

Fagområde: Stedsnavn

INNHOLDSFORTEGNELSE

Fagområde:	Stedsnavn	0
0 Orientering og introduksjon		3
1 Historikk og status		4
1.1	Kortfattet endringslogg	4
1.2	Endringslogg fra versjon 4.1	4
1.3	Endringer i UML-modellen	5
2 Omfang		6
2.1	Omfatter	6
2.2	Målsetting	6
2.3	Bruksområde	6
3 Normative referanser		7
4 Definisjoner og forkortelser		8
4.1	Definisjoner	8
4.2	Forkortelser	8
5 Generelt om fagområdet		9
5.1	Informasjonstyper	9
5.1.1	Informasjon om navneenheten som vedtaksmyndigheten må gi opplysninger om, og som skal kunne brukes ved utvalg.	9
5.1.2	Informasjon om navneenheten som registreringsmyndigheten (Statens kartverk) legger inn.	11
5.1.3	Informasjon om navneenheten som vedtaksmyndigheten kan gi opplysning om.	13
6 Applikasjonsskjema		14
6.1	Introduksjon	14
6.2	Grafisk visning av applikasjonsskjema	14
6.2.1	Grafisk visning av applikasjonsskjema - Objekttyper	15
6.2.2	Grafisk visning av applikasjonsskjema - Kodelister	17
6.4	Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema	18
6.4.1	Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema – Objekttyper og assosiasjoner	18
6.4.1.1	FysiskObjekt	18
6.4.1.2	Navneenhet	18
6.4.1.3	Skrivemåte	19
6.4.1.4	SSRForekomst	19
6.4.1.5	Assosiasjon Navneenhet-FysiskObjekt	19
6.4.1.6	Assosiasjon Skrivemåte-Navneenhet	20
6.4.1.7	Assosiasjon SSRForekomst-Skrivemåte	20
6.4.2	Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Kodelister	20
6.4.2.1	<<CodeList>> Språk	20
6.4.2.2	<<CodeList>> StedsnavnSkrivemåtestatus	21
6.4.2.3	<<CodeList>> StedsnavnTypestatus	21
6.4.2.4	<<CodeList>> Navnetype	21
7 SOSI-format realisering		22
7.1	Objekttyper	22
7.1.1	Navneenhet	22
7.1.2	Skrivemåte	22
7.1.3	SSRForekomst	22
7.2	Objekttyper med tilhørighet i andre fagområder	23
7.3	Basisegenskaper og assosiasjoner	24
7.3.1	arkivløpenummer SNLØPENR	24
7.3.2	arkivsaksnummer SNSAKSNR	24
7.3.3	navnetype NAVNTYPE	24
7.3.4	objId SSR-OBJID	29
7.3.5	produkt PRODUKT	29
7.3.6	språk SNSPRÅK	29
7.3.7	ssrId SSR-ID	30
7.3.8	statusdato SNDATO	30
7.3.9	stedsnavn SNAVN	30
7.3.10	stedsnavnkilde SNKILDE	30

Fagområde: **Stedsnavn**

7.3.11	stedsnavnmerknad SNMEREK	30
7.3.12	stedsnavnRegistreringsdato SNREGDATO	30
7.3.13	stedsnavnSkrivemåtestatus SNSKRSTAT	30
7.3.14	stedsnavnTypestatus SNTYSTAT	31
7.3.15	stedsnavnVedtaksmyndighet SNMYND	31
7.3.16	Gruppe-egenskaper	32
7.3.17	navnesakensArkivnummer SNARKIV	32
7.3.18	stedsnavnForekomst SNFOREK	32
7.3.19	stedsnavnGAB SNGAB	32
7.3.20	stedsnavnsinformasjon SSR	32
7.4	Egenskaper med tilhørighet i andre fagområder	32
7.5	Eksempler på SOSI-format	33
8	GML realisering	35
8.1	GML skjema	35
8.2	Eksempel på GML-formatet	35

0 Orientering og introduksjon

Dette fagområdet omhandler Stedsnavn, som er et av flere fagområder i SOSI generell objektkatalog. Fagområdene er utgangspunktet for utarbeidelse av produktspesifikasjoner. En produktspesifikasjon vil ta utgangspunkt i den generelle objektkatalogen og spesifisere i detalj hvilke objekttyper, egenskaper og forhold som skal være med i spesifikasjonen. Eksempel på produktspesifikasjoner er Produktspesifikasjon FKB og temadataspesifikasjoner for Norge Digitalt.

1 Historikk og status

Spesifikasjon av STEDSNAVN ble første gang utgitt av FKB arbeidsgruppe høsten 1991. Den videre behandling framgår av tabellen nedenfor:

Versjon	Dato	Utført av	Grunnlag for endringen
1	1992-01	G. Langerak	Diverse FKB/Geovekst høringsseminarer. Innspill fra stedsnavnansvarlig i Kartverket
2	1993-03	M. Borrebæk, IT-Tjenesten	Produktspesifikasjon PS-6-SKLD Versjon 1.0, 1992-12-23.
2.1	1993-11	M. Borrebæk, IT-Tjenesten	Implementering av objekt-id for å knytte sammen flere navneenheter til samme navneobjekt.
2.2	1995-04	SOSI-gr. 9	Generell gjennomgang av SOSI-standard med oppdatering i henhold til spesifikasjonsendringer av 1994-12-14 og 1994-01-30
2.21	1996-06	SOSI-gr. 9	Feilrettinger.
3.0	1997-07	Kent Jonsrud, SOSI-sekretariatet	Små justeringer
3.1 (uoff)	1998-04	Johnny Andersen, Oppdr.ansv. SSR	Små justeringer; suppleringer
3.1.1 (uoff)	1998-06	Johnny Andersen, Oppdr.ansv. SSR	Små justeringer
3.1.2 (uoff)	1998-06	Johnny Andersen, Oppdr.ansv. SSR	Små justeringer; suppleringer
3.1.3 (uoff)	1998-08	Johnny Andersen, Oppdr.ansv. SSR	Små suppleringer
3.1.4 (uoff)	1999-02	Johnny Andersen, Oppdr.ansv. SSR	Små suppleringer
3.1.5 (uoff)	1999-05	Johnny Andersen, Oppdr.ansv. SSR	Generell gjennomgang av SOSI-standard med oppdatering i henhold til spesifikasjonsendringer av 1999-05-04
3.1	1999-10	SOSI-sekretariatet	Gitt offisiell versjon 3.1 som resten av standarden.
3.2.1	2000-05	Johnny Andersen, Oppdr.ansv. SSR	Generell gjennomgang av SOSI-standard. Suppleringer til ny versjon av 3.1
3.41	2004-09	SOSI-gr. 8	Gjennomgang av SOSI-standard og supplering og oppdatering.
3.42	2006-01	SOSI-gr. 8	Gjennomgang av SOSI-standard og supplering og oppdatering.
4.0	2006-11	Kent Jonsrud, SOSI-sekretariatet	Ny modell i UML, ny dokumentmal, ellers kun små justeringer for dataene.
4.0.1	2009-06	Johnny Andersen, Oppdr.ansv. SSR	Gjennomgang av SOSI-standard og supplering og oppdatering.
4.1	2010-12	Johnny Andersen, Oppdr.ansv. SSR	Gjennomgang av SOSI-standard og supplering og oppdatering.
4.2	2011-03	Johnny Andersen, Oppdr.ansv. SSR	Gjennomgang av SOSI-standard og supplering og oppdatering.

Aktuell ansvarlig:

Statens kartverk
 SOSI-sekretariatet
 Kartverksv. 21, 3507 Hønefoss
 Tlf. 32 11 81 00
SOSI-sekretariatet@statkart.no

Faglig ansvarlig:

Statens kartverk
 Landdivisjonen
 Kartverksv. 21, 3507 Hønefoss
 Tlf. 32 11 87 83, 32 11 81 71
Nils-Jorgen.Gaasvik@statkart.no
Johnny.Andersen@statkart.no

1.1 Kortfattet endringslogg

Denne versjonen av standarden er tilpasset det pågående standardiseringsarbeidet i regi av ISO/TC 211. Som et resultat at dette er standarden nå inndelt i en implementasjonsuavhengig del samt realisering i form av SOSI og GML (Geographic Markup Language), som er en variant av XML. Det legges opp til en gradvis overgang til realisering i form av GML. Som forberedelse til disse justeringene har SOSI arbeidsgruppe 1 vedtatt retningslinjer for arbeidet. Disse er tilgjengelige på SOSI's WEB sider, og omhandler:

[Retningslinjer for arbeidet med neste versjon av SOSI \(4.0\)](#)

[Retningslinjer forholdet objektkatalog og produktspesifikasjon](#)

[Forholdet mellom objekttyper og temakoder](#)

[Prinsipper for definisjoner](#)

For å forstå bakgrunnen for flere av endringene henvises til disse retningslinjene.

1.2 Endringslogg fra versjon 4.1

1. Begrepet SOGNENUMMER er slettet fra SOSI-kapitlet.
2. Nye generelle datobegreper medfører endringer i SOSI-filene.
3. Utvidet beskrivelsene av enkelte elementer i "codelist"
4. Endret rekkefølgen på attributtene i SOSI-filuttaket
5. Innført begrepet "Fagområde" i SOSI-hode.
6. Supplert med nye navnetyper og definisjoner
7. Revidert definisjoner på eksisterende navnetyper

1.3 Endringer i UML-modellen

Den gamle ER-modellen er nå beskrevet mer presist i UML. Modellen er en beskrivelse av virkeligheten, og således ikke en beskrivelse av den eksisterende SOSI-syntaksen. Dette medfører at SOSI-gruppeelementet ..SSR ikke er med i modellen! Forøvrig bærer modellen noe preg av at den er sterkt knyttet til produktspesifikasjonen for SSR, i form av strenge krav til innholdet. Det er planlagt en aktivitet som vil kunne oppnå en revidert og renyrket fagområdebeskrivelse for stedsnavn, og en separat produktspesifikasjon for det eksisterende registeret (SSR).

2 Omfang

2.1 Omfatter

Spesifikasjonen omfatter alle stedsnavn som inngår i Sentralt stedsnavnregister - SSR.

Denne beskrivelsen baserer seg på den informasjonen en finner i Statens kartverks Håndbok for navnebehandling kapittel 1: Innledning (dat. 1999-10-10) og produktspesifikasjon for SSR (PS-6-SKLD) v. 1.0 (dat. 1993-01-15) med senere endringer (dat. 1994-12-14 og 1995-01-30). I tillegg er det kommet innspill fra Statens kartverk (IT-tjenesten, Sjøkartverket og Landdivisjonen).

Lov om stadnamn fastsetter at det skal opprettes et sentralt stedsnavnregister. Dette er lagt til Statens kartverk (SK) 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 SK med alle navnevedtak som gjøres i henhold til lov om stadnamn - av f.eks vegvesenet, kommunene, SK og andre vedtaksinstanser.

Stedsnavnregisteret i dag er utvidet arealmessig til å omfatte sjørelaterte stedsnavn i Nord-Atlanteren og Barentshavet. I tillegg legges det opp til å ha sjønavn rundt Svalbard.

Forhold som knytter seg til stedsnavns plassering på kart med begreper som font, dimensjon, sperring og tekstmessig plassering er ikke omhandlet i dette kapitlet. **Dette er begreper som omhandles under SOSI-standardens del 1 : PRAKTISK BRUK / punkt Geometrimodell / underpunkt Grafisk element: TEKST**

2.2 Målsetting

Skrivemåter fra arbeidet med kartserien Norge 1:50 000 er det første utgangspunktet for offisielle skrivemåter av stedsnavn. Det er en langvarig prosess å få alle andre navn registrert og tilpasset hverandre. En må derfor forvente en del uensartet klassifisering, ulik detaljeringsgrad og ulik framdrift i tilpassingsfasen.

I kommende år vil registeret utvides fortløpende med alle vedtak etter lov om stadnamn.

Det vil også bli avsluttet innlasting av navn fra Økonomisk kartverk (1:5 000), fra sjøkart og navn som brukes på småskalakart og som dekker større områder.

Det legges også i økende grad inn stedsnavn fra lokale navnesamlinger i enkelte kommuner.

2.3 Bruksområde

Spesifikasjonen for registeret:

Spesifikasjonen skal dekke forhold vedrørende utveksling av navneinformasjon mellom SSR og brukere av dataene.

Spesifikasjonen skal dekke massivregistrering til og ajourhold av SSR.

Sentralt stedsnavnregister:

SSR skal benyttes i navneforvaltningen, både innad i Kartverket for egen saksbehandling og produksjon, og utad for allmennheten. Utad gjelder det i særlig grad offentlig virksomhet som er pålagt å bruke vedtatte skrivemåter. Videre skal registeret kunne benyttes i forskningsøyemed, både i offentlig og privat virksomhet.

SSR skal inneholde alle stedsnavn som er innmeldt til registeret, hvor skrivemåten er vedtatt etter lov om stadnamn (se loven §10 og forskriftene til loven kap VII).

I tillegg kan registeret inneholde andre navn som var i offentlig bruk før lov om stadnamn trådte i kraft 01.07.91.

Det skal leveres data fra registeret på SOSI-format, etter angitte utvalsregler.

3 Normative referanser

Lov om stadnamn av 18. mai 1990 nr. 11. og endringer pr 1 august 2006

4 Definisjoner og forkortelser

Definisjoner og forklaringer til begrep brukt for fagområdet.

4.1 Definisjoner

4.2 Forkortelser

5 Generelt om fagområdet

I dette kapittel definerer vi begreper som benyttes for stedsnavn. SOSI-definisjonen for uttrykket er angitt i parentes etter begrepet.

Informasjonen deles i 3 klasser.

1. Informasjon om navneenheten som vedtaksmyndigheten (f.eks. Statens kartverk) **må** gi opplysninger om.
2. Informasjon om navneenheten som registreringsmyndigheten (f.eks. Statens kartverk) legger inn.
3. Informasjon om navneenheten som vedtaksmyndigheten **kan** gi opplysning om.

5.1 Informasjonstyper

Den grunnleggende informasjonstypen i SSR er navneenheten. Navneenheten(e) er knyttet til et navneobjekt (geografisk objekt/fysisk objekt). Variasjoner i skrivemåten av ett og samme navn på samme navneobjekt, regnes som samme navneenhet. F.eks. er Glomma og Glåma samme navneenhet når de står til samme navneobjekt.

Forskjellige navn på samme navneobjekt regnes som forskjellige navneenheter. F.eks. er Glåma og Storelva brukt om samme elv, to forskjellige navneenheter til samme navneobjekt. Dette gjelder kun når de dekker samme totale elvestrekning. Navn på forskjellige språk på samme navneobjekt regnes også som forskjellige navneenheter.

NB! Se merknad under illustrasjonen i Kap 3.1.2 for forklaring på begrepet “samme navneobjekt”.

Eks.1: Porsangerfjorden (norsk), Leavdnjavuotna (samisk) og Lemmivuono (kvensk) er tre forskjellige navneenheter men dekker samme objekt.

Eks.2: Kautokeino (norsk), Guovdageaidnu (samisk) og Koutokeino (kvensk) er tre forskjellige navneenheter, selv om en som i dette eksemplet har å gjøre med lån fra ett språk til et annet språk.

Følgende informasjon knyttes til hver navneenhet og skal samtidig kunne brukes ved utvalg av informasjon, evt. i kombinasjon med hverandre:

5.1.1 Informasjon om navneenheten som vedtaksmyndigheten må gi opplysninger om, og som skal kunne brukes ved utvalg.

1. Ved vedtak av vedtaksmyndighet og ved utvalg.

1.1 Myndighet: (SNMYND)

Vedtaksmyndighet for navneenheten.

~ Statens kartverk

~ Statens vegvesen

~ Postdirektoratet

~ Kommune

~ Privat eier

~ etc.

1.2 Statusdato: (SNDATO) Dato for vedtak om skrivemåte. Endres status, så endres dato.

1.3 Administrativ tilhørighet: (KOMM) Kommune(r), fylke(r).

1.4 Skrivemåter (navneformer) på navneenheten: (SNAVN). Ren tekst.

1.5 Språk/språkform: (SNSPRÅK)

- Norsk, kvensk, nord-, sør- og lulesamisk (offisielle språk i Norge).

- Russisk, finsk, svensk, tysk, dansk, nederlandsk, fransk, engelsk, irsk, islandsk, grønlandsk, færøysk. (for internasjonalt område utenfor lovens virkeområde).

1.6 Navneobjekttype: (NAVNTYPE)

Hva slags navneobjekt navneenheten står til. Hovedinndelingen har som utgangspunkt vært den vanlige SOSI inndelingen. I tillegg er det en underinndeling (NAVNTYPE) som baserer seg på objekttyper som har kommet frem etter innspill fra forskjellige fagmiljøer. Kun objekttyper som står nevnt i SOSI hovedkapittel STEDSNAVN, kan brukes. Hvis disse ikke dekker begrepet en ønsker å forklare, skal nye forslag legges frem for oppdragsansvarlig for stedsnavn for godkjenning før de brukes i registeret (se innledning).

Navneobjekttypen er en “filologisk” klassifisering, ikke sammenlignbar med vanlige temakoder på fysiske objekter. F.eks. vil navnetypene hei (4), høyde (5), ås (6), rygg (7) og haug (8) ikke eksistere som enkeltstående begreper i henhold til temakoder generelt i SOSI-manualen. Der vil de være spesielle objektbegreper under EN temakode i SOSI hovedkapittel HØYDEINFORMASJON.

1.7 Typestatus: (SNTYSTAT) Hoved-, side- eller undernavn.

Begrepe side- eller undernavn kan brukes hvis to eller flere navn *på samme språk* er i bruk på samme navneobjekt, f.eks. en fjelltopp med forskjellige navn fra to dalfører. Et sidenavn er like mye brukt som et hovednavn, men av presentasjonshensyn på kartet, har man valgt *ett* navn som hovednavn. Begrepet undernavn brukes hvor navnet er i mindre bruk enn hoved-/sidenavn.

Hvis det er i bruk ett eller flere navn på et annet språk på samme navneobjekt, *skal* disse registreres som egne navneenheter med begrepe hovednavn, sidenavn og undernavn. Dette gjelder også når navneenheten er lånt fra et språk til et annet språk. Eks Kautokeino (norsk) og Guovdageaidnu (samisk). (se også avsnitt 3.1 “Informasjonstyper”).
Hvis det er to navn fra to forskjellige språk, skal begge registreres som hovednavn.

1.8 Navneobjektkoordinat:

Hvert enkelt objekt (geografisk objekt) som navnsettes, har en navneobjektkoordinat. Koordinaten angir det geografiske punktet, linjen eller området navnet er knyttet til. Begrepet navneobjektkoordinat brukes når navnet (navneenheten) registreres i SSR første gang. Koordinaten vil da være hovedkoordinaten for navnet.

Ved etablering av SSR har navneobjektkoordinaten automatisk fått koordinatverdien til den første innleste forekomsten. For objekter med flere forekomster og stor utstrekning vil derfor navneobjektkoordinaten være tilfeldig plassert i forhold til et representativt punkt for objektet. Over tid vil den oppgraderes til å representere den mest representative forekomsten, f.eks. våningshuset på et gardsbruk, munningen på en elv eller bekk, ”tyngdepunktet” på et flateobjekt, osv.

1.9 Skrivemåtekoordinat:

Hvert enkelt objekt (geografisk objekt) som navnsettes, kan ha flere skrivemåter som hver vil få en skrivemåtekoordinat. Hvis navneobjektet er registrert kun *en* gang, vil skrivemåtekoordinaten også være identisk med navneobjektkoordinaten og forekomstkoordinaten. Hvis navneobjektet har en stor utstrekning, vil navnet kunne ha flere skrivemåter som representeres av flere forekomster hvor koordinatene er forskjellige. Ved store elver, vil elva ved hver *ny* skrivemåte; f.eks. av typen Glomma eller Glåma; få en *ny* skrivemåtekoordinat. (Se avsnitt 5.2 som ved tegning viser forholdet.)

1.10 Forekomstkoordinat:

Hvert enkelt objekt (geografisk objekt) som navnsettes kan ha flere forekomster av samme skrivemåte som hver gis en forekomstkoordinat. Hvis navneobjektet er registrert kun *en* gang, vil forekomstkoordinaten være identisk med navneobjektkoordinaten og skrivemåtekoordinaten.

Et navn (navneenhet) kan ha flere forekomster av samme skrivemåte for samme navneobjektet. Dette betyr at et kart kan ha et navn (skrivemåte) flere steder på kartet. Samtidig kan samme navnet opptre på flere kart. Dette vil særlig gjelde når navneobjektet har stor/lang utstrekning f.eks. Hardangervidda, Mjøsa eller Glomma / Glåma. Navnet kan da være koordinatfestet to eller flere ganger innenfor samme kartserie. (Se avsnitt 5.2 som ved tegning viser forholdet). Alle kart/kartdataserier eks. 1:500, 1:1 000, N5 KARTDATA, N50 KARTDATA, N250 KARTDATA, sjøkart etc. skal digitaliseres med forekomstkoordinater.

1.11 Matrikkel (GAB) -identifikasjonsnummer: (SNGAB)

Alle navneenheter som også ligger i Matrikkelen, skal ”over tid” gis et matrikkelidentifikasjonsnummer lik gardsnummer GNR, bruksnummer BNR eller festenummer FNR.. For gater og veier legges det inn ID-nummer GATENR. Vedtaksmeldinger til SSR *skal* inneholde disse numrene. Det vil gjelde for alle typer eiendommer (bruk (gard), bolig (villa), hytte, tomt, skogeiendom etc.), og for gater/veger.

Hvis det ligger en bygning på eiendommen, og navneenheten naturlig også står til denne, *skal* navnet legges til bygningskoordinaten. For veien legges det et hovedpunkt sentralt på vegstrekningen og underpunkt i begge ender.

Eks. For et gardsbruk skal navnet legges til hovedvåningshuset, for en villaeiendom skal navnet legges til boenheten. Det unike bygningsnummeret skal brukes.

Id-nummeret vil sammen med SSR-nummeret brukes ved overføring av opplysninger om vedtatt skrivemåte for navneenheten fra SSR registeret til Matrikkelen. Det skal opprettes en forbindelse mellom SSR og Matrikkelen for overføring av data. Det forutsettes at navneobjektkoordinaten som ligger i Matrikkelen, etter hvert brukes for å oppdatere SSR slik at basen får en større nøyaktighet.

For et gardsnavn som dekker flere bruk så legges navnet til et sentralt bruk. Det kan også legges ut posisjonspunkter på 2 eller flere av de ”ytterste” brukene innenfor samme gardsnummer.

5.1.2 Informasjon om navneenheten som registreringsmyndigheten (Statens kartverk) legger inn.

2.1 Status etter *lov om stadnamn*, skrivemåtestatus: (SNSKRSTAT)

Godkjent etter gammel ordning	G
Forslag	F
Vedtak etter lov om stadnamn (vedtak på et enkelt navn)	V
Samlevedtak etter lov om stadnamn	S
Vedtak påklaget	K
Avslått	A
Uvurdert	U
Privat	P
Internasjonalt område	I
Historisk	H

Uttrykket “ Samlevedtak etter lov om stadnamn” med forkortelse S brukes i forbindelse med fellesvedtak for et bestemt navneledd innenfor en kommune, et fylke, kartblad etc. Endringen kan være f.eks.

~Alle flertallsendinger *-ane* endres til *-an*.

~Alle *-sæter/-sætra* endres til *-seter/ -setra*

Status S viser at bare dette ene navneleddet, ikke resten av navnet, er behandlet etter lov om stadnamn.

Status “ Privat ” brukes for navn på private anlegg, virksomheter osv., som ikke omfattes av reglene i lov om stadnamn for eksempel navn på hotell, turishytter, industri, fritidsanlegg etc.

Status “Internasjonalt område” brukes når navneobjektet ligger utenfor norsk territorialgrense, dvs. 12 nautiske mil 22224 m utenfor grunnlinjen i saltvann, og dermed IKKE omfattes av reglene i lov om stadnamn. (Utvidelsen ble iverksatt fra 01.01.2004)

Status “Historisk navn” brukes på tidligere stedsnavn når navneobjektet som stedsnavnet står til, har endret navn, og det gamle navnet er helt ute av bruk til dette objektet. Denne statuskoden kan også benyttes når objektet er slettet fullstendig men navnet likevel ønskes registrert av kulturminnehensyn. Dette kan f.eks. gjelde en hytte, et gardsbruk, en vei eller andre kulturobjekter. I de fleste tilfellene kan stedsnavnet fortsatt være i bruk men da til et annet objekt.

Status ”Forslag” brukes på alle stedsnavn som legges inn i registeret og som ikke er godkjente stedsnavn behandlet etter navnelovens bestemmelser. Disse kan være stedsnavn fra lokale ubehandlede navnesamlinger eller forslag på nye stednavn.

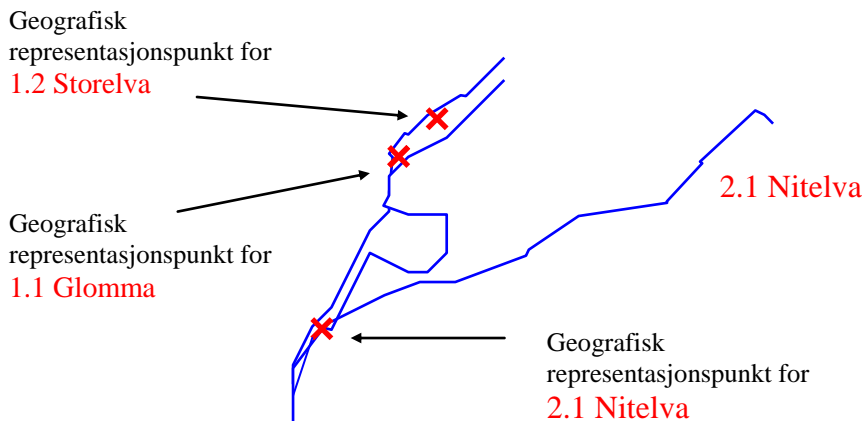
2.2 Navneidentifikasjon, navneenhets id-nummer: (SSR-ID)

Et unikt nummer som ikke kan benyttes om igjen.

2.3 Navneobjektidentifikasjon, navneobjektets id-nummer (SSR-OBJID)

Denne identifiserer tilknytning mellom ulike navneenheter på samme navneobjekt. Ulike navneenheter kan knyttes til samme geografiske plassering.

I eksemplet under kalles *en del* av elva Glomma for Storelva. I tillegg er det en sideelv som kalles Nitelva. Denne har geografisk representasjonspunkt i dele mellom Glomma og Nitelva.



MRK !!

Samme elva *kan* ha to forskjellige navn. Dette resulterer i to navneenheter til samme fysiske objekt.

Dette gjelder KUN når de to navnene dekker eksakt samme utstrekning !!

Hvis området for det ene navnet dekker bare deler av det andre navnet, er det to forskjellige fysiske objekter!! Den samme vurderingen gjelder også for andre elementer med en utstrekning, f.eks. for fjellområder eller sjøområder, og f. eks. for entallsnavn på innsjøer (Nordre Vælsvannet, Søndre Vælsvannet) kontra flertallsnavn på begge/alle (Vælsvanna).

2.4 Registreringsdato: (SNREGDATO)

Dato for første registrering av en skrivemåte knyttet til navneenheten i SSR-registeret.

Dato for første gang en forekomst er registrert i SSR-registeret.

2.5 Endringsdato: (OPPDATERINGSDATO)

Dato for rettelse av generelle ”navnedata”. Endres ”navnedata”, så endres dato.

(Rettelse av denne dato skjer i dag under oppdatering av navnedataene automatisk av klientprogrammet SSRSak.)

2.6 Forekomst: (SNFOREK)

Hvor navneenheten eller skrivemåten er i bruk

- Kartserie, kartblad, om det er i bruk på gjeldende (siste) versjon
- Vegskilt fra Statens vegvesen
- Fyrliste fra Kystverket.
- etc.

NB Ved innlegging av nye navnevedtak skal det som ”minimum” alltid være *en* forekomst registrert med begrepet ”Uspesifisert”

Eks. 1

Navnet vil være vurdert og statusen (SNSKRSTAT) kan f.eks. være G (godkjent) eller V (vedtatt), men av redaksjonelle grunner har det ennå ikke vært aktuelt å plassere navnet på kart eller andre presentasjonsformer.

Eks.2

Hvis skrivemåten *ikke* er godkjent etter navnebehandling etter *lov om stadnamn*, vil skrivemåtestatusen (SNSKRSTAT) være F (Foreslått) eller A (Avslått). (Feltet (KARTID) kan for eldre data være blankt.)

2.7 Arkivnummer: (SNARKIV)

Alle navnevedtak gis et arkivnummer lik navnesakens arkivnummer. Arkivnummeret refererer til kommune og år. Arkivnummersystemet utarbeides og vedlikeholdes i samarbeid med forvaltningsansvarlig for stedsnavn. Arkivnummeret består av året navnesaken ble startet, saksnummer innenfor kommunen og løpenummer innenfor saksnummeret.

5.1.3 Informasjon om navneenheten som vedtaksmyndigheten kan gi opplysning om.

3.1 Kildeangivelse: (SNKILDE)

F.eks. referanse til brev, informanter, offentlig oppslagsverk, offentlig register etc.

3.2 Merknad: (SNMERK)

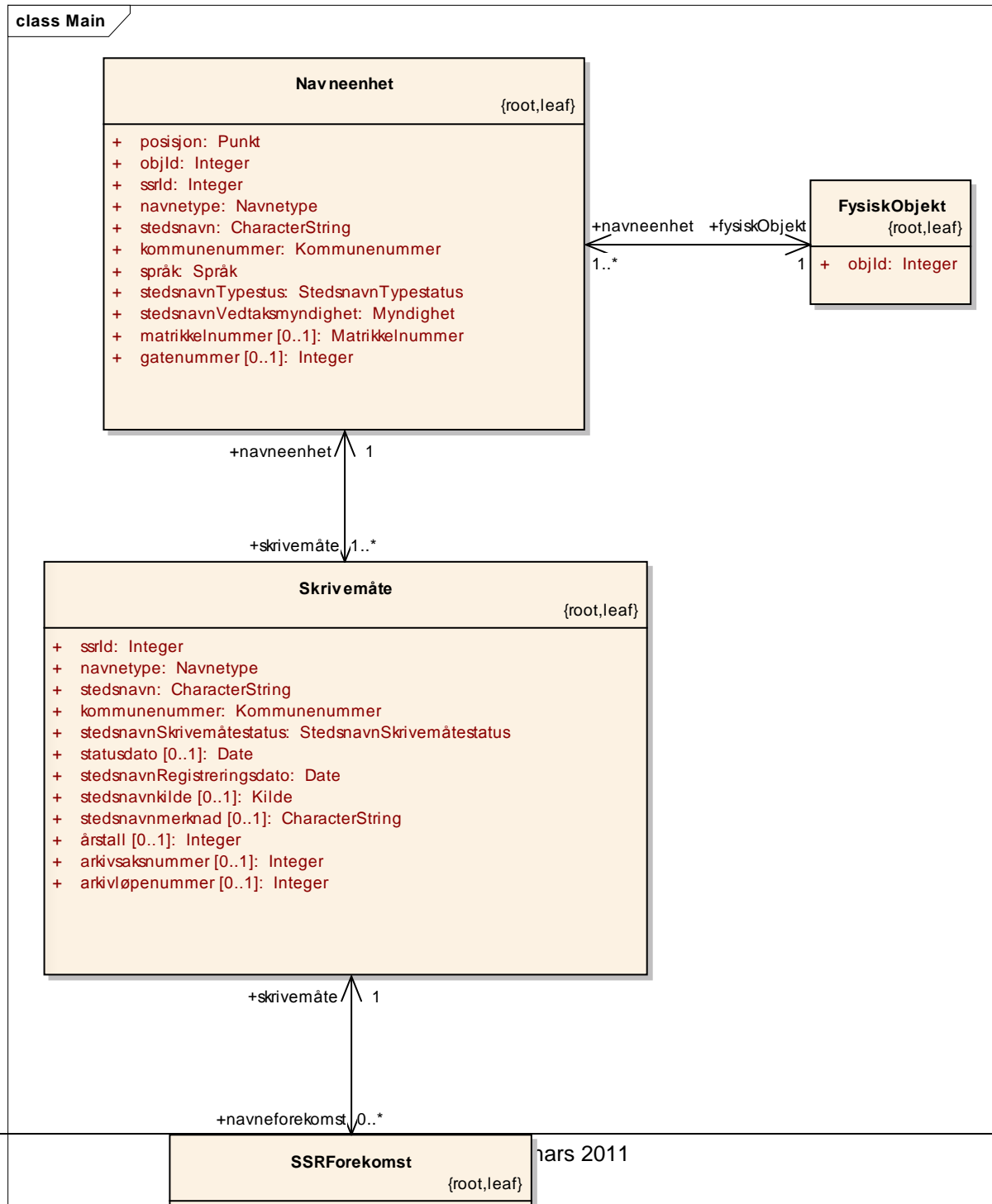
F.eks. opplysning om brukerkrets og brukerfrekvens, historisk opprinnelse, tidligere former, uttale, flertallsform, andre registeridentifikasjonsnummer, henvisning mellom entallsnavn og flertallsnavn som hører sammen, eks. Nordre Vælsvannet, Søndre Vælsvannet, Vælsvanna, henvisning til masseregistrert innleggelse, opplysning om rettelser, o.a. *signerte* kommentarer.

6 Applikasjonsskjema

6.1 Introduksjon

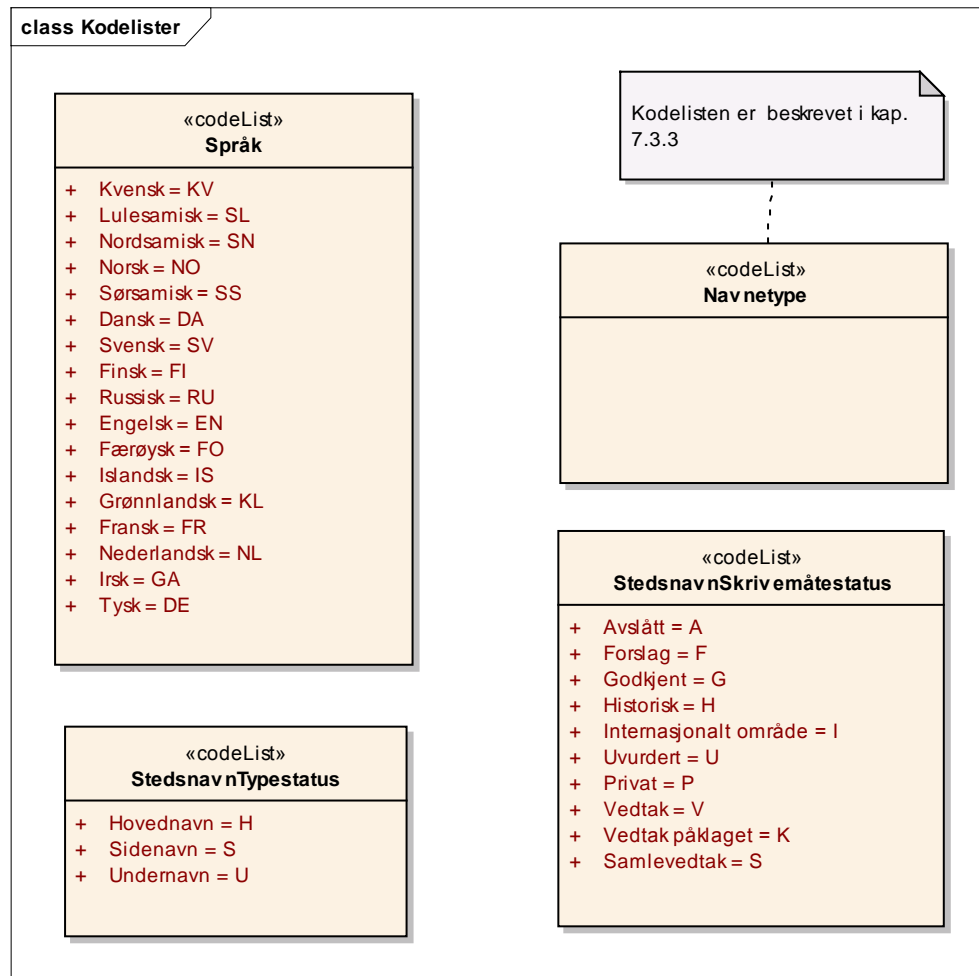
6.2 Grafisk visning av applikasjonsskjema

6.2.1 Grafisk visning av applikasjonskjema - Objekttyper



6.2.2 Grafisk visning av applikasjonsskjema - Kodelister

Kodelisten over lovlige navnetype er ikke vist i UML her, se 7.3.3.



6.3 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema

Forklaring til forkortelsene i overskriften: Kolonnen merket (-) viser minimumskardinalitet. Kolonnen merket (+) viser maksimumskardinalitet.

6.3.1 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema – Objekttyper og assosiasjoner

6.3.1.1 FysiskObjekt

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype FysiskObjekt					
1.1	objId		1	1	Integer	
1.2	Rolle navneenhet		1	N	Navneenhet	

6.3.1.2 Navneenhet

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype Navneenhet	Den grunnleggende informasjonstypen i SSR er navneenheten Merknad: En navneenhet er knyttet til kun ett navneobjekt (geografisk objekt) som angis med kun en NAVNTYPE kode. variasjoner i skrivemåten av ett og samme navn på samme navneobjekt, regnes som samme navneenhet Eksempel: Glomma og Glåma, når de står til samme navneobjekt som har samme utstrekning, samme navneenhet, men med to forskjellige skrivemåter.				
2.1	posisjon		1	1	Punkt	
2.2	objId		1	1	Integer	
2.3	ssrId		1	1	Integer	
2.4	navnetype		1	1	Navnetype	
2.5	stedsnavn		1	1	CharacterString	
2.6	kommunennummer		1	1	Kommunennummer	
2.7	språk		1	1	Språk	
2.8	stedsnavnTypestatus		1	1	StedsnavnTypestatus	
2.9	stedsnavnVedtaksmyndighet		1	1	Myndighet	
2.10	gardsnummer		0	1	Integer	
2.11	bruksnummer		0	1	Integer	
2.12	festenummer		0	1	Integer	
2.13	gatenummer		0	1	Integer	
2.14	Rolle fysiskObjekt		1	1	FysiskObjekt	
2.15	Rolle skrivemåte		1	N	Skrivemåte	

Fagområde: **Stedsnavn**

6.3.1.3 Skrivemåte

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Objekttype Skrivemåte	Ulike skrivemåter av navneenheten, ikke forskjellige navn				
3.1	ssrId		1	1	Integer	
3.2	navnetype		1	1	Navnetype	
3.3	stedsnavn		1	1	CharacterString	
3.4	kommunennummer		1	1	Kommunennummer	
3.5	stedsnavnSkrivemåtestatus		1	1	StedsnavnSkrivemåtestatus	
3.6	statusdato		0	1	Date	
3.7	stedsnavnRegistreringsdato		1	1	Date	
3.8	stedsnavnkilde		0	1	Kilde	
3.9	stedsnavnmerknad		0	1	CharacterString	
3.10	årstall		0	1	Integer	
3.11	arkivsaksnummer		0	1	Integer	
3.12	arkivløpenummer		0	1	Integer	
3.13	Rolle navneenhet		1	1	Navneenhet	
3.14	Rolle navneforekomst		0	N	SSRForekomst	

6.3.1.4 SSRForekomst

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Objekttype SSRForekomst	Ulike forekomster av samme skrivemåte som viser hvor/i hvilke sammenhenger navnet brukes Eksempel: En forekomst kan være på et kart, på et vegskilt, i offentlig register som Matrikkelen, eller navnet kan foreløpig ikke være tatt i bruk (= produkt 'Uspesifisert').				
4.1	ssrId		1	1	Integer	
4.2	navnetype		1	1	Navnetype	
4.3	stedsnavn		1	1	CharacterString	
4.4	posisjon		1	1	Punkt	
4.5	kommunennummer		1	1	Kommunennummer	
4.7	stedsnavnRegistreringsdato		1	1	Date	
4.8	produkt		0	1	CharacterString	
4.9	kartbladindeks		0	1	CharacterString	
4.10	Rolle skrivemåte		1	1	Skrivemåte	

6.3.1.5 Assosiasjon Navneenhet-FysiskObjekt

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Assosiasjon Navneenhet-FysiskObjekt					
5.1	Rolle		1	1	FysiskObjekt	

Fagområde: **Stedsnavn**

	fysiskObjekt					
5.2	Rolle navneenhet		1	N	Navneenhet	

6.3.1.6 Assosiasjon Skrivemåte-Navneenhet

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
6	Assosiasjon Skrivemåte-Navneenhet					
6.1	Rolle navneenhet		1	1	Navneenhet	
6.2	Rolle skrivemåte		1	N	Skrivemåte	

6.3.1.7 Assosiasjon SSRForekomst-Skrivemåte

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
7	Assosiasjon SSRForekomst-Skrivemåte					
7.1	Rolle skrivemåte		1	1	Skrivemåte	
7.2	Rolle navneforekomst		0	N	SSRForekomst	

6.3.2 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Kodelister

6.3.2.1 <<CodeList>> Språk

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
1	Kodeliste Språk	Språk	NB: ikke lik ISO639-1
1.1	Kvensk	Offisielt språk på stedsnavn i Norge, brukes i deler av Troms og Finnmark.	KV
1.2	Lulesamisk	Offisielt språk på stedsnavn i Norge, brukes i Nordland fra og med Tysfjord kommune sør til Meløy og Rana kommuner.	SL
1.3	Nordsamisk	Offisielt språk på stedsnavn i Norge, brukes i Finnmark, Troms og Nordland sør til Tysfjord kommune	SN
1.4	Norsk	Offisielt språk på stedsnavn i Norge, brukes i Norge og på Svalbard.	NO
1.5	Sørsamisk	Offisielt språk på stedsnavn i Norge, brukes fra og med Meløy og Rana kommuner til Engerdal (Hedmark).nord	SS
1.6	Dansk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	DA
1.7	Svensk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	SV
1.8	Finsk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	FI
1.9	Russisk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	RU
1.10	Engelsk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	EN
1.11	Færøysk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	FO
1.12	Islandsk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	IS
1.13	Grønlandsk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	KL
1.14	Fransk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	FR

Fagområde: **Stedsnavn**

1.15	Nederlandsk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	NL
1.16	Irsk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	GA
1.17	Tysk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	DE

6.3.2.2 <<CodeList>> StedsnavnSkrivemåtestatus

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
2	Kodeliste StedsnavnSkrivemåtestatus	Skrivemåtestatus Hvilken status stedsnavnet har i forhold til <i>lov om stadnamn</i>	
2.1	Avslått	Ikke tillatt til offentlig bruk. Skrivemåte avslått etter behandling etter <i>lov om stadnamn</i> .	A
2.2	Forslag	Ikke tillatt til offentlig bruk. Nytt navn eller ny skrivemåte som ønskes tatt i bruk etter 1.7.1991.	F
2.3	Godkjent	Tillatt til offentlig bruk. Skrivemåte i offentlig bruk på kart eller skilt o.l tatt i bruk før 1.7.1991.	G
2.4	Historisk	Navnet/skrivemåten er ikke lenger i offentlig bruk.	H
2.5	Internasjonalt område	Tillatt til offentlig bruk. Navnsatt objekt er utenfor <i>lov om stadnamns</i> virkeområde.	I
2.6	Uvurdert	Ikke tillatt til offentlig bruk.	U
2.7	Privat	Tillatt til offentlig bruk. Navn på private objekter som hoteller, hytter, bedrifter utenfor <i>lov om stadnamns</i> virkeområde.	P
2.8	Vedtak	Tillatt til offentlig bruk. Vedtak på et enkelt navn vedtatt etter <i>lov om stadnamn</i> .	V
2.9	Vedtak påklaget	Ikke tillatt til offentlig bruk. Navnevedtak som etter navnelovens behandling er klaget på.	K
2.10	Samlevedtak	Tillatt til offentlig bruk. Gruppevedtak på ledd i stedsnavn. F.eks fra -sæter til -seter eller fra -tjørn til -tjønn.	S

6.3.2.3 <<CodeList>> StedsnavnTypestatus

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
3	Kodeliste StedsnavnTypestatus	type status Hvilken bruk/frekvens et stedsnavn har.	
3.1	Hovednavn	Verdien settes alltid til H når det kun er <i>ett</i> stedsnavn til stedet. Hvis det til stedet er flere stedsnavn i to eller flere språkformer, skal ett stedsnavn fra hvert språk ha verdien H.	H
3.2	Sidenavn	Brukes der det ikke kan fastslås at ett av to eller flere forskjellige navn har større bruksverdi enn andre.	S
3.3	Undernavn	Brukes der ett av to forskjellige navn har mindre bruksverdi enn det andre stedsnavnet, som vurderes som hovednavnet.	U

6.3.2.4 <<CodeList>> Navnetype

[Kodelisten er beskrevet i kapittel 7.3.3](#)

7 SOSI-format realisering

Modellene i kapittel 6 er beskrevet i form av implementasjonsuavhengige UML modeller. Disse modellene må realiseres i den plattform som er utgangspunkt for datautveksling. Dette kapittel beskriver realisering i form av SOSI-format. En annen realiseringsplattform kan være GML (Geography Markup Language).

7.1 Objekttyper

Tabellene nedenfor spesifiserer hvordan objekttypene blir kodet i SOSI-formatet. Forklaring til forkortelsene i overskriften: Kolonnen merket (-) viser minimumskardinalitet eller B for betingelse. Kolonnen merket (+) viser maksimumskardinalitet.

7.1.1 Navneenhet

den grunnleggende informasjonstypen i SSR er navneenheten

Merknad: En navneenhet er knyttet til kun ett navneobjekt (geografisk objekt) som angis med kun en NAVNTYPE kode.

Variasjoner i skrivemåten av ett og samme navn på samme navneobjekt, regnes som samme navneenhet

Eksempel: Glomma og Glåma, når de står til samme navneobjekt som har samme utstrekning, samme navneenhet, men med to forskjellige skrivemåter.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Tekst				
	..OBJTYPE	Navneenhet	1	1	
navnetype	..NAVNTYPE		1	1	
kommunennummer	..KOMM		1	1	
stedsnavnsinformasjon	..SSR		1	1	
ssrId	...SSR-ID		1	1	Unik ID
objId	...SSR-OBJID		1	1	Unik ID
stedsnavn	...SNAVN		1	1	
stedsnavnTypestatus	...SNTYSTAT		1	1	
stedsnavnVedtaksmyndighet	...SNMYND		1	1	
språk	...SNSPRÅK		1	1	
stedsnavnGAB	...SNGAB		0	1	Kan forekomme avhengig av navnetypen
gardsnummer	....GNR		1	1	
bruksnummer	....BNR		0	1	
festenummer	....FNR		0	1	
gatenummer	....GATENR		0	1	

7.1.2 Skrivemåte

ulike skrivemåter av navneenheten, ikke forskjellige navn

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Tekst				
	..OBJTYPE	Skrivemåte	1	1	
navnetype	..NAVNTYPE		1	1	
kommunennummer	..KOMM		1	1	
stedsnavnsinformasjon	..SSR		1	1	
ssrId	...SSR-ID		1	1	Unik ID
stedsnavn	...SNAVN		1	1	
stedsnavnSkrivemåtestatus	...SNSKRSTAT		1	1	
statusdato	...SNDATO		1	1	Dato for endring av status
stedsnavnRegistreringsdato	...SNREGDATO		1	1	
stedsnavnkilde	...SNKILDE		0	1	
stedsnavnmerknad	...SNMERK		0	1	
navnesakensArkivnummer	...SNARKIV		0	1	
årstall	...ÅR		1	1	
arkivsaksnummer	...SNSAKSNR		1	1	
arkivløpenummer	...SNLØPENR		1	1	

7.1.3 SSRForekomst

ulike forekomster av samme skrivemåte som viser hvor/i hvilke sammenhenger navnet brukes

Eksempel: En forekomst kan være på et kart, på et vegskilt, i offentlig register (GAB), eller navnet kan foreløpig ikke være tatt i bruk (= produkt 'Uspesifisert')

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Tekst				
	..OBJTYPE	SSRForekomst	1	1	
navnetype	..NAVNTYPE		1	1	Se tabell.
kommunennummer	..KOMM		1	1	Kommunenr.

stedsnavnsinformasjon	..SSR		1	1	
stedsnavn	...SNAVN		1	1	
ssrId	...SSR-ID		1	1	Unik ID
stedsnavnRegistreringsdato	...SNREGDATO		1	1	
stedsnavnForekomst	...SNFOREK		1	1	
produkt	....PRODUKT		1	1	
kartbladindeks	...KARTID		0	1	

7.2 Objekttyper med tilhørighet i andre fagområder

Tabellene nedenfor viser hvilke objekttyper som har tilhørighet i andre fagområder
Fagområdet har ingen objekttyper med tilhørighet i andre kapitler

7.3 Basisegenskaper og assosiasjoner

Nedenfor følger definisjoner av SOSI-basisegenskaper som er spesielle for dette fagområdet og som ikke finnes i den generelle SOSI-beskrivelsen.

arkivløpenummer (SNLØPENR), arkivsaksnummer (SNSAKSNR), navnetype (NAVNTYPE), objId (SSR-OBJID), produkt (PRODUKT), språk (SNSPRÅK), ssrId (SSR-ID), statusdato (SNDATO), stedsnavn (SNAVN), stedsnavnkilde (SNKILDE), stedsnavnmerknad (SNMERK), stedsnavnRegistreringsdato (SNREGDATO), stedsnavnSkrivemåtestatus (SNSKRSTAT), stedsnavnTypestatus (SNTYSTAT), stedsnavnVedtaksmyndighet (SNMYND)

7.3.1 arkivløpenummer SNLØPENR

stedsnavnssakens løpenummer

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
 ..SNLØPENR H3

7.3.2 arkivsaksnummer SNSAKSNR

stedsnavnssak nummer

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
 ..SNSAKSNR H3

7.3.3 navnetype NAVNTYPE

Navnetype er en underinndeling av TEMA-koden, brukt for mer detaljert koding. Denne forteller hva slags begrep navneheten står til

Merknad: Kun typer som er beskrevet i tabellen kan benyttes. Listen er delt inn i hovedgrupper.

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..NAVNTYPE H4			
	1 Terrengformer		
	Berg	Mindre fjell	1
	Fjell	Stort fjell	2
	Fjellside	Åpent, skrånende terreng i fjellet	239
	Fjellområde	Stort fjellområde. Eks. Rondane, Saltfjellet, Lyseheiane	3
	Skogområde	Stort skogområde. Eks. Nordmarka, Bymarka, Finnskogen	246
	Landskapsområde	Stort landskapsområde. Eks. Dalane, Jæren, Romerike, Grenland, Salten, Varanger	247
	Hei	Berglendt, høyere beliggende område med beitemark	4
	Høyde	Mindre terrengform som ikke vurderes som fjell	5
	Ås	Langstrakt høydedrag	6
	Rygg	Langstrakt terrengform	7
	Haug	Liten, markant terrengform	8
	Topp (fjelltopp/tind)	Øverste fjelltopp	211
	Hylle (hjell)	Flatt område i fjellside	212
	Fjellkant (aksel)	Skulder, nese, bryn	245
	Bakke	Skråning	9
	Li	Skrånende terreng	10
	Stup	Loddrett eller svært bratt, fallende terreng	11
	Vidde	Høyreliggende, større område uten skog med lave terrengvariasjoner innenfor området. Eks. Valdresflye, Hardangervidda, Finnmarksvidda, Laksefjordvidda	12
	Slette	Åpent, flatt, ikke skogbevokst, område	13
	Mo	Flatt område, vanligvis skogkledd	14
	Dalføre	Stor dal med sidedaler. Eks. Gudbrandsdalen, Namdalen, Setesdal, Valdres	15
	Dal	Mellomstor eller liten dal	16
	Botn	Innerste del av dal; rundaktig, bratt dal el. uthulning i fjellet	17
	Senkning	Flat forsenkning, dalsenkning	244
	Skar	Markant senkning i fjell el. berg	18
	Juv	Kløftlignende dal, canyon	19
	Søkk	Mindre markant, begrenset fordypning	20
	Stein	Frittliggende stor stein(blokk), f.eks. flyttstein (fra istiden) i fjellet	21
	Grotte	Naturlig fjellgrotte	260
	Heller	Utoverhengende bergvegg, berghule	22
	Terrengdetalj	Alle typer små naturdetaljer, f.eks. sprekker, hulveier, sand-/stein-/grusflater. Skriv forklaring i merknadsfeltet.	213

	2 Vannkontur		
	Innsjø	Stort vann. Eks. Altevatnet, Femunden, Mjøsa, Nisser, Byglandsfjord	30
	Del av innsjø	Mindre del av stor innsjø. Eks. Steinsfjorden i Tyrifjorden	257
	Gruppe av vann	To eller flere middels store vann	261
	Vann	Middels stort vann	31
	Gruppe av tjern	To eller flere små vann	262
	Tjern	Lite vann	32
	Pytt	Liten dam, myrpytt	33
	Sund	Innsnevret område i vann eller vassdrag	34
	Vik	Kil, bukt i vann eller vassdrag	35
	Elv	Rennende vann i naturlig vannvei, vanligvis bredere enn 3 meter	36
	Bekk	Rennende vann i naturlig vannvei, vanligvis smalere enn 3 meter	37
	Grøft	Rennende vann i oppgravd vannvei, f.eks. dreneringsgrøft i myr	38
	Foss	Vann i tilnærmet fritt fall	39
	Stryk	Del av elv, bekk der vannet går i stryk (og skiller seg tydelig fra resten av elva/bekken)	40
	Os	Innløp eller utløp av elv eller bekk i innsjø/vann/tjern eller sjø (saltvann)	41
	Høl	Dyp elvebunn under foss eller etter et stryk	42
	Lon	Utbuktning i elv eller bekk med stille vann	43
	Kilde	Oppkomme, olle, ile. Benyttes for å angi stedet hvor vannkilden/grunnvannet kommer i dagen.	243
	Øy	Tørt landområde i ferskvann atskilt fra fastlandet	44
	Øygruppe	To eller flere øyer i ferskvann	214
	Holme	Liten øy i ferskvann	45
	Halvøy	Større nes i ferskvann med smalt eid mot fastland	46
	Nes	Landområde stikkende ut i ferskvann	47
	Nes ved elver	Landet mellom to møtende elver. Brukt (helst) i samiske områder. Stedsnavnets skrivemåte skal IKKE avgjøre om navnet skal gis denne koden, men KUN lokalitetens størrelse og/eller fasong.	242
	Eid	Landstripe med vann på begge sider som binder sammen to landområder	48
	Strand	Sand-, grus- eller steindekket område i vannkanten	49
	Isbre	Større, sammenhengende snø- og isområde som ikke smelter i løpet av sommeren. Eks. Svartisen, Folgefonna	50
	Fonn	Liten snø- eller isflate, snøfonn som ikke smelter i løpet av sommeren	51
	Skjær	Fjell eller stein i vannflaten	52
	Båe	Fjell eller stein under vannflaten	53
	Grunne	Lite område under vann	54
	Banke	Flatt, større undervannsområde	55
	Vanndetalj	Alle typer. Skriv forklaring i merknadsfeltet.	56
	Elvemel	Bratt sand- eller grusskråning langs elv eller vann	238
	3 Markslag.		
	Skog	Alle typer fra stor barskog til vierkratt i Finnmark	60
	Myr	Alle typer fra åpen gressmyr til våt moldjord dekket med kjerr	61
	Utmark	Ikke inngjerdet beitemark	62
	Sva	Bart fjell-/steinparti	63
	Ur	Steinområde, steinrøys	64
	Skred	Rasområde med stein, jord, sand, leire	263
	Øyr	Sand-/grusområde i elvemunning, elvedelta både mot innsjø/vann og saltvann	65
	Sand	Sand-/grusområde over vannkontur/kystkontur; morenemateriale	66
	Eng	Kultivert slåtte-/gressmark	67
	Jorde	Kultivert dyrkamark	68
	Havnehage	Inngjerdet beitemark	69
	Torvtak	Sted for uttak av myrtorv/brenntorv/veksttorv	70
	Setervoll	Ryddet, gressbevakst område på seter uten hus	71
	Park	Kultivert område med eller uten trær, kolonihage (i by eller tettbygd strøk)	72
	Fyllplass	Plass for deponering av masse	264
	Grustak/steinbrudd	Uttaksplass/-område for sand, grus, pukk, skifer eller stein (Se også Bergverk 218)	226
	Tømmervelte	Midlertidig lagringsplass for tømmer	227
	4 Kystdata		
	Fjord	Arm av havet inn i fastlandet	80
	Fjordmunning	Område ytterst i en fjord	241
	Havområde	Stort havområde. Eks. Barentshavet, Nordsjøen, Atlanterhavet	81
	Sjøstykke	Del av sjøen, vanligvis innaskjærs eller i kystnære farvann. Eks. Folda, Hustadvika	255

	Sund i sjø	Innsnevret område mellom øyer eller fastland	82
	Vik i sjø	Kil, bukt	83
	Våg i sjø	Fjordarm, større vik	215
	Øy i sjø	Tørt landområde atskilt fra fastlandet	84
	Øygruppe i sjø	To eller flere øyer. Eks. Hvaler, Lofoten	216
	Holme i sjø	Liten øy / lite skjær	85
	Holmegruppe i sjø	Flere små skjær	265
	Halvøy i sjø	Større nes med smalt eid mot fastland	86
	Nes i sjø	Landområde stikkende ut i sjø	87
	Eid i sjø	Landstripe med sjø på begge sider som binder sammen to landområder	88
	Strand i sjø	Sand-, grus- eller steindekket område i sjøkanten	89
	Skjær i sjø	Fjell eller stein i vannflaten	90
	Båe i sjø	Fjell eller stein under vannflaten	91
	Grunne i sjø	Forhøyning på bunnen som skiller seg vesentlig fra høyden på bunnen omkring	92
	Klakk i sjø	Spiss grunne	217
	Bakketopp i sjø	Undersjøisk knaus, koll, kolle, haug	292
	Rygg i sjø	Undersjøisk ås, åskam, fjellrygg	98
	Platå i sjø	Undersjøisk havbunnsformasjon; fjell som er flatt på toppen, flat høyde, flat forhøyning; terrasse	285
	Fjell i sjø	Undersjøisk fjelltopp, tind, spir	294
	Fjellkjede i sjø	Lengre, sammenhengende undersjøisk fjellformasjon	295
	Vulkan i sjø	Undersjøisk vulkan, også slamvulkan	283
	Egg i sjø	Undersjøisk kant mot havdyp	99
	Undersjøisk vegg i sjø	Fjellside i havet	290
	Sokkel i sjø	Undersjøisk "fjellfot"	297
	Hylle i sjø	Undersjøisk benk, klippeavsats, kant, framspring, avsats	293
	Renne/kløft i sjø	Undersjøisk dal, kanal, senkning, ravine, fure, spor, rille	93
	Sadel i sjø	Undersjøisk skar mellom to høyere topper/rygger	296
	Banke i sjø	Flatt, større undervannsområde eller flak	94
	Bakke i sjø	Skrånende sjøbunn; skråning	95
	Søkk i sjø	Stor eller liten grop på sjøbunnen; hull, høl, åpning	96
	Dyp (havadyp)	Område mer enn 200–300 meter under havflaten	97
	Ras i sjø	Undersjøisk rasområde med stein, jord, sand eller leire	281
	Rev i sjø	Undersjøisk, langstrakt havbunnsformasjon, helst i grunnere område	286
	Korallrev i sjø	Alle typer korallrev i alle dybder	300
	Ra i sjø	Undersjøisk rygg med moreneavsetning	287
	Basseng i sjø	Vid, undersjøisk dal	288
	Kontinentalsokkel	Havbunnen og undergrunnen i de områdene som grenser til en annen stats landterritorium	289
	Avleiringsområde i sjø	Sand-, mudderbanke o.l.	291
	Gass/Oljefelt i sjø	Gassfelt og oljefelt i havet	282
	Fiskeplass i sjø	Fiskested, fiskemed	256
	Sjødetalj	Alle typer. Skriv forklaring i merknadsfeltet.	298
	5 Bebyggelse/eiendom		
	By	Bymessig tettsted med handels- og servicefunksjoner og konsentrert bebyggelse, jf. kommunelovens § 3 punkt 5. Skriv vedtaksdato i merknadsfeltet om bystatus er gitt før eller etter 1996.	100
	Bydel	Kulturmessig del av by, f.eks. Gamlebyen, Posebyen, Nordnes, Lade, Tromsdalen. (Se også Adm. bydel 269.)	132
	Tettsted	Mindre, bymessig bebygd område med sentrums karakter	101
	Tettsteddel	Kulturmessig del av tettsted. (Se også navnetype 101 Tettsted.)	266
	Tettbebyggelse	Mindre, bebygd område uten sentrums karakter, f.eks. boligområde	102
	Bygdelag (bygd)	Stort, uregulert gards- og boligområde	103
	Grend	Mindre, uregulert gards-, seter- og boligområde	104
	Boligfelt	Regulert boligområde	105
	Hyttefelt	Offentlig/privat hyttefelt eller relativt tettbygd hytteområde.	228
	Borettslag	Bofellesskap, vanligvis blokkbebyggelse	106
	Industriområde	Større, sammenhengende område tilr. industri- og næringsformål	107
	Eiendom	Eiendomsnavn (Skal IKKE brukes ved senere registreringer)	170
	Navnegard	Opprinnelig gardsnavn fra før garden ble oppdelt i gards- og bruksenheter. Navnegard brukes om to eller flere gardsnummer, og gardsnumrene oppgis i merknadsfeltet. Objektet representeres med ett punkt / én koordinat plassert i tunet til ett sentralt bruk. Dette er hovedpunktet for navneobjektet (navneenheten). Arealet for navnegarden vises med et punkt/koordinat på to eller flere bruk i utkanten av området som viser utbredelsen av navnet.	305

	Gard	Gardsnavn; felles navn for et helt gardsnummer (jf. § 8 i lov om stadnamn), og som ett eller flere bruksnummer er knyttet til. Punktet/koordinaten ligger normalt i tunet på et sentralt plassert bruk. Hvis to eller flere gardar har forskjellige gardsnummer, men samme navn, registreres det ett geografisk objekt for hvert gardsnummer. (Se også navnetype 108 Bruk.)	280
	Bruk	Bruksnavn, vanligvis (større) landbrukseiendom (jf. § 8 i lov om stadnamn, og § 54 i matrikkelforskriften). Navn på én eiendom med ett bruksnummer under ett gardsnummer. Objektkoordinaten ligger normalt på våningshuset (hvis dette finnes).	108
	Enebolig/mindre boligbygg	Navn på mindre eiendom for fast bosetting. Hovedsaklig 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 matrikelnummer på større eiendom.	109
	Boligblokk	Stort boligbygg med 2 eller flere etasjer hvor det er 5 eller flere boligenheter	259
	Fritidsbolig (hytte, sommerhus)	Hus som ikke er ment for fast bosetting	110
	Seter (sel, støl)	Enklere landbruksbebyggelse. Kan ha periodisk fast bosetting, vanligvis sommerstid	111
	Bygg for jordbruk, fiske og fangst	Bu, naust, uthus, fjøs, gamme	112
	Fabrikk	Større industrivirksomhet	113
	Kraftstasjon	Alle typer / alle størrelser til energiproduksjon (f.eks. el. og varme)	114
	Bergverk (underjord./dagbrudd)	Gruve, skjerp	218
	Annen industri- og lagerbygning	Mindre industri-, produksjon- og lagervirksomhet	115
	Forretningsbygg	Hus for kontor- og servicevirksomhet	116
	Hotell	Større offentlig godkjent overnattingssted	117
	Pensjonat	Mindre offentlig godkjent overnattingssted	118
	Turisthytte	Overnattingssted utenfor tettbygd område	119
	Serveringssted	Serveringssted utenfor tettbygd område	267
	Campingplass	Alle typer, med/uten campinghytter, campingvogner og telt	191
	Skole	Offentlig og privat skole	120
	Universitet/høgskole	Offentlig og privat høgskole og universitet	248
	Sykehus	Offentlig og privat sykehus	121
	Helseinstitusjon	Aldershjem, rekreasjonshjem o.l.	122
	Kirke	Kirke/kapell/arbeidskirke knyttet til Den norske kirke	123
	Annen bygning for religiøs aktivitet	Synagoge, moské, frikirke, menighetshus, kloster, gravkapell, bårhus, krematorium. Skriv i merknadsfelt hvilken type.	249
	Forsamlingshus/kulturhus	Teater, kino, samfunnshus, grendehus o.l.	125
	Vaktstasjon/beredsskapsbygning	Bygning for politi/brann/los/toll/ambulans/fly- og skipsovervåkning	126
	Militært bygg/anlegg	Militærleir, militært bygg	127
	Idrettshall	Alle typer innendørsanlegg, f.eks. ishall, svømmehall, idrettshall	128
	Fyr (fyrstasjon)	Offisielt fyr og fyrstasjon langs kysten	129
	Lykt (fyrlykt)	Offisiell og privat lykt/fyrlykt langs kysten og i innlandet	130
	TV-/radiomast	TV-/radiotårn. Alle typer bakkebasert telekommunikasjon	131
	Barnehage	Offentlig og privat barnehage	229
	Poststed	Offisielt poststed /postnummerområde	230
	Rådhus (kommune, fylke, stat)	Administrasjonssenteret (-huset) i den administrative enheten	237
	Fengsel	Fengsel, arbeidskoloni	250
	Museum/galleri/bibliotek	Alle typer museum, galleri og bibliotek	251
	Garasje/hangarbygg	Parkeringshus/trikkehall/bussgarasje/flyhangar/lokomotivstall	252
	6 Samferdsel		
	Adressetilleggsnavn	Et ekstra navn som inngår i den offisielle adressen, jf. § 54 i matrikkelforskriften; bruksnavn (108) eller bygnings-/institusjonsnavn	301
	Matrikeladressenavn	Et navn som inngår i den offisielle adressen når det gjelder matrikeladresser, jf. § 52 tredje ledd i matrikkelforskriften.	302
	Adressenavn (veg/gate)	Offisielt adressenavn (veg-/gatenavn), jf. § 2 bokstav e i matrikkelforskriften. Bruk ellers kode 240 Vegstrekning.	140
	Traktorveg	Driftsveg for kjøretøy som ikke kan kjøres med vanlig bil	142
	Sti	Stistrekning, råk, slepe (gammel drifteveg), reindriftsveg	143
	Farled/skipslei	Normal seilingslei for skip, f.eks. Trondheimsleia	144
	Ferjestrekning	Ferjesamband som inngår i områdets samferdselsnett	145
	Jernbanestrekning	Lang jernbanestrekning. Eks. Ofotbanen, Bergensbanen	219

	Vegstrekning	Fjellovergang, turiststrekning, uoffisielt vegnavn. Eks. Kvæangsfjellet, Gamle Bynesveg, Friisvegen	240
	Bru	Både for veg og jernbane. Angi ett punkt i hver ende for store bruer og ett midt på for små bruer.	146
	Klopp	Liten gangbru av stokker og/eller stein over bekker og elver, i myr eller i fjæra	147
	Vad	Grunt (vade)sted i elv, bekk, vann eller sjø	220
	Tunnel	Vanlig tunnel, rasoverbygg og undergang på gangveg, veg og jernbane. Angi ett punkt i hver ende for lange og ett punkt midt på for korte tunneler.	148
	Kryss (veg/gate)	For alle typer veger	149
	Vegbom	Mindre bom/-automat på privat veg	150
	Bomstasjon	Større bomanlegg på offentlig veg	151
	Grind	Port i gjerde	152
	Parkeringsplass	Offentlig og privat	153
	Kai	Større, fastbygd bryggeanlegg	154
	Brygge	Mindre, fastbygd bryggeanlegg	155
	Ferjekai	Punktet/koordinaten legges på ferjelemmen på kaia	156
	Utstikker	Flytende bryggeanlegg	157
	Molo	Fast byggverk, utstikkende voll i sjøen	236
	Sluse	Kunstig løfteanretning for båter i vassdrag	158
	Kanal	Utgravd vannveg i sjø og ferskvann	159
	Ankringsplass	F.eks. opplagsplass for store båter/skip	160
	Havn	Sted der fartøy laster, lossar eller søker ly for vær og sjø	221
	Stasjon	Betjent stoppested for jernbane og trikk	161
	Holdeplass	Ubetjent stoppested for jernbane og trikk	162
	Rasteplass	Rasteplass definert og lagt til rette av Statens vegvesen eller annen offentlig myndighet	278
	Busstopp	Stoppested for rutegående vegtrafikk	163
	Flyplass	Landingsplass for rutegående flytrafikk og regulert privat flygning	164
	Landingsstripe	Landingsplass for privat flygning	165
	Plass/torg	I tettsted eller by	232
	<u>7 Administrative områder</u>		
	Nasjon	Selvstendig stat (offisielt navn)	180
	Fylke	Offisielt navn	181
	Kommune	Offisielt navn	182
	Adm. bydel	Offisielt navn på bydelsforvaltningen i et angitt område. (Se også 132 Bydel.)	269
	Adm. tettsted	Etter Statistisk sentralbyrås spesifisering	270
	Sogn	Kirkesogn i Den norske kirke	183
	Grunnkrets	Se også 253 Annen adm. inndeling	184
	Skolekrets	Skolekrets definert av kommunen	303
	Valgkrets	Valgkrets definert av kommunen	304
	Allmenning	Område hvor rettighetene er regulert og fordelt på flere. Alle typer. Angi type i merknadsfeltet.	185
	Skytefelt	Militært skytefelt	186
	Verneområde	Alle typer på sjø og land. Angi type, f.eks. nasjonalpark, i merknadsfeltet	187
	Soneinndeling til havs	Fiskerisone, havrettssone o.l. Angi type i merknadsfeltet.	188
	Annen adm. inndeling	Landsdel, havnedistrikt, politidistrikt, bispedømme, prestegjeld, skolekrets, valgkrets, postområde, o.l. Angi type i merknadsfeltet.	253
	Grensemerke	Off. godkjent grensemerke; varde, tre, stein, bolt, kors o.l.	258
	<u>8 Andre navnetyper</u>		
	Idrettsanlegg	Alle typer utendørsanlegg. Skriv type i merknadsfeltet, f.eks. ridebane, fotballbane.	190
	Skytebane	Pistol-/geværbane o.l.	210
	Gravplass	Alle typer gravlunder, gravplasser	235
	Skiheis	Skitrekk og stolheis i skianlegg	192
	Fjellheis	Gondolbane for frakt av folk til fjells	193
	Stalåm- og utforbakke	Alle typer regulerte alpinanlegg	194
	Småbåthavn	Regulert havneanlegg for småbåter	195
	Badeplass	Offentlig og privat badeplass	222
	Fornøyelsespark	Bare store, regulerte anlegg	223
	Rørledning	Alle typer rørledninger, til olje, gass, vann, o.l.	196
	Oljeinstallasjon (sjø)	Stasjonære oljeinstallasjoner (faste og flytende)	197
	Kraftledning	Store strømovertføringsledninger	198
	Kraftgate (rørgate)	Store tilførselsrør for kraftanlegg	199

Fagområde: **Stedsnavn**

	Kabel	Alle typer kabler i sjø og ferskvann	200
	Dam	Både store reguleringsdammer og små fløtningsdammer	201
	Tømmerrenne	Kunstig tømmeranlegg	202
	Taubane	Heis til frakt av høy/gods, ikke persontrafikk. (Se 193 Fjellheis.)	203
	Fløtningsanlegg	Kunstig fløtningsanlegg	204
	Fiskeoppdrettsanlegg	På land, i sjø og i ferskvann	205
	Gammel bosettingsplass	Nedlagt bruk, seter, boplass, gamle. Merk! Hus borte eller kun ruin	206
	Offersted	Samisk, norsk eller kvensk offersted	207
	Severdighet	Skriv forklaring i merknadsfeltet, f.eks. 'minnesmerke'	208
	Utsiktspunkt	Både i tårn og på bakken, f.eks. Kongens utsikt	209
	Melkeplass	Seterplass uten hus, vanligvis i bratte ller på Vestlandet	224
	Annen kulturdetalj	Alle typer kulturdetaljer, f.eks. lekeplass, utkikkstårn, fiskeplass, o.l. Skriv hva det er i merknadsfeltet.	225
	Gjerde	Steingjerde, tregjerde o.l.	233
	Stø	Båstø, båtplass (uten naust) i vannkanten	234
	Varde	F.eks. merkerøys, steinrøys, langs kysten og i innlandet	254
	Lanterne	Offisiell og privat lanterne langs kysten og i innlandet, fast	272
	Stang	Offisiell og privat jernstang langs kysten og i innlandet, fast	273
	Stake	Offisiell og privat stake langs kysten og i innlandet, flytende	274
	Lysbøye	Offisiell og privat lysbøye langs kysten og i innlandet, flytende	275
	Båke (seilingsmerke)	Offisiell og privat båke langs kysten og i innlandet, fast	276
	Overett (seilingsmerke)	Offisiell og privat. To stenger med eller uten lys overett, langs kysten og i innlandet, faste	277
	Geologisk struktur	Geologisk formasjon under jordoverflaten, på land og i havet	299
	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode

7.3.4 objld SSR-OBJID

navneobjektets ID_nummer

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..SSR-OBJID H8

7.3.5 produkt PRODUKT

entydig navn på produktet i form av et kortnavn

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..PRODUKT T15

7.3.6 språk SNSPRÅK

språk

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..SNSPRÅK T2			
	Kvensk	Offisielt språk på stedsnavn i Norge, brukes i deler av Troms og Finmark.	KV
	Norsk	Offisielt språk på stedsnavn i Norge, brukes i Norge og på Svalbard.	NO
	Lulesamisk	Offisielt språk på stedsnavn i Norge, brukes i Nordland fra og med Tysfjord kommune sør til Meløy og Rana kommuner.	SL
	Nordsamisk	Offisielt språk på stedsnavn i Norge, brukes i Finnmark, Troms og Nordland sør til Tysfjord kommune	SN
	Sørsamisk	Offisielt språk på stedsnavn i Norge, brukes fra og med Meløy og Rana kommuner til Engerdal (Hedmark).nord	SS
	Dansk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	DA
	Engelsk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	EN
	Finsk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	FI
	Fransk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	FR
	Færøysk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	FO
	Grønlandsk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	KL
	Irsk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	GA
	Islandsk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	IS
	Nederlandsk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	NL
	Russisk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	RU
	Svensk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	SV
	Tysk	Språk på stedsnavn utenfor Norges fastland.	DE

7.3.7 ssrId SSR-ID

navneenhets ID nummer

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
 ..SSR-ID H8

7.3.8 statusdato SNDATO

dato for status

Merknad: (vedtatt o.l.)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
 ..SNDATO DATO

7.3.9 stedsnavn SNAVN

navneenhets skrivemåte uten forkortninger

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
 ..SNAVN T50

7.3.10 stedsnavnkilde SNKILDE

eventuell kildeangivelser

Merknad: (brev nr. etc .)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
 ..SNKILDE T150

7.3.11 stedsnavnmerknad SNMERK

annen merknad

Merknad: (brukerkrets etc.)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
 ..SNMERK T150

7.3.12 stedsnavnRegistreringsdato SNREGDATO

dato for første registrering

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
 ..SNREGDATO DATO

7.3.13 stedsnavnSkrivemåtestatus SNSKRSTAT

skrivemåtestatus

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..SNSKRSTAT T1		Hvilken status stedsnavnet har i forhold til <i>lov om stadnamn</i>	
	Avslått	Ikke tillatt til offentlig bruk. Skrivemåte avslått etter behandling etter <i>lov om stadnamn</i> .	A
	Forslag	Ikke tillatt til offentlig bruk. Nytt navn eller ny skrivemåte som ønskes tatt i bruk etter 1.7.1991.	F
	Godkjent	Tillatt til offentlig bruk. Skrivemåte i offentlig bruk på kart eller skilt o.l tatt i bruk før 1.7.1991.	G
	Historisk	Navnet/skrivemåten er ikke lenger i offentlig bruk.	H
	Internasjonalt område	Tillatt til offentlig bruk. Navnsatt objekt er utenfor <i>lov om stadnamns</i> virkeområde.	I
	Uvurdert	Ikke tillatt til offentlig bruk.	U
	Privat	Tillatt til offentlig bruk. Navn på private objekter som hoteller, hytter, bedrifter utenfor <i>lov om stadnamns</i> virkeområde.	P
	Vedtatt	Tillatt til offentlig bruk. Vedtatt på et enkelt navn vedtatt etter <i>lov om stadnamn</i> .	V

	Vedtak påklaget	Ikke tillatt til offentlig bruk. Navnevedtak som etter navnelovens behandling er klaget på.	K
	Samlevedtak	Tillatt til offentlig bruk. Gruppevedtak på ledd i stedsnavn. F.eks fra -sæter til -seter eller fra -tjørn til -tjønn.	S

7.3.14 stedsnavnTypestatus SNTYSTAT

type status

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..SNTYSTAT T1		type status Hvilken bruk/frekvens et stedsnavn har.	
	Hovednavn	Verdien settes alltid til H når det kun er <i>ett</i> stedsnavn til stedet. Hvis det til stedet er flere stedsnavn i to eller flere språkformer, skal ett stedsnavn fra hvert språk ha verdien H.	H
	Sidenavn	Brukes der det ikke kan fastslås at ett av to eller flere forskjellige navn har større bruksverdi enn andre.	S
	Undernavn	Brukes der ett av to forskjellige navn har mindre bruksverdi enn det andre stedsnavnet, som vurderes som hovednavnet.	U

7.3.15 stedsnavnVedtaksmyndighet SNMYND

vedtaksmyndighet for navneenheten

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..SNMYND T5

7.3.16 Gruppe-egenskaper

Gruppe-egenskaper er en realisering av datatyper i modellen. Nedenfor følger syntaks-definisjoner samt kompaktifisering av gruppe-egenskaper som er benyttet i dette fagområdet og som ikke finnes i den generelle SOSI-beskrivelsen. Manglende kompaktifisering betyr at kompaktifisering ikke skal brukes. Følgende egenskaper blir definert: navnesakensArkivnummer (SNARKIV), stedsnavnForekomst (SNFOREK), stedsnavnGAB (SNGAB), stedsnavnsinformasjon (SSR)

7.3.17 navnesakensArkivnummer SNARKIV

navnesakens arkivnummer

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..SNARKIV *	
...ÅR H4	årstall
...SNSAKSNR H3	arkivsaksnummer
...SNLØPENR H3	arkivløpenummer

7.3.18 stedsnavnForekomst SNFOREK

forekommer i produkt og på kartblad

Eksempel: ...SNFOREK N50 1815-3, ...SNFOREK N5 CP045-5-3

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..SNFOREK *	
...PRODUKT T15	produkt
...KARTID T35	kartbladindeks

Denne egenskapen skal kompaktifiseres slik:

..SNFOREK <PRODUKT> <KARTID>

7.3.19 stedsnavnGAB SNGAB

tilknytning GAB

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..SNGAB *	
...GATENR H5	gatenummer

7.3.20 stedsnavnsinformasjon SSR

informasjon om stedsnavnet

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..SSR *	
...SNAVN T50	stedsnavn
...SNSPRÅK T2	språk
...SSR-ID H8	ssrId
...SSR-OBJID H8	objId
...SNTYSTAT T1	stedsnavnTypestatus
...SNSKRSTAT T1	stedsnavnSkrivemåtestatus
...SNMYND T5	stedsnavnVedtaksmyndighet
...SNDATO DATO	statusdato
...SNREGDATO DATO	stedsnavnRegistreringsdato
...SNFOREK *	stedsnavnForekomst
...SNKILDE T150	stedsnavnkilde
...SNMERK T150	stedsnavnmerknaad
...SNARKIV *	navnesakensArkivnummer
...SNGAB *	stedsnavnGAB

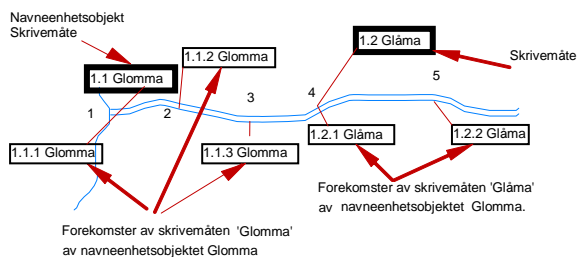
7.4 Egenskaper med tilhørighet i andre fagområder

I tabellen finnes egenskaper som er brukt av objekttyper i denne katalogen men som tilhører andre kataloger.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Tilhører fagområde
årstall	ÅR	Generelle typer
bruksnummer	BNR	Eiendomsinformasjon
festenummer	FNR	Eiendomsinformasjon
gardsnummer	GNR	Eiendomsinformasjon
gatenummer	GATENR	ADR - Adressepunkt
kartbladindeks	KARTID	Generelle typer
kommunennummer	KOMM	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger

7.5 Eksempler på SOSI-format

Eksempel 1.



<p>① (1.)</p> <pre> .TEKST 100: .OBJTYPE Navneenhet ..NAVNTYPE 29 ..KOMM 0412 ..DATAFANGSTDATO 20110105 ..OPPDATERINGSDATO 20011112 ..SSR ...SSR-ID 45765 ...SSR-OBJID 34567 ...SNAVN "Glomma" ...SNTYSTAT H ...SNMYND SK ...SNSPRÅK NO ...SNGAB ...GNR 34 ...BNR 3 ...GATENR 2345 ..NØ 123654 2365 </pre>	<p>① (1.1.)</p> <pre> .TEKST 101: .OBJTYPE Skrivemåte ..NAVNTYPE 29 ..KOMM 0412 ..DATAFANGSTDATO 20110105 ..OPPDATERINGSDATO 19901123 ..SSR ...SSR-ID 45765 ...SNAVN "Glomma" ...SNSKRSTAT G ..SNDATO 19900524 ...SNREGDATO 19900624 ...SNKILDE "brev 1234/91 etc" ...SNMERK "Brukt i skriv 1772" ...SNARKIV ...ÅR 1993 ...SNSAKSNR 32 ...SNLØPENR 12 ..NØ 123654 2365 </pre>	<p>① (1.1.1.)</p> <pre> .TEKST 102: .OBJTYPE SSRForekomst ..NAVNTYPE 29 ..KOMM 0412 ..DATAFANGSTDATO 20110105 ..OPPDATERINGSDATO 19900323 ..SSR ...SSR-ID 45765 ...SNAVN "Glomma" ...SNREGDATO 19900624 ...SNFOREK N5 CG041-5-1 ..NØ 123654 2365 </pre>	<p>② (1.1.2.)</p> <pre> .TEKST 103: .OBJTYPE SSRForekomst ..NAVNTYPE 29 ..KOMM 0412 ..DATAFANGSTDATO 20110105 ..OPPDATERINGSDATO 19900412 ..SSR ...SSR-ID 45765 ...SNAVN "Glomma" ...SNREGDATO 19900814 ...SNFOREK N5 CG041-5-2 ..NØ 123700 3490 </pre>	<p>③ (1.1.3.)</p> <pre> .TEKST 104: .OBJTYPE SSRForekomst ..NAVNTYPE 29 ..KOMM 0413 ..DATAFANGSTDATO 20110105 ..OPPDATERINGSDATO 19900413 ..SSR ...SSR-ID 45765 ...SNAVN "Glomma" ...SNREGDATO 19900814 ...SNFOREK N50 1916-1 ..NØ 123650 4570 </pre>
<p>④ (1.2.)</p> <pre> .TEKST 105: .OBJTYPE Skrivemåte ..NAVNTYPE 29 ..KOMM 0414 ..DATAFANGSTDATO 20110105 ..OPPDATERINGSDATO 19900621 ..SSR ...SSR-ID 45765 ...SNAVN "Glåma" ...SNSKRSTAT G ..SNDATO 19900520 ...SNREGDATO 19900910 ...SNKILDE "brev 1235/91 etc" ...SNMERK "Brukt i skriv 1792" ...SNARKIV ...ÅR 1993 ...SNSAKSNR 48 ...SNLØPENR 11 ..NØ 123690 6000 </pre>	<p>④ (1.2.1)</p> <pre> .TEKST 106: .OBJTYPE SSRForekomst ..NAVNTYPE 29 ..KOMM 0414 ..DATAFANGSTDATO 20110105 ..OPPDATERINGSDATO 19900621 ..SSR ...SSR-ID 45765 ...SNAVN "Glåma" ...SNREGDATO 19900910 ...SNFOREK N5 CG041-5-2 ..NØ 123690 6000 </pre>	<p>⑤ (1.2.2)</p> <pre> .TEKST 107: .OBJTYPE SSRForekomst ..NAVNTYPE 29 ..KOMM 0415 ..DATAFANGSTDATO 20110105 ..OPPDATERINGSDATO 19900423 ..SSR ...SSR-ID 45765 ...SNAVN "Glåma" ...SNREGDATO 199001010 ...SNFOREK N5 CG041-5-2 ..NØ 123690 7866 </pre>		

NB: Bruk av SNGAB hører selvsagt ikke hjemme for navn på elver, men benyttes her for å gi en generell presentasjon av mekanismene.

Eksempel 2.

```
..TEKST 1:  
..OBJTYPE Navneenhet  
..NAVNTYPE 108  
..KOMM 0412  
..DATAFANGSTDATO 20101220  
..OPPDATERINGSDATO 19980624  
..SSR  
...SSR-ID 45765  
...SSR-OBJID 34765  
...SNAVN "Øvre Bjorbekken"  
...SNTYSTAT H  
...SNMYND SK  
...SNSPRÅK NO  
...SNGAB ! Enten GARDS/BRUKSNR eller GATENR  
...GNR 34  
...BNR 5  
...GATENR 1234  
..NØ  
12345 12345  
..TEKST 2:  
..OBJTYPE Skrivemåte  
..NAVNTYPE 108  
..KOMM 0412  
..DATAFANGSTDATO 20101220  
..OPPDATERINGSDATO 19980624  
..SSR  
...SSR-ID 45765  
...SNAVN "Øvre Bjorbekken"  
...SNSKRSTAT G  
...SNDATO 19911020  
...SNREGDATO 19911020  
...SNKILDE "brev 1234/91"  
...SNMERK "gno bjórr m. 'bever'"  
...SNARKIV  
...ÅR 1993  
...SNSAKSNR 23  
...SNLØPENR 1  
..NØ  
12345 12345  
..TEKST 3:  
..OBJTYPE SSRForekomst  
..NAVNTYPE 108  
..KOMM 0412  
..DATAFANGSTDATO 20101220  
..OPPDATERINGSDATO 19980624  
..SSR  
...SSR-ID 45765  
...SNAVN "Øvre Bjorbekken"  
...SNREGDATO 19911020  
...SNFOREK N50 2016-4  
..NØ  
12345 12345  
..SLUTT
```

8 GML realisering

Modellene i kapittel 6 er beskrevet i form av implementasjonsuavhengige UML-modeller. Disse modellene må realiseres i den plattform som er utgangspunkt for datautveksling. Dette kapittel beskriver GML-realisering av fagområdet. GML-skjemaer med eksempler er informative for SOSI 4.0.

8.1 GML skjema

Link til GML-skjema for fagområdet:

<http://schemas.statkart.no/sosi/4.0/Stedsnavn.xsd>

8.2 Eksempel på GML-formatet
