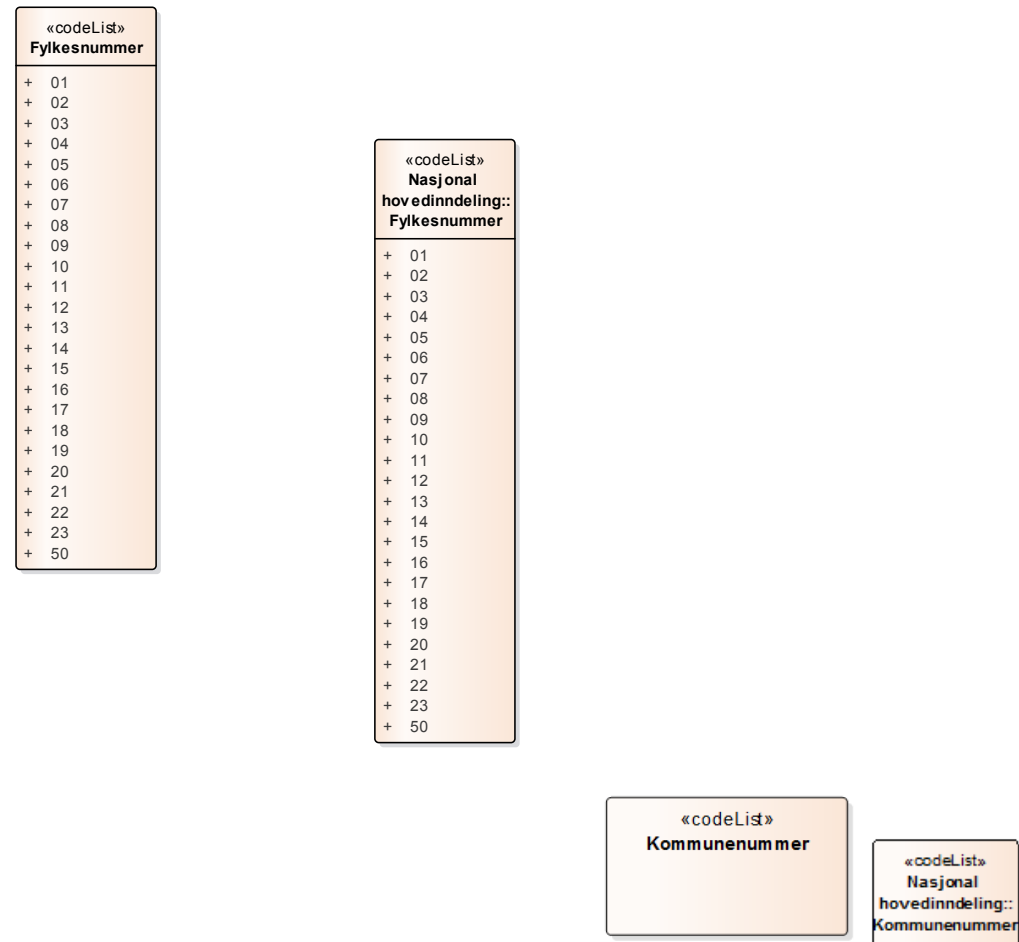


Figur 4: Realisering av datatyper



Figur 5: Realisering av kodelister Stedsnavn (1)





Figur 7: Realisering av kodelister AdmOgStatInndelinger

5.1.2.1 «FeatureType» Sted

Sted inneholder all egenskapene som er felles for de ulike stedsnavnene (og deres skrivemåter) for en lokalitet, uavhengig av språk.

Med felles egenskaper menes posisjon, presentasjonsinformasjon, land, kommune, matrikelnummer, navnetype, osv.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
område	objektets utstrekning -- Definition -- area over which an object extends	[0..1]		Flate
posisjon	sted som objektet eksisterer på -- Definition -- location where the object exists	[0..1]		Punkt
senterlinje	forløp som følger objektets sentrale del -- Definition -- course followed by the central part of the object	[0..1]		Kurve
multipunkt	geometritype som benyttes for å representere flere objekter hvor egenskapene med unntak av geometrien er like	[0..1]		Sverm
stedsnavn	navn på stedet/området/objektet. Her angir registerføreren hvilket språk (og eventuelt opphavsspråket), alfabetkode (styres av systemet), navnestatus, vedtaksmyndighet, primærfunksjon, osv.	[1..*]		Stedsnavn
land	Hvilke land steder ligger i. Tobokstavers kodeliste, subsett av ISO 3166-1 alpha-2.			LandKode
navneobjekthovedgruppe	Hovedgruppene følger i hovedsak Inspire "NamedPlaceTypeValue", men populatedPlace og building er samlet under bebyggelse og hydrography er delt mellom sjø og ferskvann.			Navneobjekthovedgruppe
navneobjektgruppe	Inndeling i kategorier under hver hovedgruppe.			Navneobjektgruppe

navneobjekttype	Stedets navneobjekttype er en underinndeling av navneobjektgruppene som igjen er inndeling av navneobjekthovedgruppene.			Navneobjekttype
sortering	Sorteringsegenskapene skal benyttes til å angi stedets viktighet i forskjellige målestokker (i forhold til andre stedsnavn).			Sortering1Kode
språkprioritering	Angir rekkefølgen av navn på forskjellige språk som skal vises på skilt og kart, jf. forskriften § 7 annet ledd.	[0..1]		SpråkprioriteringKode
stedsnummer	Stedsnummer, stedsnavnsnummer og skrivemåtenummer skal sammen utgjøre en såkalt tematisk id som brukes av registerførere som opplagsnummer. Identifikatoren ligner litt på Gnr/Bnr/Fnr. Stedsnummeret er et løpende nummer systemet gir stedet som en identifikator. Stedsnummeret er unikt og kan ikke brukes om igjen.			Integer
kommune	Stedets kommunetilknytning avhenger av stedets geografiske beliggenhet og viser hvilke kommuner stedet ligger i.	[0..*]		Kommune

Restriksjoner

Navn	OCL syntaks
Restriksjon for stedsnavn	er påkrevd dersom sted har flere enn 1. stedsnavn og disse er på forskjellige språk

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Sted	Sted
Generalization		Sted	Fellesegenskaper

5.1.2.2 «FeatureType» Fellesegenskaper

abstrakt objekttype som bærer sentrale egenskaper som er anbefalt for bruk i produktspesifikasjoner.

Merknad: Disse egenskapene skal derfor ikke modelleres inn i fagområdemodeller.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
identifikasjon	unik identifikasjon av et objekt			Identifikasjon
oppdateringsdato	dato for siste endring på objektetdataene Merknad: Oppdateringsdato kan være forskjellig fra Datafangsdato ved at data som er registrert kan bufres en kortere eller lengre periode før disse legges inn i datasystemet (databasen).			DateTime
datauttaksdato	dato for uttak fra en database Merknad: Skiller seg fra Kopidato ved at en ikke skiller på om det er uttak fra en originaldatabase eller en kopidatabase.			DateTime

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Fellesegenskaper	SOSI_Objekt
Generalization		Sted	Fellesegenskaper

5.1.2.3 «dataType» Identifikasjon

Unik identifikasjon av et objekt i et datasett, forvaltet av den ansvarlige produsent/forvalter, og kan benyttes av eksterne applikasjoner som stabil referanse til objektet.

Merknad 1: Denne objektidentifikasjonen må ikke forveksles med en tematisk objektidentifikasjon, slik som f.eks bygningsnummer.

Merknad 2: Denne unike identifikatoren vil ikke endres i løpet av objektets levetid, og ikke gjenbrukes i andre objekt.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
lokalId	lokal identifikator av et objekt Merknad: Det er dataleverendørens ansvar å sørge for at den lokale identifikatoren er unik innenfor navnerommet.			CharacterString
navnerom	navnerom som unikt identifiserer datakilden til et objekt, anbefales å være en http-URI Eksempel: http://data.geonorge.no/SentraltStedsnavnsregister/1.0 Merknad : Verdien for navnerom vil eies av den dataprodusent som har ansvar for de unike identifikatorene og må være registrert i data.geonorge.no eller data.norge.no			CharacterString
versjonId	identifikasjon av en spesiell versjon av et geografisk objekt (instans)			CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Identifikasjon	Identifikasjon

5.1.2.4 «dataType» Kommune

Selvstendig objekt som kan pekes til fra flere steder, og skal vise kommunen(e) det registrerte stedet er i. Denne skal ikke brukes for navnetypen "Kommune".

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
kommunennummer	Kommunennummer er nummer for å identifisere kommuner og er et firesifret nummer (eks.: 0101) som er unikt for hver kommune i Norge			Kommunennummer
kommunenavn	Navnet på kommunen, navnet vises på flere språk dersom kommunen er flerspråklig.			CharacterString

fylkesnummer	Fylkesnummer er definerte identifikasjonskoder for norske fylker og to territorier (Svalbard og Jan Mayen)			Fylkesnummer
fylkesnavn	Navnet på fylket, navnet vises på flere språk med riktig rekkefølge på spørkene dersom fylket er flerspråklig.			CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Kommune	Kommune

5.1.2.5 «dataType» Skrivemåte

Her registreres en skrivemåte av stedsnavnet med opplysninger om status (godkjent/avslått/samlevedtak), anbefaling til offentlig bruk, løse tillegg, osv

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
komplettskrivemåte	langform av alle skrivemåter avledet fra vanligste kasus for variasjonstillegg, kjernenavn og funksjonstillegg og med korrekt innbyrdes rekkefølge beskrevet i egenskapen rekkefølge.			CharacterString
skrivemåtestatus	henter gjeldende status (godkjent, vedtak, privat osv.) og prioritering for skrivemåten fra datatypen.			SkrivemåtestatusKode
statusdato	hentes fra "fraDato" på Skrivemåtestatushistorikk. En gyldighetsdato som forteller når en status startet, f.eks. datoen for et vedtak.			Date
skrivemåtenummer	stedsnummer, stedsnavnsnummer og skrivemåtenummer skal sammen utgjøre en såkalt tematisk id som brukes av registerførere som opplagsnummer. Identifikatoren ligner litt på Gnr/Bnr/Fnr.			Integer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Skrivemåte	Skrivemåte

5.1.2.6 «dataType» Stedsnavn

Navn på stedet/området/objektet.

Her angir registerføreren hvilket språk (og eventuelt opphavsspråket), alfabetkode (styres av systemet), navnestatus, vedtaksmyndighet, primærfunksjon, osv

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
offentligBruk	om stedsnavnet har skrivemåtestatuser som gjør at det kan godkjennes for offentlig bruk.			Boolean
navnesakstatus	nåværende saksbehandlingsstatus for stedsnavnet og de tilhørende skrivemåtene.			NavnesakstatusKode
navnestatus	Nåværende navnestatus (Hovednavn, sidenavn, undernavn, feilført eller historisk).			Navnestatuskode
navnesaksstatusdato	Hentes fra fraDato på Skrivemåtestatushistorikk. En gyldighetsdato som forteller når en status startet, f.eks. datoen for et vedtak.			DateTime
språk	Angir hvilket språk stedsnavnet hører til, norsk, kvensk, nordsamisk, lulesamisk, sørsamisk osv.			SpråkKode
stedsnavnnummer	Stedsnummer, stedsnavnsnummer og skrivemåtenummer skal sammen utgjøre en såkalt tematisk id som brukes av registerførere som opplagsnummer. identifikatoren ligner litt på Gnr/Bnr/Fnr. Stedsnavnsnummer er et løpende nummer (starter på 1) systemet gir stedsnavnet som en identifikator. stedsnavnsnummeret er kun unikt under ett stedsnummer og kan ikke brukes om igjen for dette stedet.			Integer
skrivemåte	den skrivemåten av stedsnavnet som har en status som gjør at den anbefales til offentlig bruk.	[1..*]		Skrivemåte
annenSkrivemåte	de andre skrivemåtene av stedsnavnet som ikke er anbefalt for offentlig bruk.	[0..*]		Skrivemåte

Restriksjoner

Navn	OCL syntaks
Restriksjoner for skrivemåter	Må ha minst én skrivemåte, enten det er skrivemåte (for offentlig bruk) eller annenSkrivemåte.

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Stedsnavn	Stedsnavn

5.1.2.7 «codeList» Fylkesnummer

nummerering av fylker i henhold til Statistisk sentralbyrå sin offisielle liste

Merknad:

Det presiseres at fylkesnummer alltid skal ha 2 sifre, dvs. eventuelt med ledende null. Fylkesnummer benyttes for kopling mot en rekke andre registre som også benytter 2 sifre.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
01	Østfold			
02	Akershus			
03	Oslo			
04	Hedmark			
05	Oppland			
06	Buskerud			
07	Vestfold			
08	Telemark			
09	Aust-Agder			
10	Vest-Agder			
11	Rogaland			

12	Hordaland			
13	Bergen (utgått)			
14	Sogn og Fjordane			
15	Møre og Romsdal			
16	Sør-Trøndelag (utgått)			
17	Nord-Trøndelag (utgått)			
18	Nordland			
19	Troms - Romsa			
20	Finnmark - Finnmarku			
21	Svalbard			
22	Jan Mayen			
23	Kontinentalsokkelen			
50	Trøndelag			

5.1.2.8 «codeList» Kommunenummer

nummerering av kommuner i henhold til Statistisk sentralbyrå sin offisielle liste samt et utvalg av utgåtte numre

Merknad: Det presiseres at kommune alltid skal ha 4 sifre, dvs. eventuelt med ledende null. Kommune benyttes for kopling mot en rekke andre registre som også benytter 4 sifre.

Kodeliste for kommunenummer er tilgjengelig på Geonorge:

https://objektkatalog.geonorge.no/Objekttype/Index/EAID_6C8E2791_7240_47c6_9F0C_862D1B88D82C

5.1.2.9 «CodeList» LandKode

Landkoder, subsett av **ISO 3166-1 alpha-2** som kun inneholder de landkodene som vi har bruk for for å konvertere SSR til SSR 2.0. Etter produksjonsetting utvides kodelista ved behov.

Merk: XZ - "Internasjonalt farvann" og ZZ "Uspesifisert" er brukerdefinerte koder (tillatt etter ISO-beskrivelsen). Det vil si at koden ikke har noen bestemt betydning i ISO-kodelista, og vår kodeliste må være tilgjengelig for at eksterne parter kan tolke vår bruk av kodeverdiene.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Norge	Norge			
Danmark	Danmark			
Sverige	Sverige			
Finland	Finland			
Island	Island			
Grønland	Grønland			
Russland	Russland			
Storbritannia	Storbritannia			
Tyskland	Tyskland			
Svalbard og Jan Mayen	Svalbard og Jan Mayen			
Færøyene	Færøyene			
internasjonaltFarvann	Brukerdefinert			
uspesifisert	Brukerdefinert			

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		LandKode	LandKode

5.1.2.10 «CodeList» NavnesakstatusKode

Saksgang/statuser finnes i modellen "Diagrammer" i Perforce (stedsnavnDok/trunk/diagrammer)

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
forenkletVedtak	Skrivemåten av stedsnavnet er vedtatt fordi den har vedtak eller er godkjent i en annen funksjon.			
iverksattVedtak	Skrivemåten av stedsnavnet er bestemt ved vedtak.			
klagenemnda	Hvis vedtaksmyndigheten står ved sitt valg av skrivemåte i klagesaken blir saken sendt videre til klagenemnda. De kan (men trenger ikke) innhente høringsuttalelser fra Språkrådet, Sametinget og departement.			
klageIverksattVedtakIkkeTrukketTilbake	Det er kommet inn klage på vedtak for stedsnavnet, der vedtaket er iverksatt. Det er ikke fremsatt ønske om at vedtaket trekkes tilbake i klageperioden, eller slikt ønske er ikke tatt til følge av vedtaksmyndigheten.			
klageVedtakTrukketTilbake	Det er kommet inn klage på vedtak for stedsnavnet, der vedtaket er iverksatt. Det er fremsatt ønske om at vedtaket trekkes tilbake i klageperioden, og ønsket er tatt til følge av vedtaksmyndigheten.			
skalIkkeBehandlesEtterLoven	Registrering av stedsnavn som ikke skal behandles etter lov om stadnamn, der det altså ikke kan reises navnesak og følgelig navnesakstatus ikke er relevant. Stedsnavnets skrivemåter registreres med status Privat eller Internasjonal.			
navnBestemtAvNavnemyndighet	Registrering av stedsnavn som er bestemt av navnemyndighet, f.eks. kommunen ved behandling etter matrikkeloven. Ikke alle navnetyper kan behandles på denne måten, det mest aktuelle er adressenavn.			
navnesakReist	Det er reist navnesak for stedsnavnet etter lov om stadnamn, herunder navnesak reist på bakgrunn av klage på normering av stedsnavn etter samlevedtak.			

samlevedtak	Stedsnavnet har blitt normert i et samlevedtak, jf. forskrift om skrivemåten av stadnamn § 8, femte ledd.			
samlevedtakTrukketTilbake	Samlevedtak kreves trukket tilbake i forbindelse med at navnesak reises for stedsnavnet på bakgrunn av klage på normering av stedsnavn etter samlevedtak.			
ubehandlet	Stedsnavn som det ikke har vært gjennom noen form for saksgang.			
vedtakIverksettingUtsatt	Det er gjort vedtak for stedsnavnet etter lov om stadnamn, men iverksetting av vedtaket er utsatt til klagefristen er ute, jf. forskrift om skrivemåten av stadnamn § 12.			

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		NavnesakstatusKode	NavnesakstatusKode

5.1.2.11 «CodeList» Navneobjekthovedgruppe

Hovedgruppeinndelingen av navneobjekttyper.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
terreng	Alle grupper som beskriver terrengformasjoner. Tilsvare Inspire temaet "landform".			
markslag	Alle grupper som er relevante under hovedgruppe Markslag. Tilsvare Inspire temaet "landcover".			
ferskvann	Alle grupper som er relevante under hovedgruppe Ferskvann. Under Inspire temaet "hydrography" som vi har delt i to.			
sjø	Alle grupper som er relevante under hovedgruppe Sjø. Under Inspire temaet "hydrography" som vi har delt i to.			
bebyggelse	Alle grupper som er relevante under hovedgruppe bebyggelse. Tilsvare Inspire temaet "building" og "populatedPlace".			

infrastruktur	Alle grupper som er relevante under hovedgruppe infrastruktur. Tilsvare Inspire temaet "transportNetwork".			
offentligAdministrasjon	Alle grupper som er relevante under hovedgruppe offentlig administrasjon. Tilsvare Inspire temaet "administrativUnit".			
kultur	Alle grupper som er relevante under hovedgruppe Kultur. Tilsvare Inspire temaet "protctedSite".			

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Navneobjekthovedgruppe	Navneobjekthovedgruppe

5.1.2.12 «CodeList» Navneobjektgruppe

Gruppelinndelingen av navneobjekttypene

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
terrengområder	Samleggruppe for objekttyper som beskriver terrengoverflate over større områder.			
høyder	Samleggruppe for objekttyper som er høyere enn andre objekttyper i samme område.			
senkninger	Samleggruppe for objekttyper som er senket ned i forhold til andre objekttyper i samme område.			
flater	Samleggruppe for objekttyper som flate terrengområder.			
skråninger	Samleggruppe for objekttyper som beskriver hellende terreng.			
terrengdetaljer	Samleggruppe for objekttyper som beskriver spesielle terrengdetaljer.			

bartFjell	Samlegruppe for objekttyper som beskriver overflater av bart fjell.			
løsmasseavsetninger	Samlegruppe for objekttyper som beskriver avsetting av løse masser.			
vegetasjon	Samlegruppe for objekttyper som beskriver vegetasjonen.			
våtmark	Samlegruppe for objekttyper som beskriver våt/fuktig mark.			
dyrkamark	Samlegruppe for objekttyper som beskriver ulike typer dyrket mark.			
isOgPermafrost	Samlegruppe for objekttyper som er fryst.			
uttakOgDeponi	Samlegruppe for objekttyper av menneskeskapte uttak eller fyllinger.			
stilleståendeVann	Samlegruppe for objekttyper av ferskvann som ser ut til å stå stille.			
ferskvannskontur	Samlegruppe for objekttyper som beskriver omrisset av objekter med ferskvann.			
grunnerIFerskvann	Samlegruppe for objekttyper under vannflaten som stikker høyere opp enn resten av området, men ikke vesentlig over vannflaten.			
rennendeVann	Samlegruppe for objekttyper som beskriver rennenede ferskvann.			
detaljerIFerskvann	Samlegruppe for objekttyper som beskriver detaljer i ferskvann.			
farvann	Samlegruppe for objekttyper som beskriver større områder av sjø.			
kystkontur	Samlegruppe for objekttyper som beskriver grensa mellom sjø og tørt land.			

grunnerISjø	Samlegruppe for objekttyper under havflaten som stikker høyere opp enn resten av området, men ikke vesentlig over vannflaten.			
sjøbunn	Samlegruppe for objekttyper som beskriver sjøbunnen.			
detaljISjø	Samlegruppe for objekttyper som beskriver detaljer i sjøen.			
bebyggelsesområder	Samlegruppe for objekttyper som beskriver områder med flere bygninger samlet innenfor et begrenset område.			
gardsbebyggelse	Samlegruppe for objekttyper som beskriver områder med samling av bebyggelse som hovedsakelig er knyttet til landbruk.			
bolighus	Samlegruppe for objekttyper som beskriver enkeltbygninger til boligformål som er bebodd midlertidig eller permanent.			
næring	Samlegruppe for objekttyper som beskriver enkeltbygninger til næringsformål.			
institusjoner	Samlegruppe for objekttyper som beskriver enkeltbygninger eller mindre samlinger av bygninger av institusjonell karakter.			
fritidsanlegg	Samlegruppe for objekttyper som beskriver bygningsmessige og naturlige anlegg for rekreasjon og fritidsaktiviteter.			
veg	Samlegruppe for objekttyper som beskriver objekter som brukes til ferdsel, både motorisert og til fots.			
bane	Samlegruppe for objekttyper som beskriver funksjoner knyttet til skinnegående kjøretøy.			
luftfart	Samlegruppe for objekttyper som beskriver anlegg hvor luftfartøy lander og tar av.			
sjøfart	Samlegruppe for objekttyper som beskriver anlegg som har tilknytning til sjøfart.			

navigasjon	Samlegruppe for objekttyper som beskriver navigasjonshjelpemidler for skipsfart.			
samferdselsanlegg	Samlegruppe for objekttyper som beskriver anlegg som brukes i forbindelse med transport, både for kjøretøy og til fots.			
energi	Samlegruppe for objekttyper som beskriver anlegg for energi produksjon og transport.			
kommunikasjon	Samlegruppe for objekttyper som beskriver anlegg for radiokommunikasjon.			
administrativeIndelinger	Samlegruppe for objekttyper som beskriver alle typer administrative inndelinger.			
verne-OgBruksområder	Samlegruppe for objekttyper som regulerer vern og bruksrettigheter.			
kulturminner	Samlegruppe for objekttyper som er vernet som kulturminner.			
kulturinstitusjoner	Samlegruppe for objekttyper som beskriver institusjoner for kulturell aktivitet.			

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Navneobjektgruppe	Navneobjektgruppe

5.1.2.13 «CodeList» Navneobjekttype

Navneobjekttypene som stedsnavn er delt inn i.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
administrativBydel	Offisielt navn på bydelsforvaltningen i et angitt område.			
adressenavn	Offisielt adressenavn, veg-/gatenavn eller områdenavn, jf. § 2 bokstav e i matrikkelforskriften.			
adressetilleggsnavn	Et stedsnavn som er en del av den offisielle (veg-)adressen, jf. § 54 i matrikkelforskriften; vanligvis bruksnavn eller sjeldnere bygnings-/institusjonsnavn.			
allmenning	Område hvor rettighetene er regulert og fordelt på flere.			
alpinanlegg	Anlegg for slalåm, utfor, snøbrett osv.			
ankringsplass	Opplagsplass for store fartøy.			
annenAdministrativInndeling	Andre administrative inndelinger som ikke tilhører øvrige navneobjekttyper.			
annenBygningForReligionsutøvelse	Synagoge, moské, frikirke, menighetshus, kloster, gravkapell, bårehus, krematorium.			
annenIndustri-OgLagerbygning	Mindre industri- og produksjonsbedrift eller lager.			
annenKulturdetalj	Alle andre typer kulturdetaljer, f.eks. lekeplass, utkikkstårn, fiskeplass, og lignende.			
annenTerrengdetalj	Små detaljer som ikke dekkes av andre navneobjekttyper innenfor kategorien.			
annenVanndetalj	Andre navngitte forhold i ferskvann.			
badeplass	Offentlig eller privat badeplass.			
bakke	Terrengskråning, særlig om siden av en ås eller haug.			
bakkeVeg	Allment kjent bakke på alle typer veger og gater.			
bakkeISjø	Skrånende sjøbunn.			

bakketoppISjø	Undersjøisk knaus, kolle eller haug.			
banestrekning	Jernbanestrekning, tunnelbane eller trikkelinje/-strekning.			
banke	Flatt, større undervannsområde.			
bankeISjø	Større grunt område i sjøen med dypere vann omkring; fiskegrunn.			
barnehage	Offentlig og privat barnehage.			
bassengISjø	Vid, undersjøisk dal.			
bekk	Rennende vann i naturlig vannvei, vanligvis smalere enn 3 meter.			
berg	Markert eller avrunda høyde med stein, steinmasse (med eller uten vegetasjon).			
bergverk	Gruve, skjerp og mineraluttak i dagen eller under jorda.			
boligblokk	Stort (bolig)hus av mur, betong med over fire boliger som har felles trapp(er) eller heis(er).			
boligfelt	Regulert boligområde.			
bomstasjon	Større bomanlegg på offentlig veg.			
borettslag	Bofellesskap i blokk eller flerbebyggelse.			
botn	Innerste del av en dal; rundaktig, bratt dal eller uthulning i fjellet.			
bru	Både på veg og jernbane.			
bruk	Navn på (landbruks)eiendom med ett eller flere bruksnummer under ett gardsnummer, jf. lov om stadnamn §§ 2 og 8.			
brygge	Mindre, fastbygd bryggeanlegg.			

busstopp	Stoppested for rutegående vegtrafikk.			
by	Tettbygd sted som er større og (til dels) innehar viktigere funksjoner enn andre tettbygde steder / tettsteder.			
bydel	Kulturmessig del av by.			
bygd	Stort, uregulert gards- og boligområde.			
byggForJordbrukFiskeOgFangst	Til primærnæring, f.eks. naust, uthus, sommerfjøs eller gamme.			
båe	Fjell eller stein under vannflaten.			
båeISjø	Spiss grunne; blindskjær som sjøen bryter over.			
båke	Fast sjømerke. Sprinkelvek bygget i tre eller metall.			
campingplass	Alle typer, med/uten campinghytter, campingvogner og telt.			
dal	Mellomstor eller liten dal.			
dalføre	Stor dal med sidedaler.			
dam	Vann bak oppbygd hindring, oftest i en elv, for å få jevn vannføring til fløting, til kraftverk eller for å hindre skadeflom.			
delAvInnsjø	Mindre del av innsjø.			
eggISjø	Undersjøisk kant mot havdyp.			
eid	Lavt eller smalt parti mellom to vannkanter (elv eller vann).			
eidISjø	Landstripe med sjø på begge sider som binder sammen to landområder.			
eiendom	Navn på eiendom som ikke er bruksnavn, ev. felles stedsnavn for flere eiendommer.			

elv	Rennende vann i naturlig vannvei, vanligvis bredere enn 3 meter.			
elvemel	Bratt sand-/grusskråning langs elv eller vann.			
elvesving	Naturlig sving i elv eller bekk.			
eneboligMindreBoligbygg	Navn på mindre eiendom for fast bosetting. Hovedsakelig eiendom hvor eier kan bestemme skrivemåten (jf. § 8 i lov om stadnamn og § 54 i matrikkelforskriften). Kan også omfatte eget navn på bygg, eller våningshus/gardsbruk som ikke er gitt eget matrikkelnummer.			
eng	Kultivert slåtte-/gressmark.			
fabrikk	Større industrivirksomhet.			
farledSkipslei	Allment kjent seglingslei/farvannsområde med dybdeforhold passende for skip av en viss størrelse.			
fengsel	Bygning der arresterte eller dømte personer soner straff.			
ferjekai	Ferjekai i fast regulert ferjesamband.			
ferjestrekning	Ferjesamband som inngår i områdets samferdselsnett.			
fiskeplassISjø	Navngitt fiskested; fiskemed.			
fjell	Høyereliggende område (over tregrensa) med stein og sva og lite vegetasjon som reiser seg over landskapet omkring (med høye berg og nuter).			
fjellIDagen	Lite/ingen vegetasjon; sva, svaberg.			
fjellheis	Gondolbane og trallebane for frakt av folk.			
fjellkant	Aksel, skulder, nese og bryn.			
fjellkjedeISjø	Lengre, sammenhengende undersjøisk fjellformasjon.			
fjellområde	Større område med fjell og fjellandskap.			

fjellside	Åpent, skrånende terreng i fjellet.			
fjelltoppISjø	Undersjøisk fjelltopp.			
fjord	Arm av havet inn i fastlandet.			
fjordmunning	Område ytterst i en fjord.			
flyplass	Offentlig godkjent, avgrenset område med start- og landingsplass for fly.			
fløtningsanlegg	Kunstig fløtningsanlegg.			
fonn	Liten snø- eller isflate som vanligvis ikke smelter om sommeren.			
fornøylespark	Store, regulerte anlegg.			
forretningsbygg	Bygning for kontor-, salg- og servicevirksomhet.			
forsamlingshusKulturhus	Teater, kino, samfunnshus, grendehus o.l.			
forskningsstasjon	Bemannet forskningsstasjon eller meteorologisk stasjon med bygningsmasse.			
foss	Vann i tilnærmet fritt fall.			
fritidsbolig	Eget navn på hytter og hus som ikke er ment for fast bosetting.			
fylke	Offisielt navn.			
fyllplass	Plass for deponering av masse som stein, jord og søppel.			
fyrlykt	Linse og lyskilde anbrakt i hus eller liknende. Ikke flytende.			
fyrstasjon	Automatisk og ubemannet. Et fast anlegg hvor linse og lyskilde er anbrakt i hus, tårn eller spesielt bygg. Ikke flytende.			

gammelBosettingsplass	Nedlagt bruk, seter, boplass hvor bygningen(e) er borte eller bare tuftene er tilbake.			
garasjeHangarbygg	Trikkehall, bussgarasje, flyhangar eller lokomotivhall.			
gard	Felles navn for et helt gardsnummer (jf. § 8 i lov om stadnamn).			
gass-OljefeltISjø	Navngitt gass- eller oljefelt i havet.			
geologiskStruktur	Navngitt struktur/formasjon i berggrunnen.			
gjerde	Oppsatt stengsel, vern, skille mellom jordstykker, eiendommer eller beiteområder.			
gravplass	Alle typer gravlunder, gravplasser.			
grend	Mindre uregulert gards-, seter- og boligområde.			
grensemerke	Offisielt grensemerke: Varde, tre, stein, bolt, kors o.l.			
grind	Port i gjerde.			
grotte	Naturlig fjellgrotte.			
grunne	Lite område under vann som hever seg fra området rundt.			
grunneISjø	Markant forhøyning av havbunnen.			
grunnkrets	Offisielt navn på grunnkrets.			
gruppeAvTjern	To eller flere små tjern.			
gruppeAvVann	To eller flere vann.			
grustakSteinbrudd	Uttaksplass/-område for sand, grus, pukk, skifer eller stein.			
grøft	Rennende vann i oppgravd vannvei, f.eks. dreneringsgrøft i myr.			
halvøy	Større nes i ferskvann med smalt eid mot fastland.			

halvøyISjø	Større nes med smalt eid mot fastland.			
haug	Liten, markant forhøynet terrengform.			
havdyp	Stort, dypt område i havet.			
havn	Sted der fartøy laster, losser eller søker ly for vær og sjø.			
havnehage	Inngjerdet beitemark.			
havområde	Del av et hav.			
havstrøm	Kontinuerlig bevegelse av vann (i havet) på grunn av klimatiske forhold eller tidevann.			
hei	Berglendt, høyere beliggende område med beitemark.			
heller	Utoverhengende bergvegg eller berghule.			
helseinstitusjon	Aldershjem, rekreasjonshjem og lignende.			
historiskBosetting	Ubebodd eller forlatt bosetting med bestående bygningsmasse eller ruiner.			
holdeplass	Ubetjent stoppested for jernbane, tunnelbane og/eller trikk.			
holme	Liten øy i ferskvann.			
holmeISjø	Liten øy.			
holmegruppeISjø	To eller flere små øyer.			
hotell	Større, offentlig godkjent overnattingssted.			
hylle	Flatt, tilnærmet vannrett område i fjellside.			
hylleISjø	Undersjøisk benk; klippeavsats, kant, fremspring, avsats.			
hyttefelt	Offentlig eller privat hyttefelt. Regulert område med høy utnyttelsesgrad.			

høl	Dyp elvebunn under foss eller etter et stryk.			
høyde	Høyereliggende terrengform, mindre omfattende enn ås og større enn haug.			
idrettsanlegg	Alle typer utendørsanlegg for idrett.			
idrettshall	Alle typer innendørsanlegg, f.eks. ishall, svømmehall, idrettshall og ridehall.			
industriområde	Større, sammenhengende område til industri- og næringsformål.			
innsjø	Stort vann.			
isbre	Større sammenhengende snø- eller isområde som ikke smelter i løpet av sommeren.			
iskuppel	Konveks ismasse av en viss tykkelse i større bre eller innlandsis.			
jernstang	Fast sjømerke av typen jernstang eller jernsøyle.			
jorde	Kultivert dyrkningsmark.			
juv	Kløftlignende dal eller canyon.			
kabel	Alle typer kabler i sjø eller i ferskvann.			
kai	Større, fastbygd bryggeanlegg.			
kanal	Kunstig eller naturlig vannvei eller gjennomseiling.			
kilde	Oppkomme, olle, kildeutspring, osv.			
kirke	Kirke, kapell, arbeidskirke o.l.			
klakkISjø	Fjellknatt på sjøbunnen.			

klopp	Liten gangbru av stokker og/eller stein over bekker og elver, i myr eller i fjæra.			
kommune	Offisielt navn.			
kontinentalsokkel	Område med grunt hav rundt kontinentene. Ofte brukt om et lands økonomiske interessesone til sjøs.			
korallrev	Rev som er dannet av koraller.			
kraftgateRørgate	Store tilførselsrør for kraftanlegg.			
kraftledning	Stor strømooverføringsledning.			
kraftstasjon	Alle typer / alle størrelser til energiproduksjon (f.eks. el. og varme).			
krater	Skål- eller traktformet senkning i jordoverflaten forårsaket av vulkansk aktivitet eller av meteorittnedslag.			
landingsplass	Landingsplass for helikopter og/eller privatfly.			
landskapsområde	Område der drag i landskapet, naturforhold, arealbruk og bosetting er samlende og skiller seg fra tilgrensende områder.			
lanterne	En innretning hvor linsen med eller uten beskyttelsesglass utgjør en del av den bærende del av konstruksjonen. Ikke flytende.			
li	Skrånende terreng.			
lon	Utbuktning i elv eller bekk der vannet renner stille.			
lysbøye	Flytende innretning for farvannsmerking med en lanterne som lyskilde.			
matrikkeladressenavn	Et stedsnavn som inngår i den offiselle adressen ved matrikkeladresser, jf. § 55 tredje ledd i matrikkelforskriften.			

melkeplass	Seterplass uten hus (ev. med enkelt skur) brukt til melking av husdyr.			
militærtByggAnlegg	Militærleir.			
mo	Større, flatt landområde (ofte skogkledd).			
molo	Fast byggverk, utstikkende voll i sjøen.			
moreneryggISjø	Marin israndavsetning.			
museumGalleriBibliotek	Alle typer museum, galleri og bibliotek.			
myr	Alle typer fra åpen gressmyr til våt moldjord dekket med kjerr.			
nasjon	Offisielt navn på selvstendig stat eller land.			
navnegard	Opprinnelig navn fra før garden ble oppdelt i gards- og bruksenheter. Navnegardens utbredelse kan omfatte flere enn ett gardsnummer.			
nes	Landområde stikkende ut i ferskvann.			
nesISjø	Landområde stikkende ut i sjø.			
nesVedElver	Landet mellom to møtende elver.			
offersted	Alle typer offersted.			
oljeinstallasjon	Stasjonær olje- og gassinstallasjon (fast eller flytende).			
oppdrettsanlegg	Anlegg for foring og stell av husdyr til de kan settes i produksjon eller slaktes; oppforing av fisk (og andre sjødyr) i fangenskap.			
os	Innløp eller utløp av elv eller bekk i innsjø/vann/tjern eller sjø (saltvann).			
overett	To sjømerker, med eller uten lys, som, når de peiles på linje, viser kurs for gjennomseiling.			

park	Kultivert grøntområde i by/tettsted.			
parkeringsplass	Tomt (eller bygning) for parkering av biler.			
pensjonat	Mindre, offentlig godkjent overnattingssted.			
platåISjø	Stor, flat forhøyning som skiller seg fra havbunnen omkring.			
poststed	Offisielt poststed/postnummerområde.			
pytt	Lite vannhull (mindre enn tjern).			
rasISjø	Undersjøisk rasområde med stein, jord, sand eller leire.			
rasteplass	Rasteplass definert og lagt til rette av Statens vegvesen eller annen offentlig myndighet.			
renneKløftISjø	Undersjøisk dal, kanal, senkning, ravine, fure, spor, rille o.l.			
revISjø	Grunne, banke av stein/fjell (som strekker seg ut fra en kyst).			
rygg	Langstrakt terrengform.			
ryggISjø	Undersjøisk ås, åskam eller fjellrygg.			
rørledning	Alle typer rørledninger: Olje, gass, vann o.l.			
rådhus	Administrasjonssenteret i den administrative enheten, f.eks. stat, fylke, kommune.			
sadelISjø	Undersjøisk skar mellom to høyere topper/rygger.			
sand	Finkornede avsetninger (sand og/eller grus).			
senkning	Flat forsenkning, dalsenkning.			
serveringssted	Serveringssted uten overnatting.			

seterStøl	Enklere landbruksbebyggelse med hus. Kan ha periodisk fast bosetting, vanligvis sommerstid.			
setervoll	Ryddet, gressbevokst område på seter uten hus.			
severdighet	Minnesmerke, arkeologiske funn o.l.			
sjødetalj	Detalj som ikke dekkes av andre sjø-navneobjekttyper.			
sjøvarde	Varde av stein eller betong primært for navigering til sjøs.			
sjøstykke	Stykke av sjøen utanfor land, vanligvis innaskjærs eller i kystnære farvann.			
skar	Markant senkning i fjell eller berg.			
skiheis	Skitrekk og stolheis i skianlegg.			
skjær	Fjell eller stein i vannflaten.			
skjærISjø	Bergrunn nær eller rett over vannflaten.			
skog	Alle typer fra stor barskog til og med vierkratt i Finnmark.			
skogholt	Mindre samling av trær.			
skogområde	Større område med skog og mark.			
skole	Offentlig og privat skole.			
skolekrets	Skolekrets definert av kommunen.			
skredområde	Område der det går eller har gått skred.			
skytebane	Bane for øvelse el. konkurranse i skyting.			
skytefelt	Militært sprengingsfelt, bombe- og skytefelt, både på land og sjø.			
slette	Åpent, flatt område.			

sluse	Kunstig løfteanretning for båter i vassdrag.			
småbåthavn	Regulert havneanlegg for småbåter.			
sokkelISjø	Undersjøisk fjellfot.			
sokn	Kirkesokn i Den norske kirke.			
soneinndelingTilHavs	Fiskerisone, havrettssone og lignende.			
stake	Flytende sjømerke. Ofte kalt bøyestake, stakebøye, kubbestake.			
stasjon	Stoppested for jernbane, tunnelbane og/eller trikk. Som regel betjent.			
statistiskTettsted	Tettsted etter Statistisk sentralbyrås klassifisering som brukes for å lage statistikk over befolkning og tettsteder.			
stein	Frittliggende steinblokk.			
sti	Stistrekning, råk, slepe (gammel drifteveg), reindriftsveg.			
strand	Sand-, grus- eller steindekket område i vannkanten ved elv eller vann.			
strandISjø	Sand-, grus- eller steindekket område i sjøkanten.			
stryk	Del av elv, bekk der vannet går i stryk (og skiller seg tydelig fra resten av elva/bekken).			
stup	Loddrett, svært bratt berg.			
stø	Båtplass i vannkanten uten naust.			
sund	Innsnevret område i vann eller vassdrag.			
sundISjø	Innsnevret område mellom øyer eller fastland.			
sykehus	Offentlig og privat sykehus.			

søkk	Mindre markant, begrenset fordypning.			
søkkISjø	Stor eller liten grop på sjøbunnen.			
taubane	Heis til frakt av gods/høy, ikke persontrafikk.			
tettbebyggelse	Bebygd område uten sentrums karakter.			
tettsted	Mindre, bymessig bebygd område med sentrums karakter.			
tettsteddel	Kulturmessig del av tettsted.			
tjern	Lite vann.			
topp	Tind, markant topp på fjell, berg, ås osv.			
torg	Stor, åpen plass i en by.			
torvtak	Sted for uttak av myrtorv, brenntorv eller veksttorv.			
traktorveg	Driftsveg anlagt for traktorbruk. Ikke fremkommelig med vanlig personbil.			
tunnel	Vanlig tunnel, rasoverbygg eller undergang. Både på veg og jernbane.			
turisthytte	Overnattingssted utenfor tettbygd område.			
tV-Radio-EllerMobiltelefonårn	Alle typer bakkebasert telekommunikasjon.			
tømmervelte	Midlertidig lagringsplass for tømmer.			
undersjøiskVegg	Fjellside i havet.			
universitetHøgskole	Offentlig og privat høgskole og universitet.			
ur	Steinområde, steinrøys.			
utmark	Beitemark i skog og mark vekk fra garden (og innmarka).			
utsiktspunkt	Både fra årn og på bakken.			

utstikker	Flytende bryggeanlegg.			
vad	Vadested, vanligvis der en stistrekning krysser elv, bekk eller vann.			
vaktstasjon Beredsskapsbygning	Bygning for politi/brann/los/toll/ambulanse/fly- og skipsovervåkning.			
valgkrets	Valgkrets definert av kommunen.			
vann	Middels stort vann.			
varde	(Som oftest) oppstablet stein som skal markere sti, grensemerke, trigonometrisk punkt o.l.			
vegbom	Mindre bomanlegg på privat veg.			
vegkryss	Allment kjent vegkryss i alle typer veger og gater.			
vegstreking	Navn på vegstreking som ikke nødvendigvis har et formelt vedtak, og ikke er det samme som adressenavnet. Det kan være f.eks. fjelloverganger, turistrekninger og ringveger rundt en by.			
vegsving	Allment kjent sving på alle typer veger og gater.			
verneområde	Et område med spesiell natur- og/eller kulturverdi som er formelt vedtatt vernet etter offentlig regelverk. Alle typer, både på sjø og land.			
vidde	Høyereliggende (fjell)område med lite høydevariasjoner innenfor området, som regel over tregrensa.			
vik	Kil eller bukt i vann eller vassdrag.			
vikISjø	Kil, bukt.			
vulkanISjø	Vulkan eller slamvulkan på havbunnen.			
vågISjø	Fjordarm, større vik.			

øy	Tørt landområde i ferskvann atskilt fra fastlandet.			
øyISjø	Tørt landområde atskilt fra fastlandet.			
øygruppe	To eller flere øyer i ferskvann.			
øygruppeISjø	To eller flere øyer.			
øyr	Sand-/grusområde i elvemunning, elvedelta både mot innsjø/vann og saltvann.			
ås	Langstrakt høydedrag.			

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Navneobjekttype	Navneobjekttype

5.1.2.14 «CodeList» Navnestatuskode

Kodene angir et hierarki stedsnavna i mellom, som sier noe om hvilket som blir brukt mest, like mye eller ikke er i bruk lenger.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
hovednavn	Verdien betyr at stedsnavnet er i større bruk enn andre navn for samme sted innenfor en språkform.			
sidenavn	Brukes der det ikke kan fastslås at ett av to eller flere forskjellige navn har større bruksverdi enn andre.			
undernavn	Brukes der ett av to forskjellige navn har mindre bruksverdi enn det andre stedsnavnet, som vurderes som hovednavnet.			
historisk	Brukes der stedsnavnet ikke er i bruk lenger og dermed ikke er aktuell å vurdere i en navnesak.			
feilført	Brukes der stedsnavnet har vært registrert på feil sted.			

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Navnestatuskode	Navnestatuskode

5.1.2.15 «CodeList» SkrivemåtestatusKode

skrivemåtestatus

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
godkjent	Dokumentert skrivemåte fra før 01.07.1991 fra offentlig utgitte kart eller dokument (matrikkel, offentlig brevveksling osv.). Gjelder også ved forenklet saksgang når primærfunksjonen er godkjent. Stedsnavnet kan brukes i offentlig sammenheng.			
historisk	Historisk skrivemåte som ikke lenger er aktuell. Stedsnavnet skal ikke brukes i offentlig sammenheng.			
internasjonal	Brukes i områder utenfor der lov om stadnamn gjelder, og språk/språkform kan være så ymse. Stedsnavnet kan brukes i offentlig sammenheng.			
privat	Navn på private objekter som hoteller, hytter, bedrifter. Utenfor <i>lov om stadnamn</i> , eier av lokaliteten er ikke offentlig organ etter lovens §1 tredje ledd. Stedsnavnet kan brukes i offentlig sammenheng.			
vedtatt	Skrivemåte som er vedtatt etter Lov om stadnamn. Gjelder også ved forenklet saksgang når primærfunksjonen er vedtatt.			

	Stedsnavnet skal alltid brukes i offentlig sammenheng.			
vedtattNavneledd	Godkjent skrivemåte med navneledd (ikke hele navnet) som er vedtatt gjennom samlevedtak. Ved etterregistrering av godkjent skrivemåte der det finnes samlevedtak, skal skrivemåten ha statusen Godkjent og deretter VedtattNavneledd dersom skrivemåten er i tråd med samlevedtaket. Stedsnavnet kan brukes i offentlig sammenheng.			
uvurdert	Alle skrivemåter som ikke har vært til behandling som navnesak etter lov om stadnamn, og som heller ikke kan defineres som godkjente. Stedsnavnet skal ikke brukes i offentlig sammenheng.			
foreslått	Skrivemåte som er til behandling i navnesak etter lov om stadnamn, og som ikke kan defineres som godkjent. Skal ikke brukes i offentlig sammenheng.			

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		SkrivemåtestatusKode	SkrivemåtestatusKode

5.1.2.16 «CodeList» Sortering1Kode

Kode for sortering av viktighet av stedsnavn, brukes til å vurdere om stedsnavnet skal vises i ulike målestokker og ved konflikt under visning. Alle store bokstaver fra og med A til og med N, A er minst viktig og N er viktigst. N er navn på land store hav osv, mens A er på terrengdetaljer.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
viktighetA	Minst viktige objekt tegnes til slutt vanligvis i små målestokker.			
viktighetB	Viktigere enn A			

viktighetC	Viktigere enn A og B			
viktighetD	Viktigere enn C men mindre viktig enn E			
viktighetE	Viktigere enn D men mindre viktig enn F			
viktighetF	Viktigere enn E men mindre viktig enn G			
viktighetG	Viktigere enn F men mindre viktig enn H			
viktighetH	Viktigere enn G men mindre viktig enn I			
viktighetI	Viktigere enn H men mindre viktig enn J			
viktighetJ	Viktigere enn I men mindre viktig enn K			
viktighetK	Viktigere enn J men mindre viktig enn L			
viktighetL	Viktigere enn K men mindre viktig enn M			
viktighetM	Viktigere enn L men mindre viktig enn N			
viktighetN	Høyest prioritet, de viktigste navnene, tegnes vanligvis fra små målestokker.			

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Sortering1Kode	Sortering1Kode

5.1.2.17 «CodeList» SpråkKode

Subsett av ISO 639-3 som inneholder trebokstavs-koder de språkene som trengs for å konvertere innholdet fra SSR. Kodelisten kan utvides ved behov etter produksjonssetting.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
dansk	Dansk			
tysk	Tysk			
engelsk	Engelsk			
færøysk	Færøysk			
finsk	Finsk			
kvensk	Kvensk			
fransk	Fransk			
irsk	Irsk			
islandsk	Islandsk			
grønlandsk	Grønlandsk			
lulesamisk	Lulesamisk			
nederlandsk	Nederlandsk			
nordsamisk	Nordsamisk			
norsk	Norsk			
russisk	Russisk			
svensk	Svensk			
sørsamisk	Sørsamisk			
skoltesamisk				

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		SpråkKode	SpråkKode

5.1.2.18 «CodeList» SpråkprioriteringKode

Kodeliste som angir visningsrekkefølgen til stedsnavn på forskjellig språk.

Det er de første fem verdiene i kodene (de norske språkene) som varierer mellom kodene, ellers er det lik (alfabetisk i forhold til ISO-kodeverdien) rekkefølge på språkene som ikke er aktuelle for behandling etter lov om stadnamn.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
lulesamisk-nordsamisk-skoltesamisk-sørsamisk-norsk-kvensk	Brukes i samisk forvaltningsområde, lulesamisk område der nordsamisk kan forekomme.			
lulesamisk-sørsamisk-nordsamisk-skoltesamisk-norsk-kvensk	Brukes i samisk forvaltningsområde, lulesamisk område der sørsamisk kan forekomme.			
nordsamisk-skoltesamisk-lulesamisk-sørsamisk-norsk-kvensk	Brukes i samisk forvaltningsområde, nordsamisk område.			
norsk-lulesamisk-nordsamisk-skoltesamisk-sørsamisk-kvensk	Brukes i norsk forvaltningsområde, lulesamisk område der nordsamisk kan forekomme sammen med lulesamisk.			
norsk-lulesamisk-sørsamisk-nordsamisk-skoltesamisk-kvensk	Brukes i norsk forvaltningsområde, lulesamisk område der sørsamisk kan forekomme sammen med lulesamisk.			
norsk-nordsamisk-skoltesamisk-lulesamisk-sørsamisk-kvensk	Brukes i norsk forvaltningsområde, nordsamisk område der lulesamisk kan forekomme sammen med nordsamisk. Denne brukes også for steder utenfor fastlandet.			
norsk-sørsamisk-lulesamisk-nordsamisk-skoltesamisk-kvensk	Brukes i norsk forvaltningsområde, sørsamisk område der lulesamisk kan forekomme sammen med sørsamisk.			
sørsamisk-lulesamisk-nordsamisk-skoltesamisk-norsk-kvensk	Brukes i samisk forvaltningsområde, sørsamisk område.			
kvensk-nordsamisk-skoltesamisk-lulesamisk-sørsamisk-norsk	Brukes i samisk forvaltningsområde, dersom kvensk skal prioriteres over nordsamisk.			
kvensk-norsk-nordsamisk-skoltesamisk-lulesamisk-sørsamisk	Brukes i norsk forvaltningsområde dersom kvensk skal prioriteres over norsk.			

norsk-skoltesamisk-nordsamisk-lulesamisk-sørsamisk-kvensk	Brukes i norsk forvaltningsområde dersom skoltesamisk skal prioriteres over norsk.			
skoltesamisk-nordsamisk-lulesamisk-sørsamisk-norsk-kvensk	Brukes i skoltesamisk forvaltningsområde dersom skoltesamisk skal prioriteres over nordsamisk.			
kvensk-skoltesamisk-nordsamisk-lulesamisk-sørsamisk-norsk	Brukes i samisk forvaltningsområde dersom kvensk skal prioriteres over skoltesamisk.			
kvensk-norsk-skoltesamisk-nordsamisk-lulesamisk-sørsamisk	Brukes i norsk forvaltningsområde dersom kvensk skal prioriteres over norsk.			
norsk-nordsamisk-lulesamisk-sørsamisk-kvensk	Brukes i norsk forvaltningsområde, nordsamisk område der lulesamisk kan forekomme sammen med nordsamisk.			
norsk-lulesamisk-nordsamisk-sørsamisk-kvensk	Brukes i norsk forvaltningsområde, lulesamisk område der nordsamisk kan forekomme sammen med lulesamisk.			
norsk-lulesamisk-sørsamisk-nordsamisk-kvensk	Brukes i norsk forvaltningsområde, lulesamisk område der sørsamisk kan forekomme sammen med lulesamisk.			
norsk-sørsamisk-lulesamisk-nordsamisk-kvensk	Brukes i norsk forvaltningsområde, sørsamisk område der lulesamisk kan forekomme sammen med sørsamisk.			
nordsamisk-lulesamisk-sørsamisk-norsk-kvensk	Brukes i samisk forvaltningsområde, nordsamisk område.			
lulesamisk-nordsamisk-sørsamisk-norsk-kvensk	Brukes i samisk forvaltningsområde, lulesamisk område der nordsamisk kan forekomme.			
lulesamisk-sørsamisk-nordsamisk-norsk-kvensk	Brukes i samisk forvaltningsområde, lulesamisk område der sørsamisk kan forekomme.			
sørsamisk-lulesamisk-nordsamisk-norsk-kvensk	Brukes i samisk forvaltningsområde, sørsamisk område.			
kvensk-nordsamisk-lulesamisk-sørsamisk-norsk	Brukes i samisk forvaltningsområde, dersom kvensk skal prioriteres over samisk.			
kvensk-norsk-nordsamisk-lulesamisk-sørsamisk	Brukes i norsk forvaltningsområde dersom kvensk skal prioriteres over norsk.			

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		SpråkprioriteringKode	SpråkprioriteringKode

5.2 Rasterbaserte data

Ikke relevant

5.2.1 Omfang

Hele datasettet

6 Referansesystem

6.1 Romlig referansesystem 1

6.1.1 Omfang

Hele datasettet

6.1.2 Navn på kilden til referansesystemet:

SOSI/EPSG

6.1.3 Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:

Statens kartverk / The international Association of Oil & Gas Producers

6.1.4 Link til mer info om referansesystemet:

<http://www.kartverket.no/SOSI/> / <http://www.epsg-registry.org/>

6.1.5 Koderom:

KOORDSYS / EPSG

6.1.6 Identifikasjonskode:

23 / EPSG 25833

6.1.7 Kodeversjon

[SOSI-del 1, SOSI-realisering SOSI-GML versjon 4.5](#)

EPSG Geodetic Parameter Dataset, version 8.0, august 2012

6.2 Temporalt referansesystem

6.2.1 Navn på temporalt referansesystem

UTC

6.2.2 Omfang

Hele datasettet

7 Kvalitet

7.1 Omfang

Hele datasettet

7.2 Fullstendighet

Data er hentet fra alle Kartverkets produkter, alle vedtak med tilhørende skrivemåter som er behandlet etter "Lov om stadnamn" samt andre navn som er registrert av ulike språkmiljøer, lokalhistorielag og andre interessenter.

7.3 Stedfestingsnøyaktighet

Det stilles ikke store krav til stedfestingsnøyaktighet for stedsnavn og derfor leveres dataene heller ikke med kvalitetskoding. Dataene hadde fra det gamle forvaltningssystemet bare en posisjon som punkt, i tillegg var det registrert posisjoner for bruk i flere produkter og også forekomstposisjoner for å vise utstrekning. Alle posisjoner som var registrert i gammelt forvaltningssystem er konvertert over som sverm og gjengis som dette på stedene i det nye systemet. Etter hvert som linje og polygon innføres som geometri for steder vil disse få en meget grov nøyaktighet som er silt fra primærdata for datasettene som brukes til å generere denne geometrien.

7.4 Egenskapsnøyaktighet

Data fra ulike tider kan ha manglende egenskaper, da systemet som er satt i drift 11. mai 2016 har mulighet for mange flere og mer korrekte egenskaper enn det man kunne ha i tidligere systemer for stedsnavn.

7.5 Tidfestingsnøyaktighet

Datoer som var hentet fra gammelt forvaltningssystem var meget upålitelige, den eneste datoen som ga noe fornuftig var statusdato, denne gir datoen for det produktet man kunne regne som kilden til skrivemåten for det aktuelle stedsnavnet dersom skrivemåten hadde status Godkjent eller vedtatt navneledd, den gir også datoen for når en skrivemåte er vedtatt og da også avslått og er vel den viktigste datoen fra det gamle systemet. Ellers er det full datogenerering for hendelser i det nye systemet.

7.6 Logisk konsistens

Dataene følger reglene i produktspesifikasjonen.

8 Datafangst

Det henvises til "Lov om stadnamn" og forskrifter til denne, som beskriver formålet med registeret.

8.1 Omfang

Hele datasettet.

9 Datavedlikehold

9.1 Vedlikeholdsinformasjon

9.1.1 Omfang

Hele datasettet

9.1.2 Vedlikeholdsfrekvens

Kontinuerlig

9.1.3 Vedlikeholdsbeskrivelse

Data ikke angitt

10 Presentasjon

10.1 Omfang

Presentasjonen overlates til brukerne av data, men det er skrivemåtestatuser med godkjente/vedtatte navneledd som har prioritet, vedtatte og private navn som skal brukes i offentlig sammenheng, se "Lov om stadnamn".

10.2 Referanse til presentasjonskatalog

Data ikke angitt

11 Leveranse

11.1 Leveransemetode 1

11.1.1 Omfang

Hele datasettet

11.1.2 Leveranseformat

Formatnavn

SOSI

Formatversjon

4.5

Formatspesifikasjon

[SOSI-del1, SOSI-realisering SOSI-gml versjon 4.5](#)

Filstruktur

*.sos

Språk

Norsk - NO

Tegnsett

UTF-8

11.1.3 Leveransemedium

Leveranseenhhet

Det stilles ikke spesielle krav

Overføringsstørrelse

Data ikke angitt

Navn på medium

Data ikke angitt

Annen leveranseinformasjon

Metadata og lenke til datasett for nedlasting:

11.2 Leveransemetode 2

11.2.1 Omfang

Hele datasettet

11.2.2 Leveranseformat

Formatnavn

Geography Markup Language (GML)

Formatversjon

3.2.1

Formatspesifikasjon

[OpenGIS Geography Markup Language \(GML\) Encoding Standard.](#)

Filstruktur

XML/GML

Språk

Norsk - NO

Tegnsett

UTF-8

11.2.3 Leveransemedium

Leveranseenhhet

Det stilles ikke spesielle krav

Overføringsstørrelse

Data ikke angitt

Navn på medium

Data ikke angitt

Annen leveranseinformasjon

Metadata og lenke til datasett for nedlasting:

WMS

WFS

12 Tilleggsinformasjon

12.1 Omfang

Hele datasettet.

13 Metadata

I en standard leveranse skal det inngå metadata i henhold til [Metadataveileder](#).
Veilederen finnes på www.geonorge.no under veiledere for Norge digitalt.
<http://www.kartverket.no/Geonorge/Norge-digitalt/Veiledere/>

Direktelink til metadata på Geonorge:

<https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/kartverket/stedsnavn/30caed2f-454e-44be-b5cc-26bb5c0110ca>

13.1 Omfang

Hele datasettet

13.2 Metadataspesifikasjon

Ingen spesielle krav utover det som er angitt i nasjonal metadatakatalog (se link ovenfor).

Vedlegg A - SOSI-format-realisering

Objekttyper

Sted

UML Egenskapsnavn	SOSI Egenskapsnavn	Tillatte verdier	Mult	SOSI-type
Geometri	FLATE,PUNKT,KURVE,BUE P,SIRKELP,BEZIER,KLOTO IDE,SVERM			
	..OBJTYPE	= (Sted)	[1..1]	T32
stedsnavn	..STEDSNAVN	*	[1..*]	*
offentligBruk	...OFFENTLIGBRUK	= (JA,NEI)	[1..1]	BOOLSK
navnesakstatus	...NAVNESAKSTATUS	= (Kodeliste)	[1..1]	T45
navnestatus	...NAVNESTATUS	= (hovednavn,sidenavn,u ndernavn,historisk)	[1..1]	T9
navnesaksstatusdato	...NAVNESAKSSTATUSDA TO		[1..1]	DATOTI D
språk	...SPRÅK	= (Kodeliste)	[1..1]	T20
stedsnavnnummer	...STEDSNAVNNUMMER		[1..1]	H1
skrivemåte	...SKRIVEMÅTE	*	[1..*]	*
komplettskrivemåte	KOMPLETTSKRIVEMÅT E		[1..1]	T250
skrivemåtestatus	SKRIVEMÅTESTATUS	= (godkjent,historisk,inter nasjonal,privat,vedtatt, vedtattNavneledd,uvurd ert,foreslått)	[1..1]	T18
statusdato	STATUSDATO		[1..1]	DATO
skrivemåtenummer	SKRIVEMÅTENUMMER		[1..1]	H1
annenSkrivemåte	...ANNENSKRIVEMÅTE	*	[0..*]	*
komplettskrivemåte	KOMPLETTSKRIVEMÅT E		[1..1]	T250
skrivemåtestatus	SKRIVEMÅTESTATUS	= (godkjent,historisk,inter nasjonal,privat,vedtatt, vedtattNavneledd,uvurd ert,foreslått)	[1..1]	T18
statusdato	STATUSDATO		[1..1]	DATO
skrivemåtenummer	SKRIVEMÅTENUMMER		[1..1]	H1
land	..LAND	= (Kodeliste)	[1..1]	T22
navneobjekthovedgruppe	..NAVNEOBJEKTHOVEDGR UPPE	= (terreng,markslag,fersk vann,sjø,bebyggelse,inf rastruktur,offentligAdmi nistrasjon,kultur)	[1..1]	T25
navneobjektgruppe	..NAVNEOBJEKTGRUPPE	= (Kodeliste)	[1..1]	T30
navneobjekttype	..NAVNEOBJEKTTYPE	= (Kodeliste)	[1..1]	T50
sortering	..SORTERING	= (Kodeliste)	[1..1]	T10
språkprioritering	..SPRÅKPRIORITERING	= (Kodeliste)	[0..1]	T100
stedsnummer	..STEDSNUMMER		[1..1]	H
kommune	..KOMMUNE	*	[0..*]	*
kommunennummer	...KOMMUNENUMMER	= (Kodeliste)	[1..1]	T4
kommunenavn	...KOMMUNENAVN		[1..1]	T30
fylkesnummer	...FYLKESNR	= (Kodeliste)	[1..1]	T2
fylkesnavn	...FYLKESNAVN		[1..1]	T20
identifikasjon	..IDENT	*	[1..1]	*
lokalId	...LOKALID		[1..1]	T100

navnerom	...NAVNEROM		[1..1]	T100
versjonId	...VERSJONID		[1..1]	T100
oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		[1..1]	DATOTID
datautaksdato	..DATAUTTAKSDATO		[1..1]	DATOTID

Restriksjoner

Språkprioriteringskode er påkrevd dersom sted har flere enn 1. stedsnavn og disse er på forskjellige språk:

Flateavgrensning

UML Egenskapsnavn	SOSI Egenskapsnavn	Tillatte verdier	Mult	SOSI-type
Geometri	KURVE			
	..OBJTYPE	= (Flateavgrensning)	[1..1]	T18

Restriksjoner

Flateavgrensning: Objekttypen er lagt til for å avgrense flaten for å tilfredsstille geometrimodellen i SOSI-formatet.

KantUtsnitt

UML Egenskapsnavn	SOSI Egenskapsnavn	Tillatte verdier	Mult	SOSI-type
Geometri	KURVE			
	..OBJTYPE	= (KantUtsnitt)	[1..1]	T12

Restriksjoner

KantUtsnitt: Objekttypen kan forekomme som et resultat av klipping av datasettet.

Filhodesyntaks

..OBJEKTKATALOG <kortnavn> <versjon> er nødvendig informasjon i hodet på SOSI-fila for å kjøre SOSI-kontroll.

Dette skal kodes slik i hodet på SOSI-filene:

```
..OBJEKTKATALOG
...KORTNAVN StedsnavnForVanligBruk
...VERSJON 20181115
```

Vedlegg B - GML-realisering

GML-applikasjonsskjema er tilgjengelig på Geonorge:

<http://skjema.geonorge.no/SOSI/produktspesifikasjon/StedsnavnForVanligBruk/20181115>

<http://skjema.geonorge.no/SOSI/produktspesifikasjon/StedsnavnForVanligBruk/20181115/StedsnavnForVanligBruk.xsd>