

Produktspesifikasjon: Stedsnavn - 20210101



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
5.1.3	«ApplicationSchema» StedsnavnForVanligBruk-20210101	10
5.1.3.1	«FeatureType» Sted	18
5.1.3.2	«FeatureType» Fellesegenskaper	19
5.1.3.3	«dataType» Identifikasjon	20
5.1.3.4	«dataType» Kommune	21
5.1.3.5	«dataType» Skrivemåte	21
5.1.3.6	«dataType» Stedsnavn	22
5.1.3.7	«codeList» Fylkesnummer	23
5.1.3.8	«codeList» Kommunenummer	23
5.1.3.9	«CodeList» LandKode	23
5.1.3.10	«CodeList» NavnesakstatusKode.....	24

5.1.3.11	«CodeList» Navneobjekthovedgruppe	25
5.1.3.12	«CodeList» Navneobjektgruppe	25
5.1.3.13	«CodeList» Navneobjekttype	25
5.1.3.14	«CodeList» Navnestatuskode	25
5.1.3.15	«CodeList» SkrivemåtestatusKode	26
5.1.3.16	«CodeList» Sortering1Kode	27
5.1.3.17	«CodeList» SpråkKode	28
5.1.3.18	«CodeList» SpråkprioriteringKode.....	28
5.2	Rasterbaserte data	30
5.2.1	Omfang	30
6	Referansesystem	31
6.1	Romlig referansesystem 1.....	31
6.1.1	Omfang	31
6.1.2	Navn på kilden til referansesystemet:	31
6.1.3	Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:	31
6.1.4	Link til mer info om referansesystemet:	31
6.1.5	Koderom:	31
6.1.6	Identifikasjonskode	31
6.1.7	Kodeversjon.....	31
6.2	Romlig referansesystem 2.....	31
6.2.1	Omfang	31
6.2.2	Navn på kilden til referansesystemet:	31
6.2.3	Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:	31
6.2.4	Link til mer info om referansesystemet:	31
6.2.5	Koderom:	31
6.2.6	Identifikasjonskode	31
6.2.7	Kodeversjon.....	31
6.3	Romlig referansesystem 3.....	31
6.3.1	Omfang	31
6.3.2	Navn på kilden til referansesystemet:	31
6.3.3	Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:	31
6.3.4	Link til mer info om referansesystemet:	31
6.3.5	Koderom:	31
6.3.6	Identifikasjonskode	32
6.3.7	Kodeversjon.....	32
6.4	Romlig referansesystem 4.....	32
6.4.1	Omfang	32
6.4.2	Navn på kilden til referansesystemet:	32
6.4.3	Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:	32
6.4.4	Link til mer info om referansesystemet:	32
6.4.5	Koderom:	32
6.4.6	Identifikasjonskode	32
6.4.7	Kodeversjon.....	32
6.5	Romlig referansesystem 5.....	32
6.5.1	Omfang	32
6.5.2	Navn på kilden til referansesystemet:	32
6.5.3	Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:	32
6.5.4	Link til mer info om referansesystemet:	32
6.5.5	Koderom:	32
6.5.6	Identifikasjonskode	32
6.5.7	Kodeversjon.....	32
7	Kvalitet	33
7.1	Omfang.....	33

7.2	Fullstendighet.....	33
7.3	Stedfestingsnøyaktighet.....	33
7.4	Egenskapsnøyaktighet.....	33
7.5	Tidfestingsnøyaktighet.....	33
7.6	Logisk konsistens.....	33
8	Datafangst	34
8.1	Omfang.....	34
9	Datavedlikehold.....	35
9.1	Vedlikeholdsinformasjon	35
9.1.1	Omfang	35
9.1.2	Vedlikeholdsfrekvens	35
9.1.3	Vedlikeholdsbeskrivelse	35
10	Presentasjon	36
10.1	Omfang	36
10.2	Referanse til presentasjonskatalog	36
11	Leveranse.....	37
11.1	Leveransemetode 1.....	37
11.1.1	Omfang	37
11.1.2	Leveranseformat	37
11.1.3	Leveransemedium	37
11.2	Leveransemetode 2.....	37
11.2.1	Omfang	37
11.2.2	Leveranseformat	37
11.2.3	Leveransemedium	37
11.3	Leveransemetode 3.....	38
11.3.1	Omfang	38
11.3.2	Leveranseformat	38
11.3.3	Leveransemedium	38
12	Tilleggsinformasjon	39
12.1	Omfang	39
13	Metadata	40
13.1	Omfang	40
13.2	Metadataspesifikasjon	40
Vedlegg A - SOSI-format-realiserings		41
Vedlegg B - GML-realiserings.....		43
Vedlegg C - Annen nyttig informasjon til brukere		44

1 Innledning, historikk og endringslogg

1.1 Innledning

Stedsnavn på geografiske detaljer basert på kartseriene Norge 1:50 000, økonomisk kartverk, sjøkart og navnevedtak gjort etter lov 18. mai 1990 nr.11 om stadnamn. Hvert navn har opplysninger om språk/språkform, koordinater for posisjon (punkt), kommunetilhørighet, temakode for navnetype, vedtakstype, dato for registrering av navnevedtak og i hvilken sammenheng navnet er benyttet.

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

01-01-2021	Kjetil Ringen	Eksterne kodelister og nye kodeverdier
01-01-2019	Kjetil Ringen	Første versjon av 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

3.1.3 Versjon

20210101

3.2 Referansedato

01-01-2021

3.3 Ansvarlig organisasjon

Kartverket

Postadresse: Postboks 600 Sentrum, 3507, HØNEFOSS.

3.4 Språk

Norsk

3.5 Hovedtema

Basisdata

3.6 Temakategori

basisdata

3.7 Sammendrag

Denne produktspesifikasjonen beskriver datasettet Stedsnavn og forvaltningen av dette produktet. 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

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.

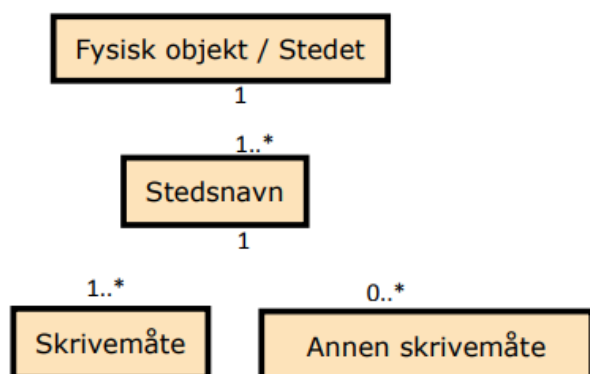
Forhold som knytter seg til stedsnavns plassering på kart med begreper som font, dimensjon, sperring og tekstmessig plassering er ikke omhandlet i denne spesifikasjonen.

4.1.1 Identifikasjon

Hele datasettet.

4.1.2 Nivå

Datasett



4.1.3 Navn

Stedsnavn

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

Data ikke angitt.

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-20210101

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

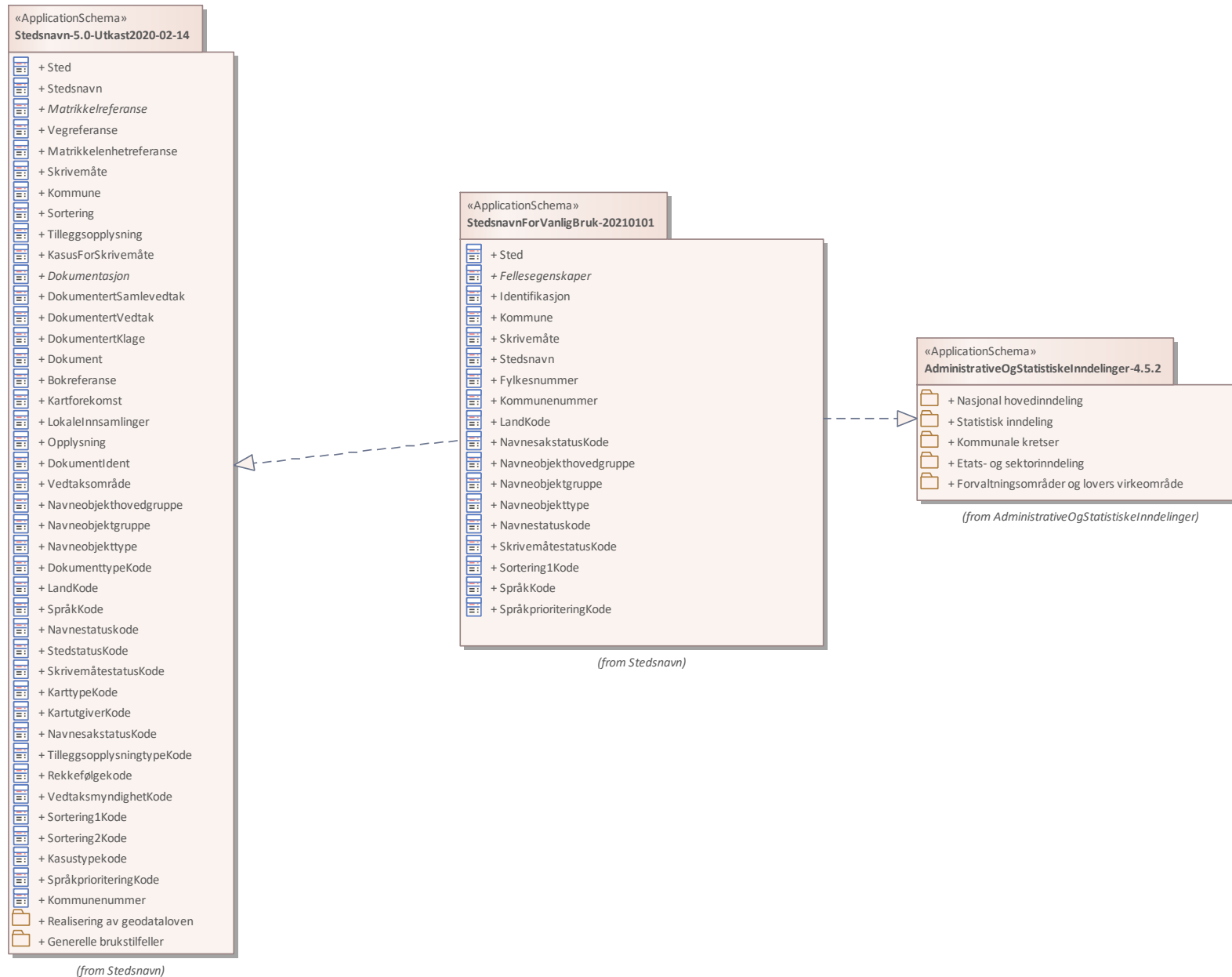


Diagram 1: Pakkerealisering

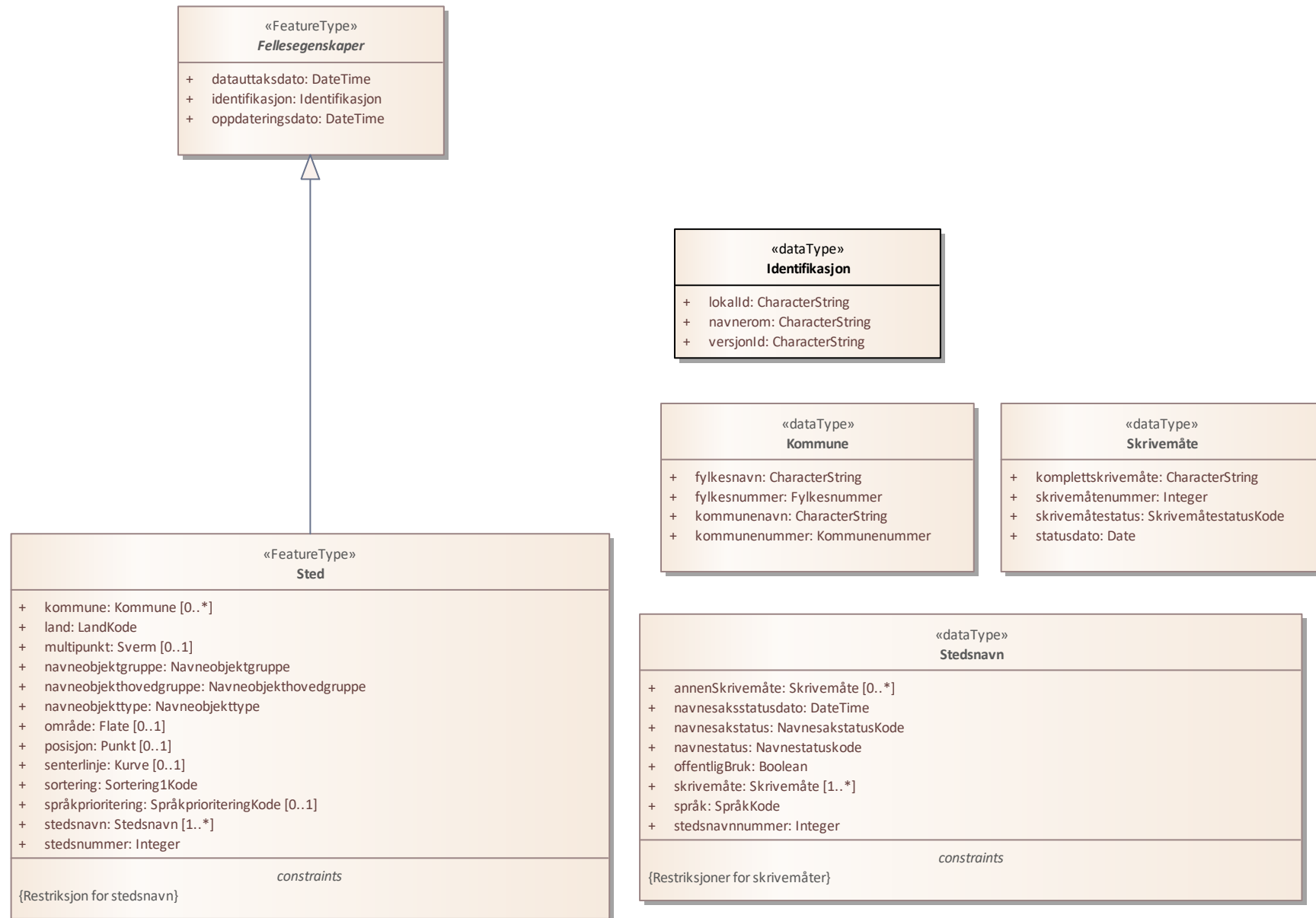


Diagram 2: Hoveddiagram StedsnavnForVanligBruk

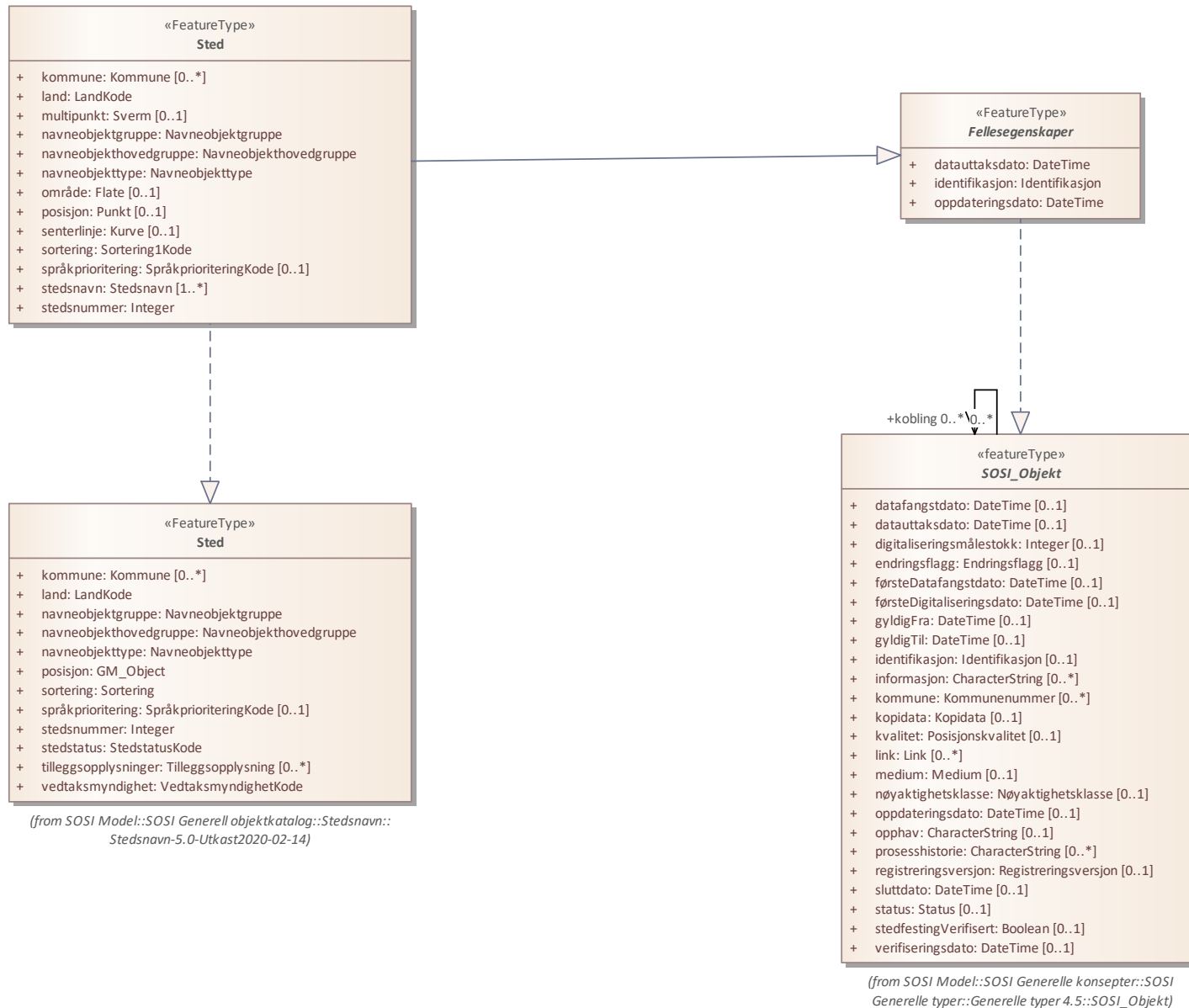


Diagram 3: Realisering av objekttyper

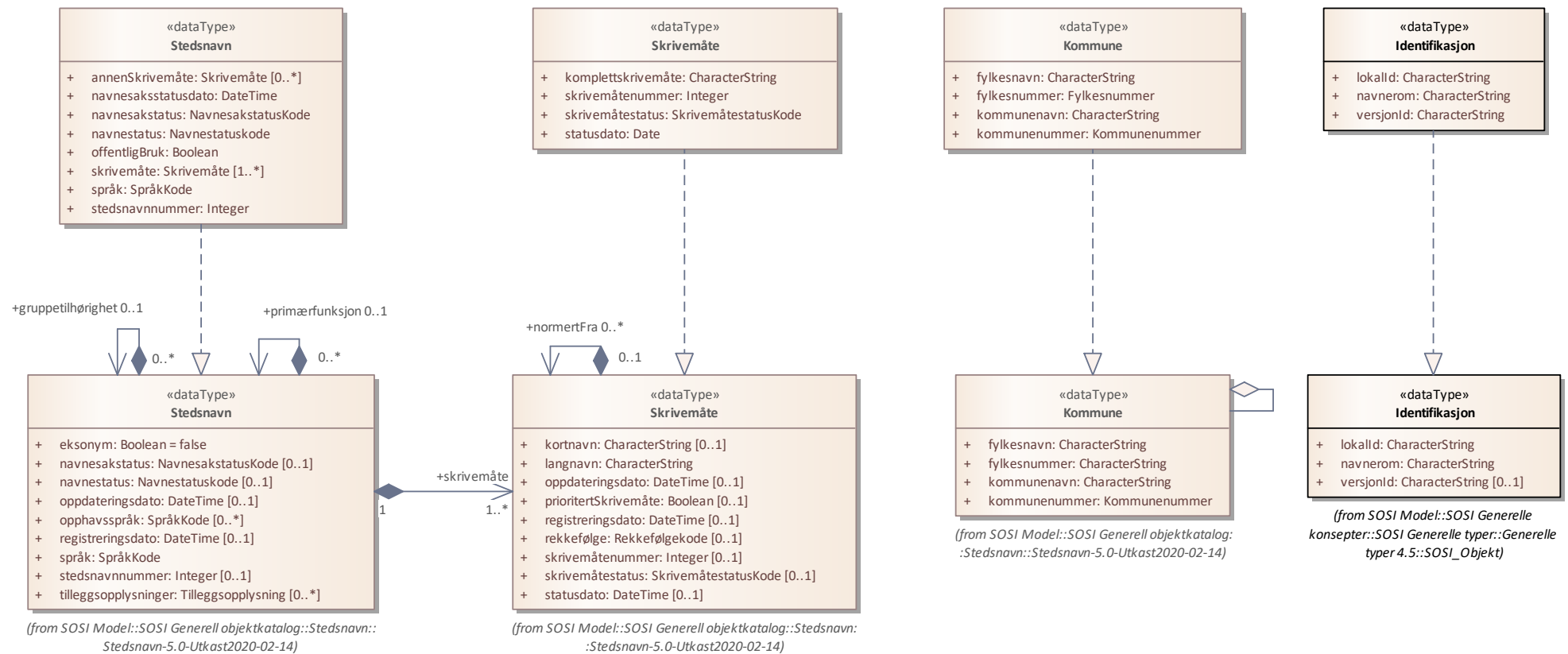


Diagram 4: Realisering av datatyper

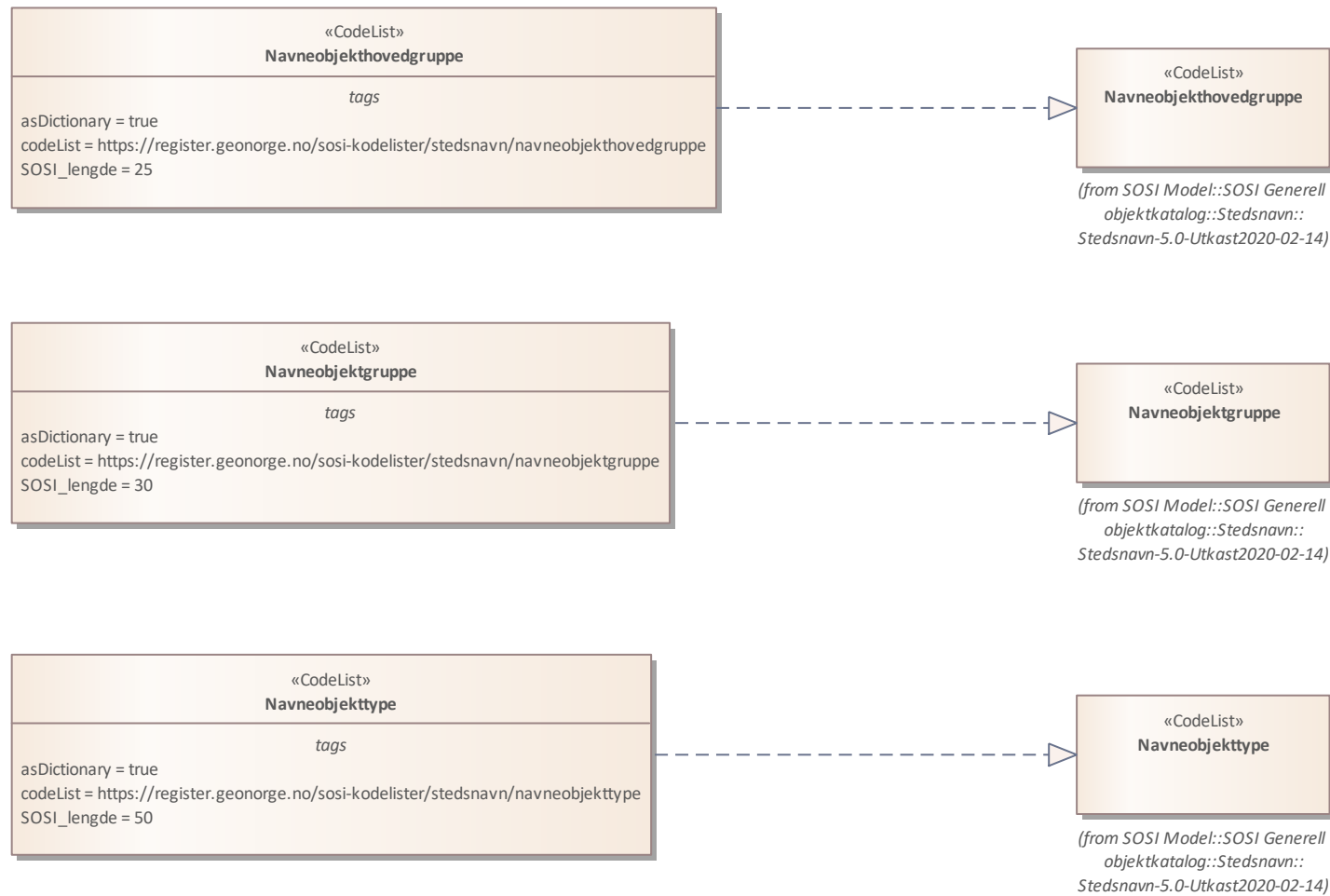


Diagram 5: Realisering av kodelister Stedsnavn (1)

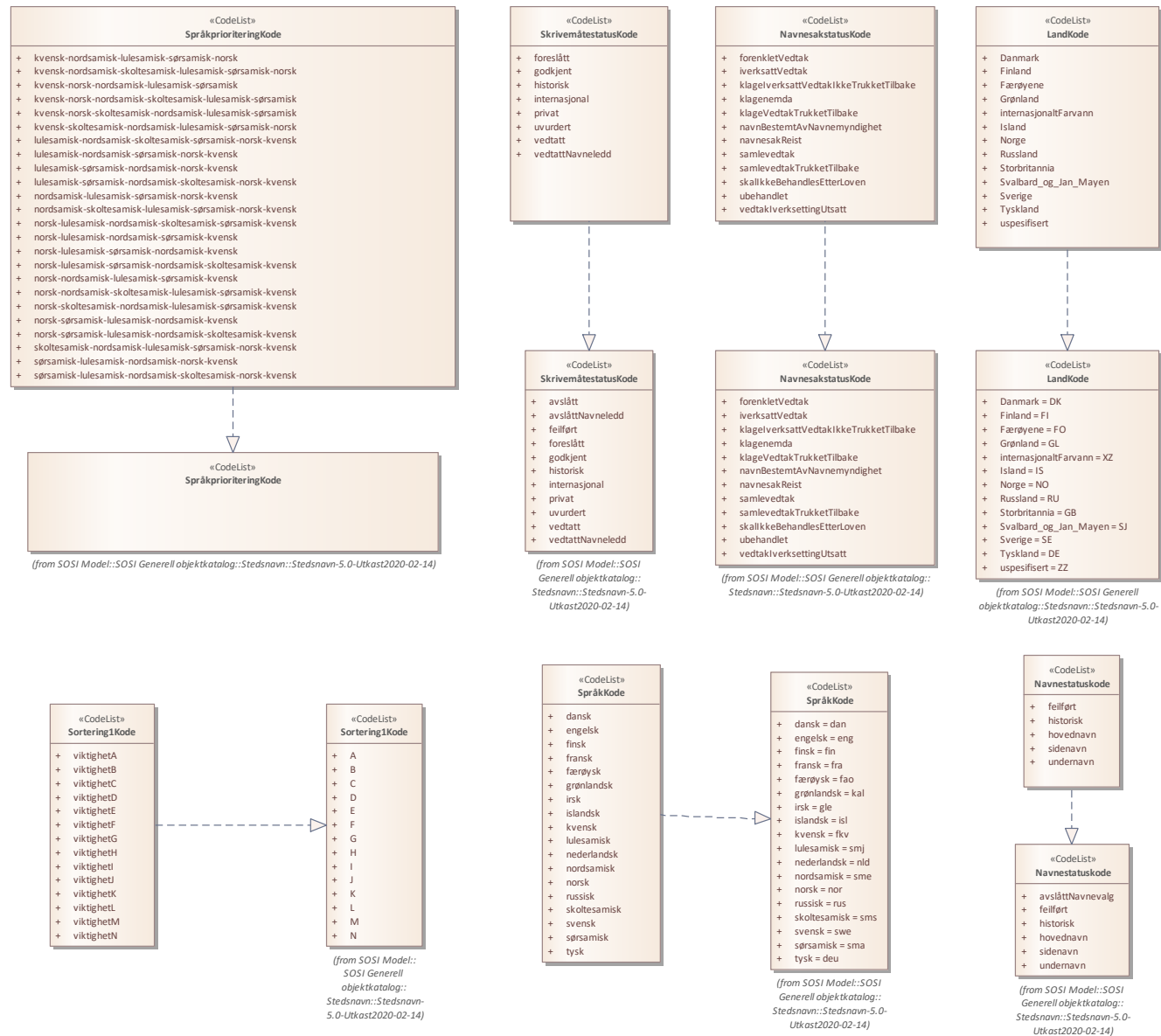


Diagram 6: Realisering av kodelister Stedsnavn (2)

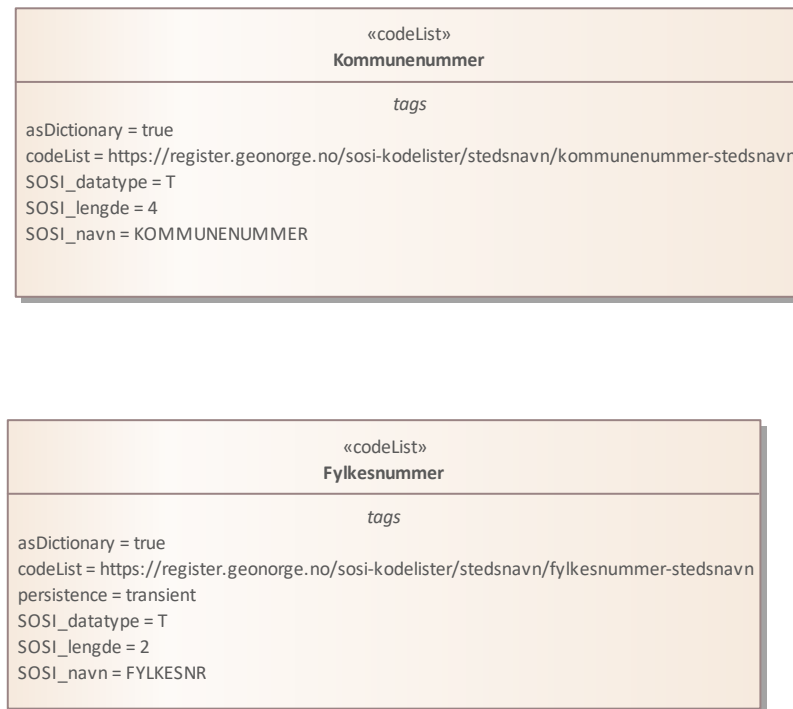


Diagram 7: Realisering av kodelister administrative og statistiske inndelinger

5.1.2.1 «FeatureType» Sted

Sted inneholder alle 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.

Egenskaper

Navn	Definisjon	Multipl	Type
kommune	Stedets kommunetilknytning avhenger av stedets geografiske beliggenhet og viser hvilke kommuner stedet ligger i.	0..*	Kommune
land	Hvilke land steder ligger i. Tobokstavers kodeliste, subsett av ISO 3166-1 alpha-2.	1	LandKode
multipunkt	geometritype som benyttes for å representere flere objekter hvor egenskapene med unntak av geometrien er like	0..1	Sverm
navneobjektgruppe	Inndeling i kategorier under hver hovedgruppe.	1	Navneobjektgruppe
navneobjekthovedgruppe	Hovedgruppene følger i hovedsak Inspire "NamedPlaceTypeValue", men populatedPlace og building er samlet under bebyggelse og hydrography er delt mellom sjø og ferskvann.	1	Navneobjekthovedgruppe
navneobjekttype	Stedets navneobjekttype er en underinndeling av navneobjektgruppene som igjen er inndeling av navneobjekthovedgruppene.	1	Navneobjekttype
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
sortering	Sorteringsegenskapene skal benyttes til å angi stedets viktighet i forskjellige målestokker (i forhold til andre stedsnavn).	1	Sortering1Kode
språkprioritering	Angir rekkefølgen av navn på forskjellige språk som skal vises på skilt og kart, jf. forskriften § 7 annet ledd.	0..1	SpråkprioriteringKode
stedsnavn	navn på stedet/området/objektet. Her angir registerføreren hvilket språk (og eventuelt opphavsspråket), alfabetkode (styres av systemet), navnestatus, vedtaksmyndighet, primærfunksjon, osv.	1..*	Stedsnavn

Navn	Definisjon	Multipl	Type
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.	1	Integer

Restriksjoner

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

Relasjoner

Relasjonstype	Fra	Til
Realization	Elementnavn: «FeatureType» Sted	Elementnavn: «FeatureType» Sted
Generalization	Elementnavn: «FeatureType» Sted	Elementnavn: «FeatureType» 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.

Egenskaper

Navn	Definisjon	Multipl	Type
datautaksdato	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.	1	DateTime
identifikasjon	unik identifikasjon av et objekt	1	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).	1	DateTime

Relasjoner

Relasjonstype	Fra	Til
Realization	Elementnavn: «FeatureType» Fellesegenskaper	Elementnavn: «featureType» SOSI_Objekt
Generalization	Elementnavn: «FeatureType» Sted	Elementnavn: «FeatureType» 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.

Egenskaper

Navn	Definisjon	Multipl	Type
lokalId	lokal identifikator av et objekt Merknad: Det er dataleverendørens ansvar å sørge for at den lokale identifikatoren er unik innenfor navnerommet.	1	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	1	CharacterString
versjonId	identifikasjon av en spesiell versjon av et geografisk objekt (instans)	1	CharacterString

Relasjoner

Relasjonstype	Fra	Til
Realization	Elementnavn: «dataType» Identifikasjon	Elementnavn: «dataType» 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".

Egenskaper

Navn	Definisjon	Multipl	Type
fylkesnavn	Navnet på fylket, navnet vises på flere språk med riktig rekkefølge på spårkene dersom fylket er flerspråklig.	1	CharacterString
fylkesnummer	Fylkesnummer er definerte identifikasjonskoder for norske fylker og to territorier (Svalbard og Jan Mayen)	1	Fylkesnummer
kommunenavn	Navnet på kommunen, navnet vises på flere språk dersom kommunen er flerspråklig.	1	CharacterString
kommunennummer	Kommunennummer er nummer for å identifisere kommuner og er et firesifret nummer (eks.: 0101) som er unikt for hver kommune i Norge	1	Kommunennummer

Relasjoner

Relasjonstype	Fra	Til
Realization	Elementnavn: «dataType» Kommune	Elementnavn: «dataType» 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...

Egenskaper

Navn	Definisjon	Multipl	Type
komplettskrivemåte	langform av alle skrivemåter avledet fra vanligste kasus for variasjonstillegg, kjernenavn og funksjonstillegg og med korrekt innbyrdes rekkefølge beskrevet i egenskapen rekkefølge.	1	CharacterString
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.	1	Integer
skrivemåtestatus	henter gjeldende status (godkjent, vedtak, privat osv.) og prioritering for skrivemåten fra datatypen.	1	SkrivemåtestatusKode
statusdato	hentes fra "fraDato" på Skrivemåtestatushistorikk. En gyldighetsdato som forteller når en status startet, f.eks. datoen for et vedtak.	1	Date

Relasjoner

Relasjonstype	Fra	Til
Realization	Elementnavn: «dataType» Skrivemåte	Elementnavn: «dataType» 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...

Egenskaper

Navn	Definisjon	Multipl	Type
annenSkrivemåte	de andre skrivemåtene av stedsnavnet som ikke er anbefalt for offentlig bruk.	0..*	Skrivemåte
navnesaksstatusdato	Hentes fra fraDato på Skrivemåtestatushistorikk. En gyldighetsdato som forteller når en status startet, f.eks. datoen for et vedtak.	1	DateTime
navnesakstatus	nåværende saksbehandlingsstatus for stedsnavnet og de tilhørende skrivemåtene.	1	NavnesakstatusKode
navnestatus	Nåværende navnestatus (Hovednavn, sidenavn, undernavn, feilført eller historisk).	1	Navnestatuskode
offentligBruk	om stedsnavnet har skrivemåtestatuser som gjør at det kan godkjennes for offentlig bruk.	1	Boolean
skrivemåte	den skrivemåten av stedsnavnet som har en status som gjør at den anbefales til offentlig bruk.	1..*	Skrivemåte
språk	Angir hvilket språk stedsnavnet hører til, norsk, kvensk, nordsamisk, lulesamisk, sørsamisk osv.	1	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.	1	Integer

Restriksjoner

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

Relasjoner

Relasjonstype	Fra	Til
Realization	Elementnavn: «dataType» Stedsnavn	Elementnavn: «dataType» 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.

URI til ekstern kodeliste: <https://register.geonorge.no/sosi-kodelister/stedsnavn/fylkesnummer-stedsnavn>

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.

URI til ekstern kodeliste: <https://register.geonorge.no/sosi-kodelister/stedsnavn/kommunenummer-stedsnavn>

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.

URI til ekstern kodeliste: <https://register.geonorge.no/sosi-kodelister/stedsnavn/landkode>

Koder

Navn	Definisjon	Initialverdi
Danmark	Danmark	
Finland	Finland	
Færøyene	Færøyene	
Grønland	Grønland	
internasjonaltFarvann	Brukerdefinert	
Island	Island	
Norge	Norge	
Russland	Russland	
Storbritannia	Storbritannia	
Svalbard og Jan Mayen	Svalbard og Jan Mayen	

Navn	Definisjon	Initialverdi
Sverige	Sverige	
Tyskland	Tyskland	
uspesifisert	Brukerdefinert	

5.1.2.10 «CodeList» NavnesakstatusKode

Stedsnavnets forhold til navnesak.

URI til ekstern kodeliste: <https://register.geonorge.no/sosi-kodelister/stedsnavn/navnesakstatuskode>

Koder

Navn	Definisjon	Initialverdi
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.	
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.	
klagenemda	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.	
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.	
navnBestemtAvNavnemyndighet	Registrering av stedsnavn som er bestemt av navnemyndighet, f.eks. kommunen ved behandling etter matrikkelloven. 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.	
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.	
ubehandlet	Stedsnavnets skrivemåter registreres med status Privat eller Internasjonal. Stedsnavn som det ikke har vært gjennom noen form for saksgang.	

Navn	Definisjon	Initialverdi
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.	

5.1.2.11 «CodeList» Navneobjekthovedgruppe

Hovedgruppeinndelingen av navneobjekttypene.

URI til ekstern kodeliste: <https://register.geonorge.no/sosi-kodelister/stedsnavn/navneobjekthovedgruppe>

5.1.2.12 «CodeList» Navneobjektgruppe

Gruppeinndelingen av navneobjekttypene

URI til ekstern kodeliste: <https://register.geonorge.no/sosi-kodelister/stedsnavn/navneobjektgruppe>

5.1.2.13 «CodeList» Navneobjekttype

Navneobjekttypene som stedsnavn er delt inn i.

URI til ekstern kodeliste: <https://register.geonorge.no/sosi-kodelister/stedsnavn/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 lengre.

URI til ekstern kodeliste: <https://register.geonorge.no/sosi-kodelister/stedsnavn/navnestatuskode>

Koder

Navn	Definisjon	Initialverdi
feilført	Brukes der stedsnavnet har vært registrert på feil sted.	
historisk	Brukes der stedsnavnet ikke er i bruk lenger og dermed ikke er aktuell å vurdere i en navnesak.	
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.	

Navn	Definisjon	Initialverdi
undernavn	Brukes der ett av to forskjellige navn har mindre bruksverdi enn det andre stedsnavnet, som vurderes som hovednavnet.	

5.1.2.15 «CodeList» SkrivemåtestatusKode

Status av skrivemåtene for stedsnavnet

URI til ekstern kodeliste: <https://register.geonorge.no/sosi-kodelister/stedsnavn/skrivemåtestatuskode>

Koder

Navn	Definisjon	Initialverdi
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.	
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 lov om stadnamn, eier av lokaliteten er ikke offentlig organ etter lovens §1 tredje ledd. 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.	

Navn	Definisjon	Initialverdi
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.	

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.

URI til ekstern kodeliste: <https://register.geonorge.no/sosi-kodelister/stedsnavn/sortering1kode>

Koder

Navn	Definisjon	Initialverdi
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.	

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.

URI til ekstern kodeliste: <https://register.geonorge.no/sosi-kodelister/stedsnavn/SpråkKode>

Koder

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

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.

URI til ekstern kodeliste: <https://register.geonorge.no/sosi-kodelister/stedsnavn/språkprioriteringkode>

Koder

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

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

5.2 Rasterbaserte data

Ikke relevant

5.2.1 Omfang

Hele datasettet.

6 Referansesystem

(Antall lovlig romlige koordinatsystem for dette produktet: 5)

6.1 Romlig referansesystem 1

6.1.1 Omfang

Hele datasettet

6.1.2 Navn på kilden til referansesystemet:

SOSI/EPG

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:

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

6.1.5 Koderom:

SOSI/EPG

6.1.6 Identifikasjonskode

22 / EPSG 25832

6.1.7 Kodeversjon

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

EPG Geodetic Parameter Dataset, version 8.0, august 2012

6.2 Romlig referansesystem 2

6.2.1 Omfang

Hele datasettet

6.2.2 Navn på kilden til referansesystemet:

SOSI/EPG

6.2.3 Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:

Statens kartverk / The international Association of Oil & Gas Producers

6.2.4 Link til mer info om referansesystemet:

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

6.2.5 Koderom:

SOSI/EPG

6.2.6 Identifikasjonskode

23 / EPSG 25833

6.2.7 Kodeversjon

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

EPG Geodetic Parameter Dataset, version 8.0, august 2012

6.3 Romlig referansesystem 3

6.3.1 Omfang

Hele datasettet

6.3.2 Navn på kilden til referansesystemet:

SOSI/EPG

6.3.3 Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:

Statens kartverk / The international Association of Oil & Gas Producers

6.3.4 Link til mer info om referansesystemet:

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

6.3.5 Koderom:

SOSI/EPG

6.3.6 Identifikasjonskode

25 / EPSG 25835

6.3.7 Kodeversjon

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

EPSG Geodetic Parameter Dataset, version 8.0, august 2012

6.4 Romlig referansesystem 4

6.4.1 Omfang

Hele datasettet

6.4.2 Navn på kilden til referansesystemet:

SOSI/EPG

6.4.3 Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:

Statens kartverk / The international Association of Oil & Gas Producers

6.4.4 Link til mer info om referansesystemet:

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

6.4.5 Koderom:

SOSI/EPG

6.4.6 Identifikasjonskode

73 / EPSG 3035

6.4.7 Kodeversjon

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

EPSG Geodetic Parameter Dataset, version 8.0, august 2012

6.5 Romlig referansesystem 5

6.5.1 Omfang

Hele datasettet

6.5.2 Navn på kilden til referansesystemet:

SOSI/EPG

6.5.3 Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:

Statens kartverk / The international Association of Oil & Gas Producers

6.5.4 Link til mer info om referansesystemet:

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

6.5.5 Koderom:

SOSI/EPG

6.5.6 Identifikasjonskode

84 / EPSG 4258

6.5.7 Kodeversjon

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

EPSG Geodetic Parameter Dataset, version 8.0, august 2012

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

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".

10.1 Omfang

Hele datasettet.

10.2 Referanse til presentasjonskatalog

Presentasjonsregler for datasettet er tilgjengelig i Geonorge:

<https://register.geonorge.no/register/versjoner/tegneregler/kartverket/stedsnavn>

11 Leveranse

11.1 Leveransemetode 1

11.1.1 Omfang

Hele datasettet

11.1.2 Leveranseformat

Formatnavn

ESRI Filgeodatabase

Formatversjon

10.4

Formatspesifikasjon

Data ikke angitt.

Filstruktur

*.fgdb

Språk

Norsk - NO

Tegnsett

UTF-8

11.1.3 Leveransemedium

Leveransemedium

Det stilles ikke spesielle krav

Overføringsstørrelse

Data ikke angitt.

Navn på medium

Data ikke angitt.

Annen leveranseinformasjon

Metadata og lenke til datasett for nedlasting:

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

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

Leveransemedium

Det stilles ikke spesielle krav

Overføringsstørrelse

Data ikke angitt.

Navn på medium

Data ikke angitt.

Annen leveranseinformasjon

Metadata og lenke til datasett for nedlasting:

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

11.3 Leveransemetode 3

11.3.1 Omfang

Hele datasettet

11.3.2 Leveranseformat

Formatnavn

Samordnet opplegg for stedfestet informasjon

Formatversjon

4.5

Formatspesifikasjon

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

Filstruktur

*.sos

Språk

Norsk - NO

Tegnsett

UTF-8

11.3.3 Leveransemedium

Leveransemedium

Det stilles ikke spesielle krav

Overføringsstørrelse

Data ikke angitt.

Navn på medium

Data ikke angitt.

Annen leveranseinformasjon

Metadata og lenke til datasett for nedlasting:

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

12 Tilleggsinformasjon

Data ikke angitt.

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/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,feilfø rt)	[1..1]	T9
navnesaksstatusdato	...NAVNESAKSSTATUSDA TO		[1..1]	DATOTI D
språk	...SPRÅK	= (Kodeliste)	[1..1]	T20
stedsnavnnummer	...STEDSNAVNUMMER		[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		[1..1]	T25
navneobjektgruppe	..NAVNEOBJEKTGRUPPE		[1..1]	T30
navneobjekttype	..NAVNEOBJEKTTYPE		[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		[1..1]	T4
kommunenavn	...KOMMUNENAVN		[1..1]	T30
fylkesnummer	...FYLKESNUMMER		[1..1]	T2
fylkesnavn	...FYLKESNAVN		[1..1]	T62
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	..DATAUTAKSDATO		[1..1]	DATOTID
Restriksjoner				
Restriksjon for stedsnavn:				

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 20210101
```

Vedlegg B - GML-realisering

GML-applikasjonsskjema er tilgjengelig på Geonorge:

<http://skjema.geonorge.no/SOSI/produktspesifikasjon/StedsnavnForVanligBruk/20210101>

<http://skjema.geonorge.no/SOSI/produktspesifikasjon/StedsnavnForVanligBruk/20210101/StedsnavnForVanligBruk.xsd>

Vedlegg C - Annen nyttig informasjon til brukere

Data ikke angitt