

- Standarder geografisk informasjon

SOSI generell objektkatalog

Administrative og statistiske inndelinger

Versjon 4.6 – juni 2019

Gyldig fra 2019-01-01



Kartverket

INNHOLDSFORTEGNELSE

1 Orientering og introduksjon.....	5
2 Historikk og status.....	6
2.1 Kortfattet endringslogg	6
2.1.1 Administrative og statistiske inndelinger	6
3 Omfang	8
3.1 Omfatter	8
3.2 Målsetting	9
3.3 Bruksområde	9
4 Normative referanser.....	10
5 Definisjoner og forkortelser	11
5.1 Definisjoner	11
5.2 Forkortelser	11
6 Generelt om fagområdet	12
7 Applikasjonsskjema	13
7.1.1 Introduksjon	13
7.1.2 AdministrativeOgStatistiskeInndelinger-4.6	13
7.1.3 Nasjonal hovedinndeling	15
7.1.3.1 «featureType» AdministrativEnhet.....	24
7.1.3.2 «featureType» AdministrativGrense	25
7.1.3.3 «featureType» AdmSenter	25
7.1.3.4 «featureType» Fylke.....	26
7.1.3.5 «featureType» Fylkesgrense	27
7.1.3.6 «featureType» GrensemerkeLand	28
7.1.3.7 «featureType» Kommune	29
7.1.3.8 «featureType» Kommunegrense	31
7.1.3.9 «featureType» Nasjon	32
7.1.3.10 «dataType» AdministrativEnhetNavn.....	32
7.1.3.11 «dataType» AdministrativtNivå.....	33
7.1.3.12 «codeList» Fylkesnummer	33
7.1.3.13 «codeList» Kommunenummer	34
7.1.3.14 «codeList» Nivånummer	49
7.1.3.15 Riksgrense	50
7.1.3.15.1 «featureType» Brytningspunkt	52
7.1.3.15.2 «featureType» Grensemerke	52
7.1.3.15.3 «featureType» Grenseskilt.....	54
7.1.3.15.4 «featureType» Grensestolpe.....	54
7.1.3.15.5 «featureType» Grenseviser	55
7.1.3.15.6 «featureType» LitenUtligger	55
7.1.3.15.7 «featureType» Profilpunkt	55
7.1.3.15.8 «featureType» Riksgrense	57
7.1.3.15.9 «featureType» Riksgrensepunkt.....	58
7.1.3.15.10 «featureType» Riksrøys.....	58
7.1.3.15.11 «featureType» Sikringspunkt	59
7.1.3.15.12 «featureType» StorUtligger	60
7.1.3.15.13 «featureType» Utligger	60
7.1.3.15.14 «featureType» Vassdragspunkt	61
7.1.3.15.15 «featureType» Viserstein.....	61
7.1.3.15.16 «featureType» ØvrigHjelpemerke	62
7.1.3.15.17 «dataType» Hjertesteinininformasjon	62
7.1.3.15.18 «dataType» NærmesteGrensemerke	62
7.1.3.15.19 «dataType» RegistrerteKoordinater.....	63

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde: Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**

7.1.3.15.20	«dataType» RegistrertHøyde	63
7.1.3.15.21	«dataType» Vedlikehold	63
7.1.3.15.22	«codeList» MaterialeBolt	64
7.1.3.15.23	«codeList» SikringspunktType	64
7.1.3.15.24	«codeList» Skilttype	64
7.1.3.15.25	«codeList» Underlag	65
7.1.4	Statistisk inndeling	66
7.1.4.1	«featureType» Delområde	71
7.1.4.2	«featureType» Delområdegrense	71
7.1.4.3	«featureType» Grunnkrets	72
7.1.4.4	«featureType» Grunnkretsgrense	73
7.1.4.5	«featureType» Landsdel	74
7.1.4.6	«featureType» Sentrumssone	75
7.1.4.7	«featureType» Sentrumssonegrense	75
7.1.4.8	«featureType» Tettsted	76
7.1.4.9	«featureType» Tettstedsgrense	76
7.1.4.10	«featureType» ØkonomiskRegion	77
7.1.4.11	«dataType» DelområdeId	77
7.1.4.12	«dataType» GrunnkretsId	78
7.1.4.13	«dataType» LandsdelId	78
7.1.4.14	«dataType» TettstedId	78
7.1.4.15	«dataType» ØkonomiskRegionId	79
7.1.4.16	«codeList» LandsdelNavn	79
7.1.4.17	«codeList» LandsdelNummer	80
7.1.4.18	«codeList» ØkonomiskRegionNavn	80
7.1.4.19	«codeList» ØkonomiskRegionNummer	83
7.1.5	Kommunale kretser	86
7.1.5.1	«featureType» Bydel	90
7.1.5.2	«featureType» Bydelsgrense	90
7.1.5.3	«featureType» Skolekrets	91
7.1.5.4	«featureType» Skolekretsgrense	92
7.1.5.5	«featureType» Valgkrets	92
7.1.5.6	«featureType» Valgkretsgrense	93
7.1.5.7	«dataType» BydelId	94
7.1.5.8	«dataType» SkolekretsId	94
7.1.5.9	«dataType» ValgkretsId	94
7.1.6	Etats- og sektorinndeling	95
7.1.6.1	«featureType» Sektorgrense	97
7.1.6.2	«featureType» Sektorlokalitet	97
7.1.6.3	«featureType» Sektorområde	97
7.1.6.4	«dataType» SektorId	98
7.1.6.5	«dataType» Sektornivå	99
7.1.6.6	«codeList» Nivånummer	99
7.1.6.7	Geistlig inndeling	100
7.1.6.7.1	«featureType» Bispedømme	102
7.1.6.7.2	«featureType» Bispedømmegrense	102
7.1.6.7.3	«featureType» Prosti	103
7.1.6.7.4	«featureType» Prostigrense	103
7.1.6.7.5	«featureType» Sokn	104
7.1.6.7.6	«featureType» Soknegrense	104
7.1.6.7.7	«dataType» Bispedømmeld	105
7.1.6.7.8	«dataType» Prostild	105
7.1.6.7.9	«dataType» Sokneld	105
7.1.6.7.10	«codeList» Bispedømmenummer	106
7.1.6.7.11	«codeList» Prostinummer	106
7.1.6.7.12	«codeList» Soknenummer	109
7.1.6.8	Postadministrativ inndeling	144
7.1.6.8.1	«featureType» Postnummerområde	146
7.1.6.8.2	«featureType» Postnummerområdegrense	146
7.1.6.8.3	«featureType» Postområde	147
7.1.6.8.4	«featureType» Postområdegrense	147

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde: Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**

7.1.6.8.5	«featureType» Postregion	148
7.1.6.8.6	«featureType» Postregionsgrense	148
7.1.6.8.7	«featureType» Postsone	149
7.1.6.8.8	«featureType» Postsonegrense	149
7.1.6.8.9	«dataType» PostnummerområdeId	150
7.1.7	Forvaltningsområder og lovers virkeområde	151
7.1.7.1	«featureType» Allmenning	154
7.1.7.2	«featureType» Allmenninggrense	154
7.1.7.3	«featureType» LovVirkeområde	155
7.1.7.4	«featureType» LovVirkeområdeGrense	155
7.1.7.5	«featureType» LovVirkeområdeGrensePunkt	156
7.1.7.6	«featureType» Virkeområde	156
7.1.7.7	«dataType» Dokumentasjonsreferanse	157
7.1.7.8	«dataType» Punktreferanse	158
7.1.7.9	«codeList» Allmenningstype	158
7.1.7.10	«codeList» Fastsettingstype	158
7.1.7.11	«codeList» Grensestatus	159
7.1.7.12	«codeList» MaritimtOmrådeSonetype	160
7.1.7.13	«codeList» Miljøområde	160
7.1.7.14	«codeList» Sonetype	161
7.1.7.15	«codeList» SpesialisertSonetype	162
7.1.7.16	Maritime grenser	164
7.1.7.16.1	«featureType» 200NautiskeMil	174
7.1.7.16.2	«featureType» AvtalteGrenser	174
7.1.7.16.3	«featureType» AvtaltAvgrensningslinje	175
7.1.7.16.4	«featureType» BeregnetGrense	176
7.1.7.16.5	«featureType» BeregnetMidtlinje	177
7.1.7.16.6	«featureType» DetSærskilteOmrådet	177
7.1.7.16.7	«featureType» Fiskerisone	178
7.1.7.16.8	«featureType» Fiskevernsonen	178
7.1.7.16.9	«featureType» Grensebøye	179
7.1.7.16.10	«featureType» GrenseMellomNasjoner	179
7.1.7.16.11	«featureType» GrensepunktSjø	180
7.1.7.16.12	«featureType» Grunnlinje	181
7.1.7.16.13	«featureType» Gråsonen	181
7.1.7.16.14	«featureType» Gråsonegrense	182
7.1.7.16.15	«featureType» IndreFarvann	182
7.1.7.16.16	«featureType» InternasjonaltFarvann	182
7.1.7.16.17	«featureType» Kontinentalsokkel	183
7.1.7.16.18	«featureType» Kystkontur	183
7.1.7.16.19	«featureType» LandIndreFarvann	184
7.1.7.16.20	«featureType» MaritimeGrenser	185
7.1.7.16.21	«featureType» MaritimeOmråder	186
7.1.7.16.22	«featureType» MaritimtPunkt	187
7.1.7.16.23	«featureType» MerketGrensepunkt	188
7.1.7.16.24	«featureType» NorgesØkonomiskeSone	188
7.1.7.16.25	«featureType» NorskeGrenser	189
7.1.7.16.26	«featureType» Sektorlinje	189
7.1.7.16.27	«featureType» Sjørøys	190
7.1.7.16.28	«featureType» Sjøterritorium	190
7.1.7.16.29	«featureType» Territorialfarvann	190
7.1.7.16.30	«featureType» Territorialgrense	191
7.1.7.16.31	«featureType» Territorialområde	192
7.1.7.16.32	«featureType» TidligereOmstridtOmråde	193
7.1.7.16.33	«featureType» TilstøtendeSone	194
7.1.7.16.34	«featureType» YttergrenseSokkel	194
7.1.7.16.35	«featureType» YttergrenseTilstøtendeSone	194

Vedlegg A. 196

1 Orientering og introduksjon

Dette fagområdet omhandler Administrative og statistiske inndelinger, 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.

Denne versjonen inneholder endringer i kodelistene for kommunenummer og fylkesnummer som gjelder fra og med 1.1.2018. Det er kommune- og fylkessammenslåinger per 1.1.2018 som gjør endringene nødvendig. Se også kortfattet endringslogg i 2.1.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

2 Historikk og status

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

Versjon	Dato	Utført av	Grunnlag for endringen
1	1992-03	Langerak	Lagt inn noen nye administrative grenser.
1.1	1993-12	Langerak, Framnes, Wethal	Noen justeringer/endringer.
2	1995-01	SOSI-arb.gr. 5 (Kommunal info.)	Ny datamodell, samordnet SSB samt internasjonale retningslinjer.
3	1997-07	SOSI-arb.gr. 5	Tilpasning til GAB og adresser. Noen mindre endringer.
3.1	1999-10	SOSI-arb.gr. 5	Diverse endringer.
3.2	2000-05	SOSI-arb.gr. 5	Ingen endringer.
3.3	2001-06	SOSI-arb.gr. 5	Innføring av OBJTYPE som standard, forøvrig mindre rettinger.
3.4	2002-05	SOSI-arb.gr. 5	Mindre justeringer, overføring av noen objekttyper fra Kyst.
4.0	2006-11	SOSI-arb.gr. 5	Total revidering av kapitlet med bakgrunn i retningslinjer for SOSI versjon 4.0.
4.5	2014-07	Prosjektgruppe standardisering Administrative og statistiske inndelinger	Total revidering av kapitlet med bakgrunn i retningslinjer for SOSI versjon 4.5 og INSPIRE.
4.5.1	2016-12	Fagansvarlig administrative grenser, Standardiseringssekretariatet	Endringer i kodelistene Kommunenummer og Soknenummer pga. kommunesammenslåing Sandefjord-Andebu-Stokke per 1.1.2017, samt nye samiske og kvenske kommunenavn.
4.5.2	2017-11	Fagansvarlig administrative grenser, Standardiseringssekretariatet	Endringer i kodelistene Kommunenummer og Fylkesnummer pga. kommune- og fylkessammenslåinger per 1.1.2018, samt nye samiske kommunenavn. Endring i kodelistene Soknenummer og Prostinummer.
4.6	2018-12	Fagansvarlig administrative grenser, Standardiseringssekretariatet	Endringer i kodelistene Kommunenummer og Fylkesnummer pga. kommune- og fylkessammenslåinger per 1.1.2019

Aktuell ansvarlig:

Statens kartverk
Standardiseringssekretariatet
Kartverksvn. 21, 3511 Hønefoss
Tlf.: 32 11 80 00
standardiseringssekretariatet@kartverket.no

Faglig ansvar:

Statens kartverk
3511 Hønefoss
Tlf.: 32 11 80 00
post@kartverket.no

Statistisk sentralbyrå
Postboks 1400 Rasta
2225 Kongsvinger
Tlf.: 62 88 50 00
ssb@ssb.no

2.1 Kortfattet endringslogg

2.1.1 Administrative og statistiske inndelinger

Endringer i kodelisten Kommunenummer.

Nye koder:

5061 Rindal

2100 Svalbard

Følgende har nye kommunenavn:

1942 Nordreisa – Ráisa – Raisi

Følgende beholdes, men merkes med utgått:

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

1567 Rindal (utgått)
2111 Spitsbergen (utgått)
2121 Bjørnøya (utgått)
2131 Hopen (utgått)

I tillegg er det lagt inn nettsti til kodelisten på standardformatene GML og SKOS.

3 Omfang

3.1 Omfatter

Standarden gjelder for administrative og statistiske inndelinger.

Selv om eiendomsgrenser og administrative grenser i utgangspunktet skal sammenfalle, er de skilt fra hverandre i standarden. Eiendomsgrenser er definert i standarden eiendomsinformasjon.

Som administrative og statistiske inndelinger regnes i denne versjonen et utvalg grenser og enheter innenfor områdene nasjonal hovedinndeling, statistisk inndeling, kommunale kretser, etats- og sektorinndeling og forvaltningsområder og lovers virkeområde.

Nasjonal hovedinndeling:

Underkapittelet inneholder nasjons-, fylkes- og kommuneinndeling. I tillegg er det et underkapittel som beskriver forvaltningsmodell for riksgrense.

Statistisk inndeling:

Her er inndelingene spesielt knyttet til statistikk, som landsdel, økonomisk region, grunnkrets og tettsted. Det er Statistisk sentralbyrå som er ansvarlig for de statistiske inndelingene.

Kommunale kretser:

I dette underkapittelet beskrives kommunal underinndeling i valgkrets, skolekrets og bydel.

Etats- og sektorinndeling:

Her er det laget en overordnet modell som kan benyttes av alle som har en inndeling i virkeområder eller kontorområder som er av interesse for befolkningen, for eksempel politidistrikt, helseregioner, tolldistrikter med mer. For postadministrativ inndeling og geistlig inndeling er det laget spesifikke modeller. Disse modellene kan være eksempler for hvordan andre etater kan spesialmodellere sine områder hvis det er ønskelig. Men man står også fritt til å benytte den generelle, overordnede modellen for geistlig og postadministrativ inndeling hvis det er ønskelig.

Forvaltningsområder og lovers virkeområde:

Underkapittelet beskriver inndeling av virkeområder for lover og for allmenninger. I tillegg er det et underkapittel som beskriver maritime grenser og områder knyttet til lovverket.

Lovers virkeområde er modellert med tanke på å framstille en lovs geografiske utstrekning i forbindelse med vedtak av lov eller som hjelpemiddel ved håndheving og forvaltning av loven.

Lovers virkeområder er her definert som noe litt annet enn forvaltningsområder. Et eksempel er plan- og bygningsloven, hvor lovens virkeområde er Fastlands-Norge ut til 1 nautisk mil utenfor og parallelt med grunnlinja. Loven forvaltes kommunevis, der hver kommune danner et eget forvaltningsområde. Modelleringen av forvaltningsområder er opp til andre prosjektgrupper.

Kartverket forvalter Norges maritime grenser, som også har vært en del av dette fagkapittelet tidligere. De maritime grensene viser i hovedsak lovers virkeområder. Modellen er bygget opp slik at man enten kan velge å benytte den generelle LovVirkeområde eller den spesifikke modellen for maritime grenser som vises i et underkapittel. Dette er også laget for å vise at hvert fagområde står fritt til å ha en egen modell for sitt spesifikke fagområde.

Det har blitt ytret ønske om å ta inn elementer fra Inspire. Inspirespesifikasjonen er i så måte brukt som inspirasjon der det har manglet etablerte kodelister og egenskaper i den norske standarden. Kodelistene fra Inspire er i utgangspunktet tenkt som hjelpemidler for å klassifisere lovområdene. Noen av kodene er aktuelle for fagområdene som er modellert i administrative og statistiske inndelinger. Men for vise helheten ble alle koder fra Inspire lagt inn, deriblant koder som direkte berører andre fagområder. Lovers virkeområder er derfor å anse som en generell standard, og bør ikke erstatte fagspesifikke standarder der disse er laget.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

3.2 Målsetting

Standarden spesifiserer en rekke administrative og statistiske inndelinger og forholdet mellom disse, slik at data kan benyttes i analysesammenheng, kartpresentasjon samt til ulike formål som f.eks. befolkningsstatistikk, kommuneøkonomi, etc.

Tjenester som benytter data i henhold til denne standarden vil være interoperable.

3.3 Bruksområde

Som administrative inndelinger regnes i denne versjonen et utvalg nasjonale, regionale og lokale inndelinger med særlig allmenninteresse.

4 Normative referanser

Et utvalg av referanser som gjelder fagområdet. I tillegg gjelder også alle tilhørende lover, forskrifter og vedtak eller bestemmelser med hjemmel i lovverket. Traktater mellom Norge og andre stater kommer i tillegg. Se flere lovreferanser for maritime områder i vedlegg A.

Kretseiere bestemmer selv egen inndeling. Dette gjelder særlig statistiske inndelinger, kommunale kretser og etatenes sektorinndelinger.

Inndelingslova, LOV-2001-06-15-70

<http://lovdata.no/dokument/NL/lov/2001-06-15-70>

Matrikkelforskriften, FOR-2009-06-26-864

<http://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2009-06-26-864>

Havrettskonvensjonen av 1982

http://www.un.org/Depts/los/convention_agreements/convention_overview_convention.htm

Territorialfarvannsloven, LOV-2003-06-27-57

<http://lovdata.no/dokument/NL/lov/2003-06-27-57>

Økonomiske soneloven, LOV-2013-05-31-24

<http://lovdata.no/dokument/NL/lov/1976-12-17-91>

5 Definisjoner og forkortelser

5.1 Definisjoner

inndelingsgrenser: underinndeling av et område, hvor grensene avgrenser makt- og kompetanseområdet til en enhet som har administrativt ansvar

Merknad: Enheten har ikke mulighet til å selv bestemme egne grenser. Ved eventuell endring må dette opp for det neste hierarkiske nivået.

administrative grenser: avgrensning av et område hvor det utøves forvaltning og administrering, se inndelingsgrenser

sektorinndeling: inndeling av en overordnet etats eller institusjons forvaltningsområde i mindre enheter

Se definisjoner for maritime grenser og områder i vedlegg A.

5.2 Forkortelser

Se forkortelser for maritime grenser og områder i vedlegg A.

6 Generelt om fagområdet

Fagområdet dekker ulike administrative inndelinger på nasjonalt, regionalt og lokalt nivå. Flere av inndelingene hører naturlig sammen, som ulike hierarkiske nivåer av samme type administrasjon. Eller ved at noen av inndelingsgrensene er på et så overordnet nivå at de fungerer som ytre avgrensning for et lokalt inndelingssystem.

Underkapittelet nasjonal hovedinndeling viser inndelingen av områder for statlig, fylkeskommunalt og kommunalt styre av landet.

Statistisk inndeling er spesielt knyttet til inndeling som, enten kun på nasjonalt nivå eller også på internasjonalt nivå, blir benyttet til statistiske beregninger.

De kommunale kretsene er underinndelinger av kommunens område, og blir brukt som et ledd for administrering av innbyggernes geografiske tilhørighet til skolebygg, administrasjonslokale eller valglokale.

Sektorinndeling er vanligvis benyttet i forbindelse med underavdelinger for etater eller institusjoner, hvor hver avdeling har ansvaret for et gitt geografisk område.

En lovs geografiske virkeområde gir bestemmelser for restriksjoner, regulering eller administrasjon for et gitt tema, innenfor det angitte området. Det kan derfor være mange overlappende lovområder som gjelder ulike lovverk.

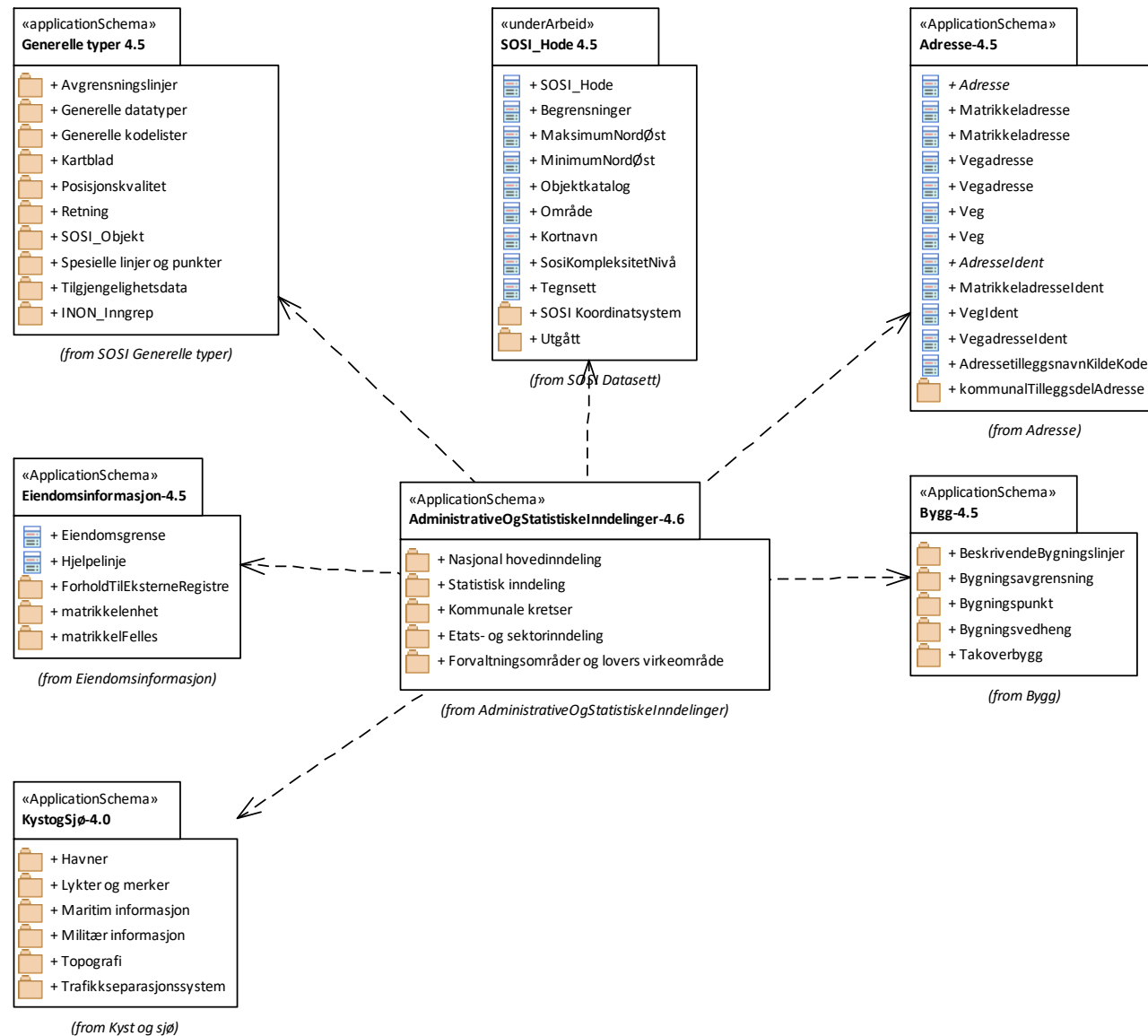
7 Applikasjonsskjema

7.1.1 Introduksjon

7.1.2 AdministrativeOgStatistiskeInndelinger-4.6

SOSI standard – generell objektkatalog

Fagområde: Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

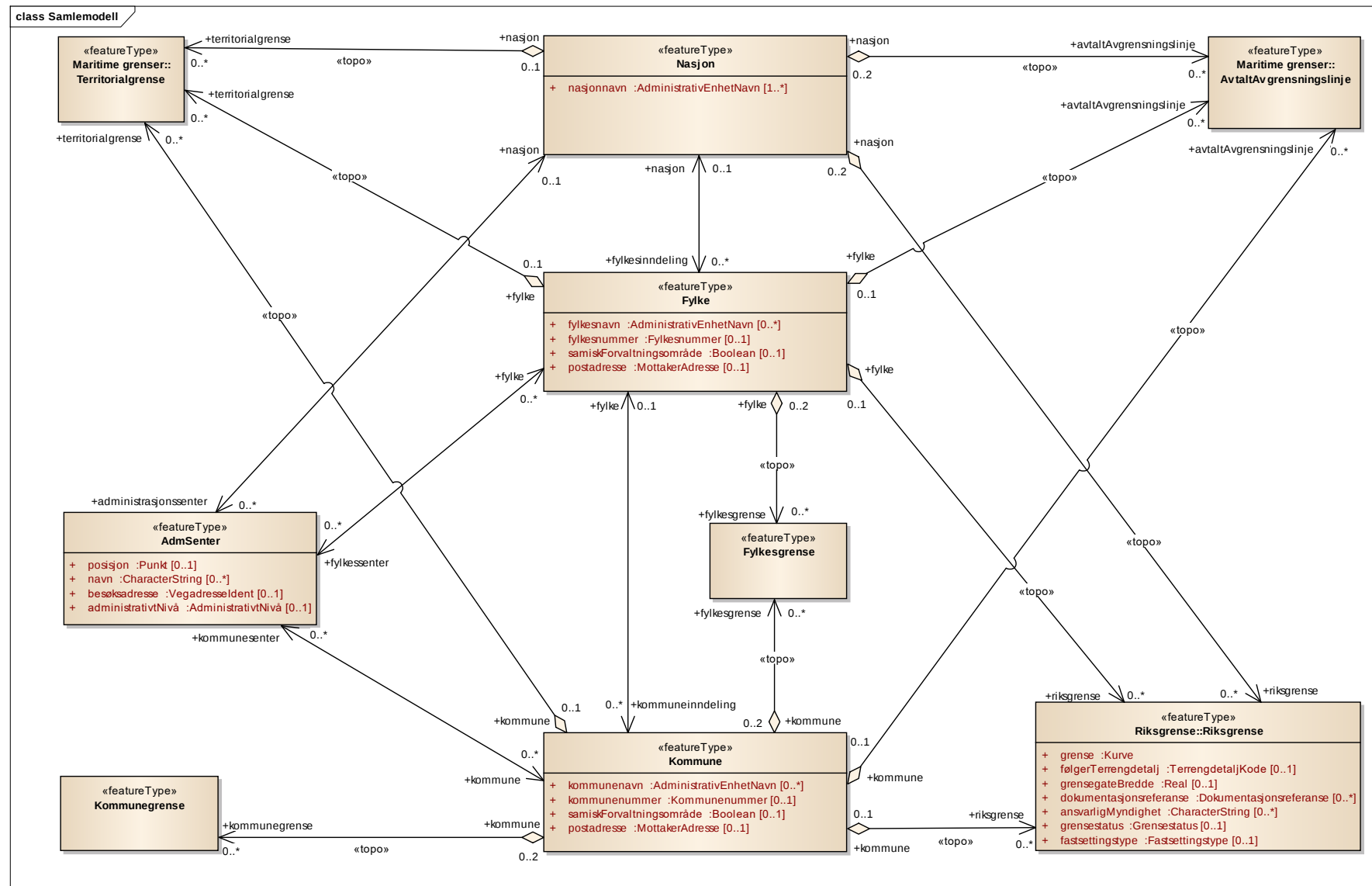


Figur 1 Pakkeavhengighet

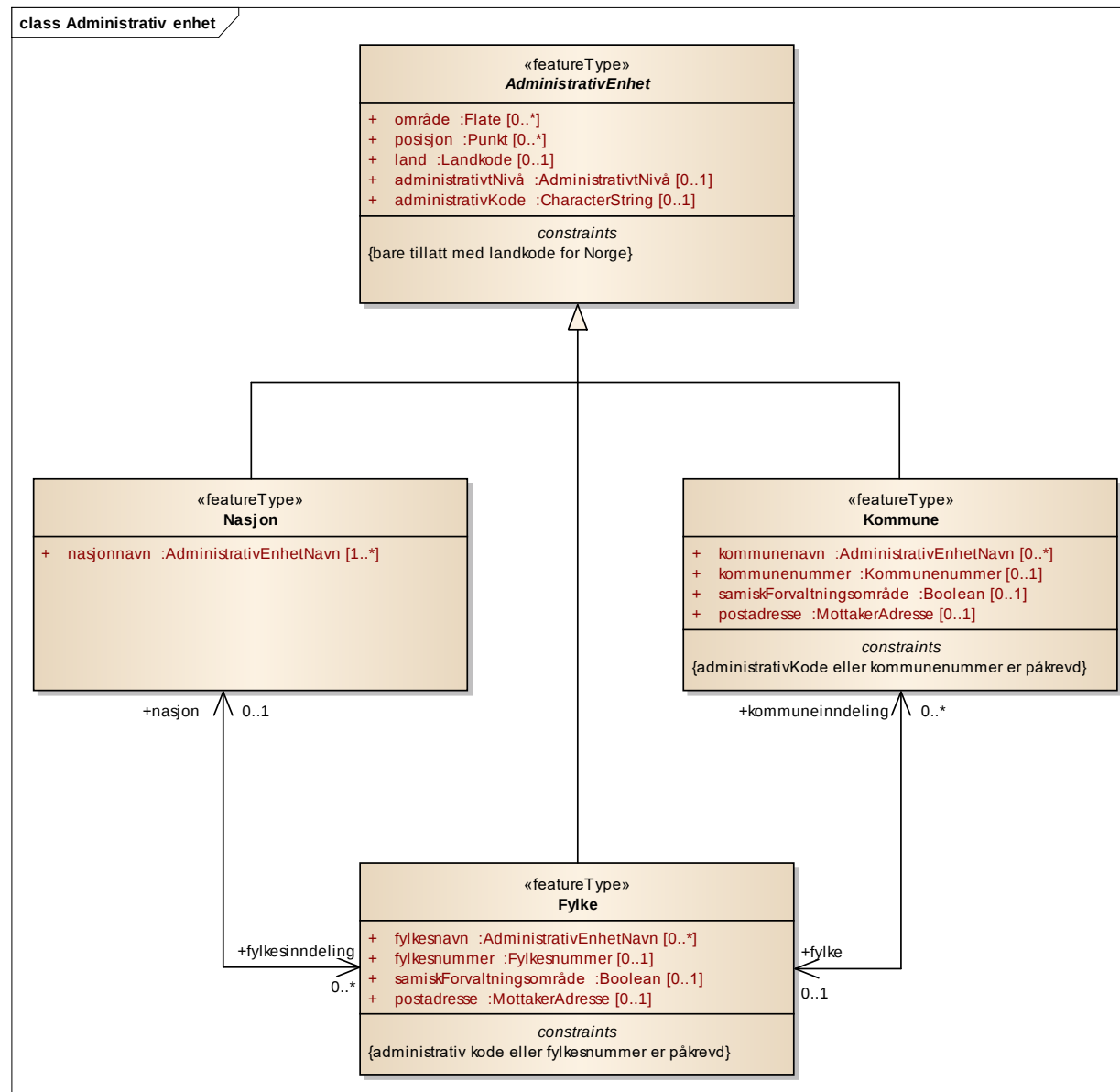
7.1.3 Nasjonal hovedinndeling

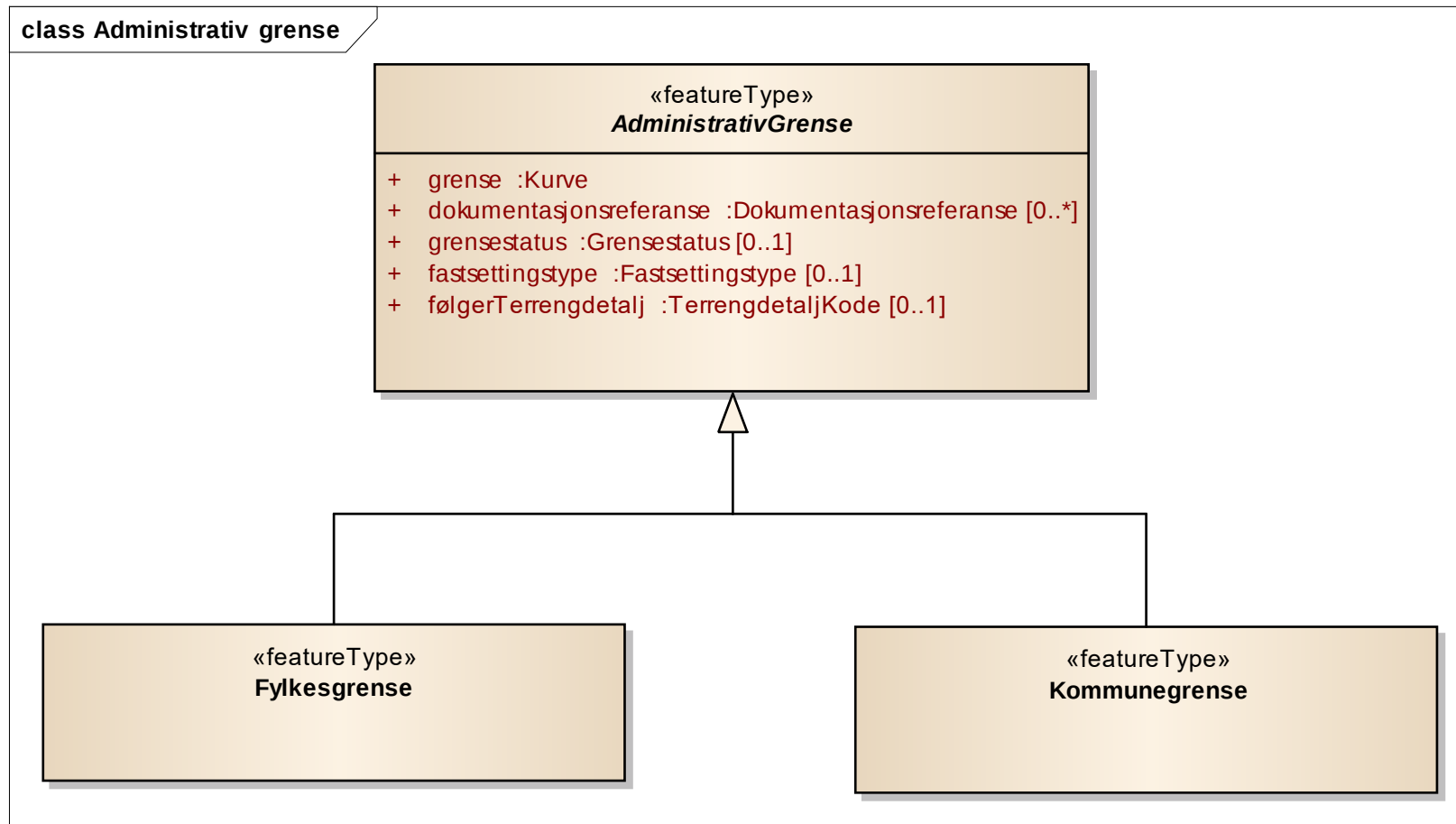
SOSI standard – generell objektkatalog

Fagområde: Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6



Figur 2 Samlemodell

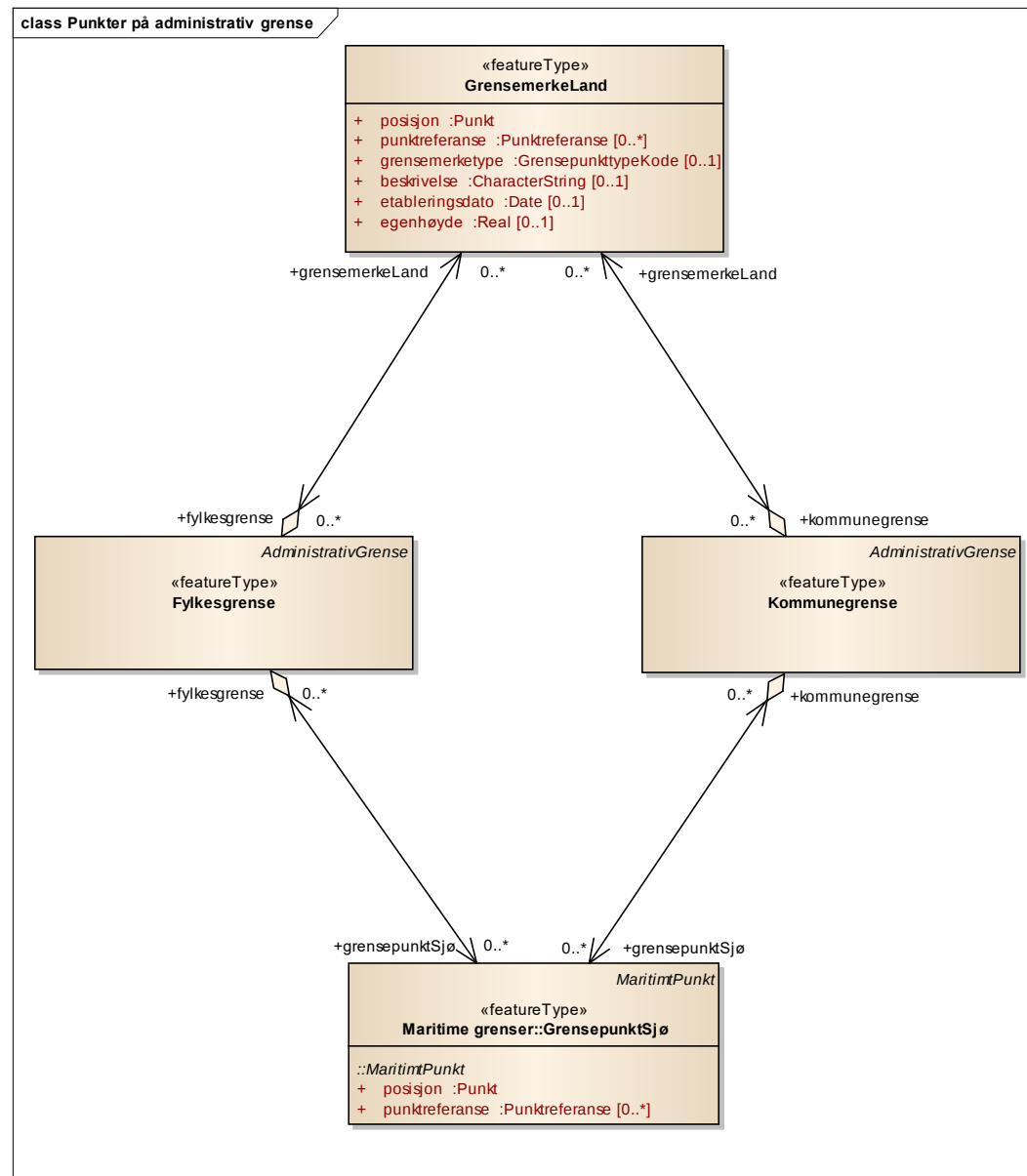
SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Figur 3 Administrativ enhet**



Figur 4 Administrativ grense

SOSI standard – generell objektkatalog

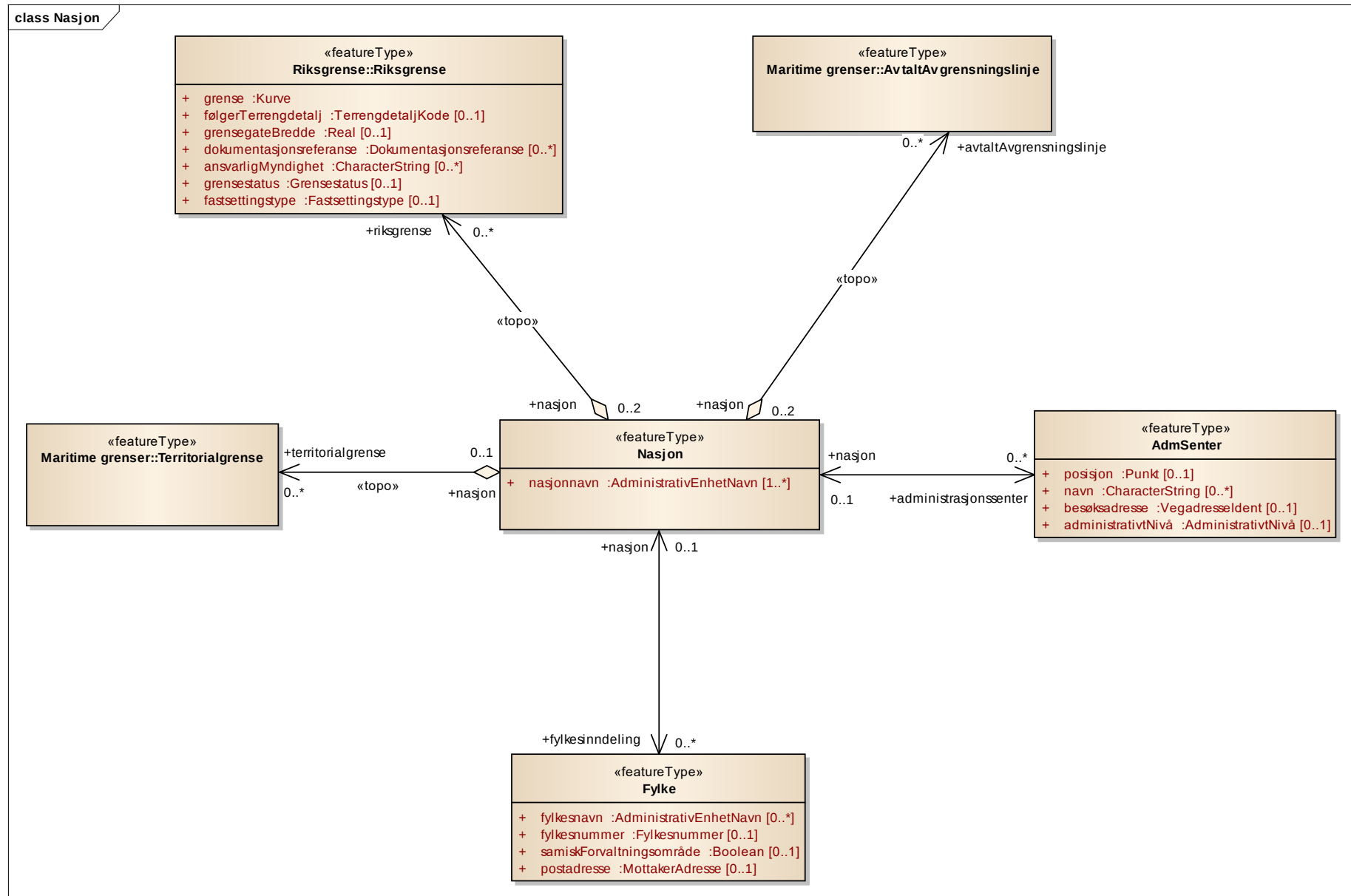
Fagområde: Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6



Figur 5 Punkter på administrativ grense

SOSI standard – generell objektkatalog

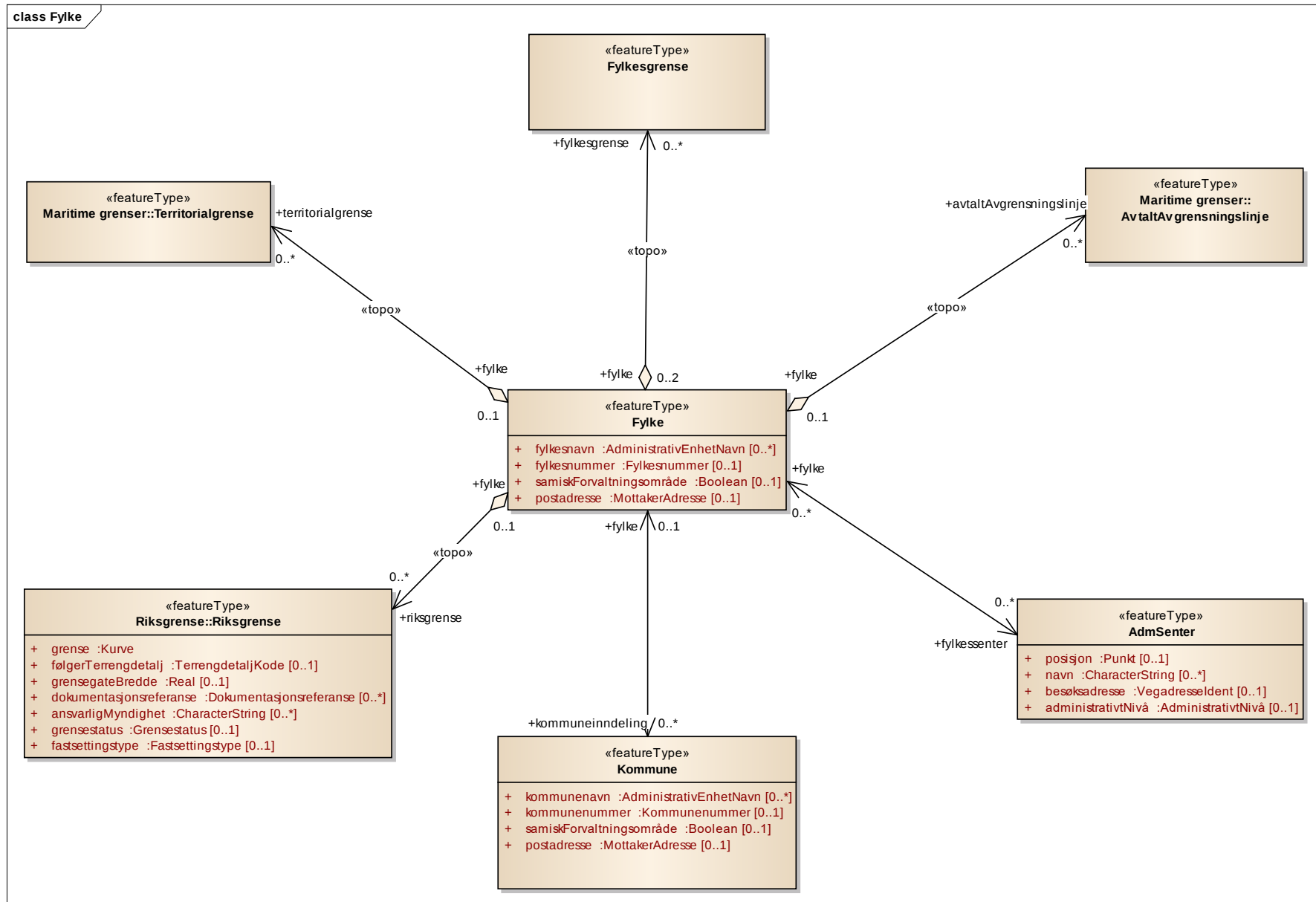
Fagområde: Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6



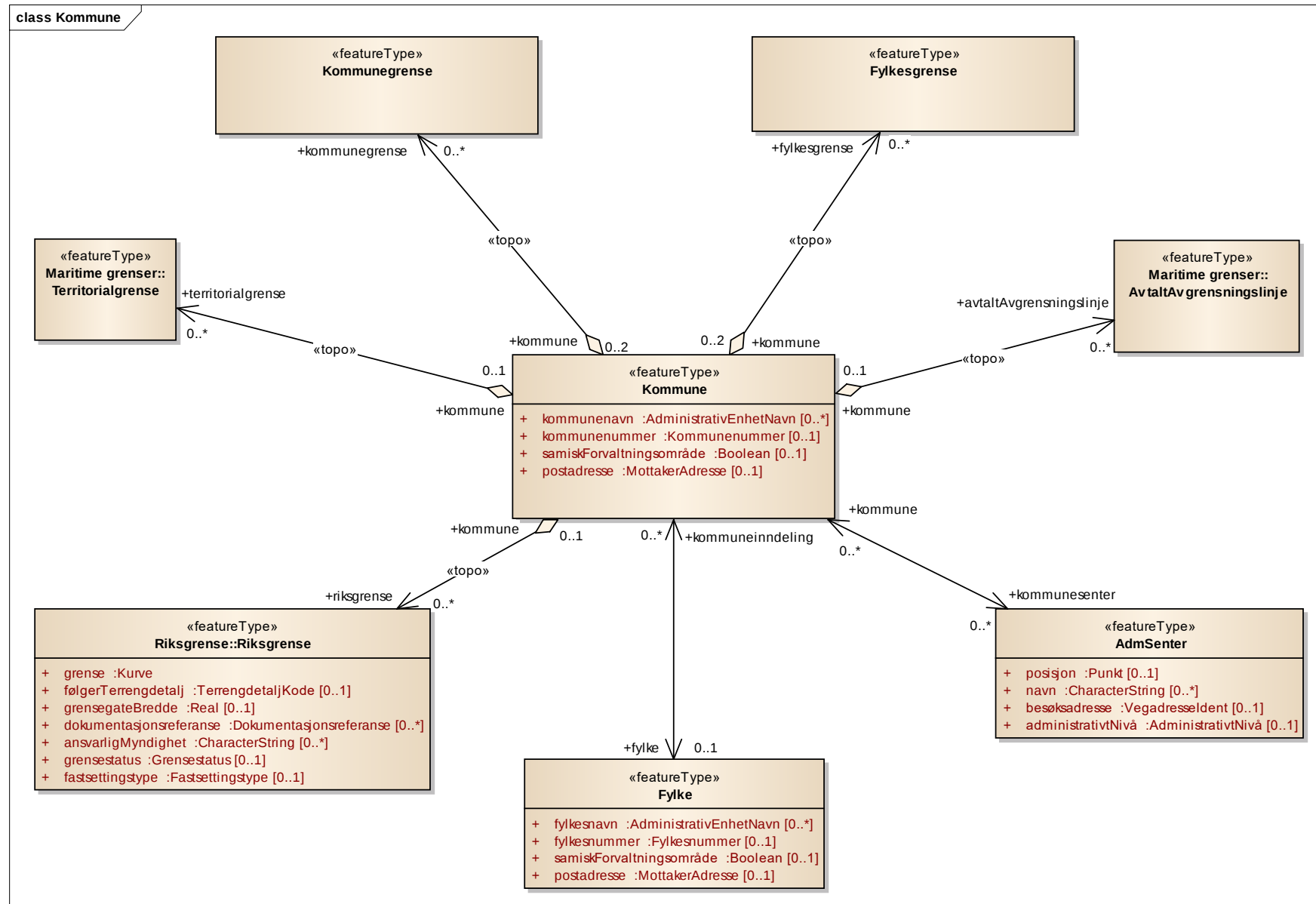
Figur 6 Nasjon

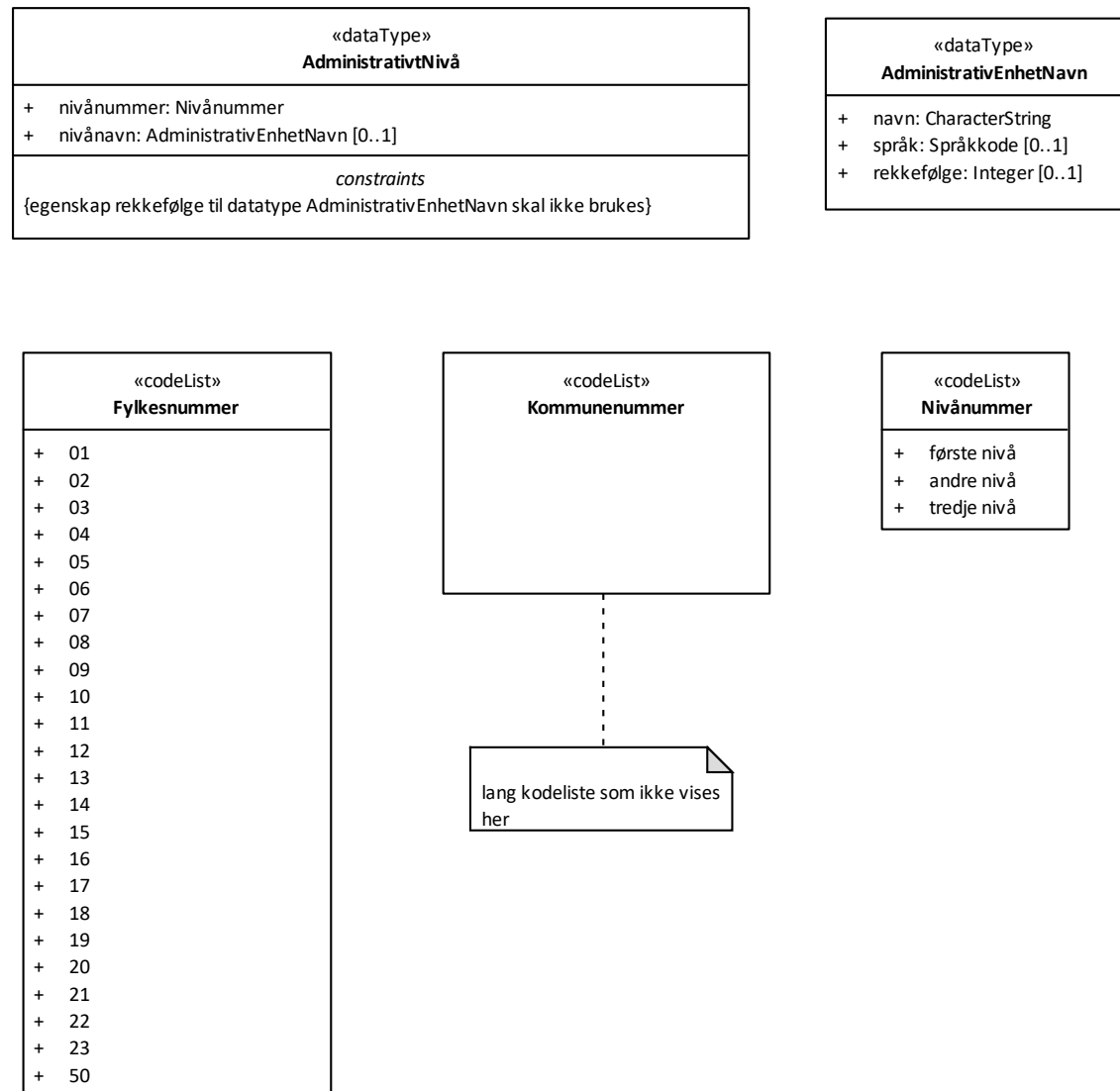
SOSI standard – generell objektkatalog

Fagområde: Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6



Figur 7 Fylke



SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Figur 9 Datatyper og kodelister**

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.3.1 «featureType» AdministrativEnhet**

område hvor det utøves offentlig forvaltning på lokalt, regionalt eller nasjonalt nivå

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..*]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..*]		Punkt
	land	stat som den administrative enheten hører til Merknad: Alfanumerisk kode (ISO 3166-1 alpha-2) for land som definert i ISO 3166	[0..1]		Landkode
	administrativtNivå	angivelse av nummer eller navn for et hierarkisk nivå	[0..1]		AdministrativtNivå
	administrativKode	tematisk identifikator som tilsvarer kode for den nasjonale administrative inndelingen Merknad: I Norge skal alltid fire sifre benyttes. For eksempel Ringerike kommune: 0605; Buskerud fylke: 0600; Norge: 0000	[0..1]		CharacterString

Restriksjoner

	Navn	Forklaring	Type
	bare tillatt med landkode for Norge	/*bare NO fra kodelisten er tillatt*/ inv: self.land = 'NO'	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Nasjon.	AdministrativEnhet.
Generalization		Kommune.	AdministrativEnhet.
Generalization		Fylke.	AdministrativEnhet.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.3.2 «featureType» AdministrativGrense**

grense for regional eller lokal administrasjon

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve
	dokumentasjonsreferanse	henviser til fastsettings- eller lovinformasjon	[0..*]		Dokumentasjonsreferanse
	grensestatus	juridisk status på grensa	[0..1]		Grensestatus
	fastsettingstype	måte en administrativ grense er fastsatt på	[0..1]		Fastsettingstype
	følgerTerrengdetalj	opplysning om at grense følger naturlige skillelinjer i terrenget	[0..1]		TerrengdetaljKode

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Kommunegrense.	AdministrativGrense.
Generalization		Fylkesgrense.	AdministrativGrense.

7.1.3.3 «featureType» AdmSenter

sted hvor sentraladministrasjonen er lokalisert

Merknad: For eksempel der ordfører eller fylkesmann sitter.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	navn	stedsnavn hvor det administrative senteret ligger	[0..*]		CharacterString
	besøksadresse	besøksadresse til administrativt senter	[0..1]		VegadresseIdent
	administrativtNivå	angivelse av nummer eller navn for det hierarkiske nivået som det administrative senteret hører til	[0..1]		AdministrativtNivå

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..1 Nasjon. Rolle: nasjon	0..* AdmSenter. Rolle: administrasjonssenter

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* AdmSenter. Rolle: kommunesenter	0..* Kommune. Rolle: kommune
Association		0..* AdmSenter. Rolle: fylkessenter	0..* Fylke. Rolle: fylke

7.1.3.4 «featureType» Fylke

administrativ inndeling av nasjonen på regionalt nivå

Merknad: Tilsvarende NUTS 3 på internasjonalt statistisk nivå

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	fylkesnavn	offisielt navn på fylket	[0..*]		AdministrativEnhetNavn
	fylkesnummer	nummerering av fylket 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.	[0..1]		Fylkesnummer
	samiskForvaltningsområde	om fylket er en del av samisk forvaltningsområde Merknad: Fylket fungerer kun som samisk forvaltningsområde for de kommunene som er innlemmet i samisk forvaltningsområde.	[0..1]		Boolean
	postadresse	fylkets offisielle postadresse	[0..1]		MottakerAdresse

Restriksjoner

Navn	Forklaring	Type
administrativ kode eller fylkesnummer er påkrevd	inv: self.administrativKode -> isEmpty implies self.fylkesnummer -> notEmpty	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 Fylke. Rolle: fylke	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 Fylke. Rolle: fylke	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense
topo «topo»		0..1 Fylke. Rolle: fylke	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje
Association		0..* Fylke. Rolle: fylkesinndeling	0..1 Nasjon. Rolle: nasjon
Generalization		Fylke.	AdministrativEnhet.
topo «topo»		0..2 Fylke. Rolle: fylke	0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense
Association		0..1 Fylke. Rolle: fylke	0..* Kommune. Rolle: kommuneinndeling
Association		0..1 Fylke. Rolle: fylke	0..* ØkonomiskRegion. Rolle: økonomiskRegion
Association		0..1 Landsdel. Rolle: landsdel	0..* Fylke. Rolle: fylkesinndeling
Association		0..* AdmSenter. Rolle: fylkessenter	0..* Fylke. Rolle: fylke

7.1.3.5 «featureType» Fylkesgrense

avgrensning av fylke

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		Fylkesgrense.	LovVirkeområde.
Generalization		Fylkesgrense.	AdministrativGrense.
topo «topo»		0..1 Bydel. Rolle: bydel	0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense
Association		0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense	0..* GrensepunktSjø. Rolle: grensepunktSjø
topo «topo»		0..2 ØkonomiskRegion. Rolle: økonomiskRegion	0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense
topo «topo»		0..2 Grunnkrets. Rolle: grunnkrets	0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense	0..2 Landsdel. Rolle: landsdel
topo «topo»		0..2 Valgkrets. Rolle: valgkrets	0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense
topo «topo»		0..2 Delområde. Rolle: delområde	0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense
Association		0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense	0..* GrensemerkeLand. Rolle: grensemerkeLand
topo «topo»		0..2 Skolekrets. Rolle: skolekrets	0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense
topo «topo»		0..2 Kommune. Rolle: kommune	0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense
topo «topo»		0..2 Fylke. Rolle: fylke	0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense

7.1.3.6 «featureType» GrensemerkeLand

merket punkt på et grenseforløp på land

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
posisjon	sted som objektet eksisterer på			Punkt
punktreferanse	identifikasjon av et punkt som gjerne er knyttet til en grenselinje	[0..*]		Punktreferanse
grensemerketype	en spesiell type merke som angir en administrativ grense	[0..1]		GrensepunkttypeKode
beskrivelse	tekstlig beskrivelse av grensemerket, for eksempel: jernbolt i fjell	[0..1]		CharacterString
etableringsdato	dato for når grensemerket ble satt opp	[0..1]		Date
egenhøyde	høyden fra fot til topp av grensemerke	[0..1]		Real
Merknad: Måles fra høyeste fjell ved fotens omkrets.				

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* GrensemerkeLand. Rolle: grensemerkeLand	0..* Kommunegrense. Rolle: kommunegrense

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense	0..* GrensemerkeLand. Rolle: grensemerkeLand

7.1.3.7 «featureType» Kommune

inndeling i administrative og politiske enheter innenfor fylket

Merknad: Tilsvarende NUTS 5 og LAU 2 på internasjonalt statistisk nivå

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	kommunenavn	offisielt navn på kommunen	[0..*]		AdministrativEnhetNavn
	kommunenummer	nummerering av kommunen i henhold til Statistisk sentralbyrå sin offisielle liste Merknad: Det presiseres at kommune alltid skal ha 4 siffer, dvs. eventuelt med ledende null. Kommune benyttes for kopling mot en rekke andre registre som også benytter 4 siffer.	[0..1]		Kommunenummer
	samiskForvaltningsområde	om kommunen er en del av samisk forvaltningsområde	[0..1]		Boolean
	postadresse	kommunens offisielle postadresse	[0..1]		MottakerAdresse

Restriksjoner

	Navn	Forklaring	Type
	administrativKode eller kommunenummer er påkrevd	inv: self.administrativKode -> isEmpty implies self.kommunenummer -> notEmpty	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* Veg. Rolle: veg	1 Kommune. Rolle: kommune
Association		0..* Veg. Rolle: veg	1 Kommune. Rolle: kommune
Association		0..* SEFRAKMinne. Rolle: sefrakMinne	1 Kommune. Rolle: kommune
Association		0..* ObjektnummerRubrikk. Rolle: objektnummerRubrikk	1 Kommune. Rolle: kommune

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* Bygg. Rolle: bygg	1 Kommune. Rolle: kommune
Association		0..* SEFRAKMinne. Rolle: sefrakMinne	1 Kommune. Rolle: kommune
Association		0..* ObjektnummerRubrikk. Rolle: objektnummerRubrikk	1 Kommune. Rolle: kommune
Association		0..* Bygg. Rolle: bygg	1 Kommune. Rolle: kommune
Association		0..* KommuneendringOmadressering. Rolle: kommuneendringOmadressering	1 Kommune. Rolle: kommune
Association		0..* Veg. Rolle: veg	1 Kommune. Rolle: kommune
Association		0..* KommuneendringOmadressering. Rolle: kommuneendringOmadressering	1 Kommune. Rolle: kommune
Association		0..1 ØkonomiskRegion. Rolle: økonomiskRegion	0..* Kommune. Rolle: kommune
Association		0..* AdmSenter. Rolle: kommunesenter	0..* Kommune. Rolle: kommune
Association «Aggregation»		0..1 Kommune. Rolle: kommune	0..* Grunnkrets. Rolle: grunnkrets
topo «topo»		0..1 Kommune. Rolle: kommune	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense
topo «topo»		0..2 Kommune. Rolle: kommune	0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense
Association		0..1 Kommune. Rolle: kommune	0..* Skolekrets. Rolle: skolekrets
Generalization		Kommune.	AdministrativEnhet.
topo «topo»		0..1 Kommune. Rolle: kommune	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
Association		0..* Kommune. Rolle: kommune	0..* Sokn. Rolle: sokn
Association		0..1 Kommune. Rolle: kommune	0..* Bydel. Rolle: bydel
topo «topo»		0..2 Kommune. Rolle: kommune	0..* Kommunegrense. Rolle: kommunegrense
topo «topo»		0..1 Kommune. Rolle: kommune	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..1 Kommune. Rolle: kommune	0..* Valgkrets. Rolle: valgkrets
Association		0..1 Fylke. Rolle: fylke	0..* Kommune. Rolle: kommuneinndeling

7.1.3.8 «featureType» Kommunegrense

avgrensning av kommune

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		Kommunegrense.	LovVirkeområde.
topo «topo»		0..2 Skolekrets. Rolle: skolekrets	0..* Kommunegrense. Rolle: kommunegrense
topo «topo»		0..2 ØkonomiskRegion. Rolle: økonomiskRegion	0..* Kommunegrense. Rolle: kommunegrense
topo «topo»		0..2 Valgkrets. Rolle: valgkrets	0..* Kommunegrense. Rolle: kommunegrense
Association		0..* GrensepunktSjø. Rolle: grensepunktSjø	0..* Kommunegrense. Rolle: kommunegrense
topo «topo»		0..2 Grunnkrets. Rolle: grunnkrets	0..* Kommunegrense. Rolle: kommunegrense
topo «topo»		0..2 Delområde. Rolle: delområde	0..* Kommunegrense. Rolle: kommunegrense
topo «topo»		0..1 Bydel. Rolle: bydel	0..* Kommunegrense. Rolle: kommunegrense
Association		0..* GrensemerkeLand. Rolle: grensemerkeLand	0..* Kommunegrense. Rolle: kommunegrense
Generalization		Kommunegrense.	AdministrativGrense.
topo «topo»		0..2 Kommune. Rolle: kommune	0..* Kommunegrense. Rolle: kommunegrense

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.3.9 «featureType» Nasjon**

selvstendig stat hvor landområdene, sammen med eventuelle havområder for kyststater, utgjør statens suverenitetsområde

Merknad 1: Også kalt territorialområde

Merknad 2: Tilsvarende NUTS 1 på internasjonalt statistisk nivå

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	nasjonnavn	offisielt navn på nasjonen	[1..*]		AdministrativEnhetNavn

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..2 Nasjon. Rolle: nasjon
topo «topo»		0..1 Nasjon. Rolle: nasjon	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
Generalization		Nasjon.	AdministrativEnhet.
Association		0..* Landsdel. Rolle: landsdel	0..1 Nasjon. Rolle: nasjon
Association		0..1 Nasjon. Rolle: nasjon	0..* AdmSenter. Rolle: administrasjonssenter
topo «topo»		0..2 Nasjon. Rolle: nasjon	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense
Association		0..* Fylke. Rolle: fylkesinndeling	0..1 Nasjon. Rolle: nasjon

7.1.3.10 «dataType» AdministrativEnhetNavn

offisielt navn på en kommune, et fylke eller en nasjon

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	navn	offisielt navn på administrativ enhet			CharacterString
	språk	angir hvilket språk navnet hører til	[0..1]		Språkkode

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	rekkefølge	angir hvilken plassering man skal bruke for flerspråklige navn på skilt eller kart og lignende der det blir brukt mer enn ett navn Merknad: Vedtaksorganet fastsetter rekkefølgen av navnene. I forvaltningsområdet for samisk språk skal rekkefølgen være samisk, norsk, kvensk. I sammenhengende tekst skal man bruke det navnet som samsvarer med språket i teksten. Se forskrift om skrivemåten av stadnamn, § 7.	[0..1]		Integer
--	------------	--	--------	--	---------

7.1.3.11 «dataType» AdministrativtNivå

angivelse av nummer eller navn for et hierarkisk nivå

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	nivånummer	hierarkisk nivå for administrativ inndeling			Nivånummer
	nivånavn	offisielt navn for et administrativt nivå	[0..1]		AdministrativEnhetNavn

7.1.3.12 «codeList» Fylkesnummer

nummerering av fylker i henhold til Statistisk sentralbyrå sin offisielle liste

Merknad:

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	01	Østfold			
	02	Akershus			
	03	Oslo			
	04	Hedmark			
	05	Oppland			
	06	Buskerud			
	07	Vestfold			
	08	Telemark			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

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

7.1.3.13 «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.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	0101	Halden			
	0102	Sarpsborg (utgått)			
	0103	Fredrikstad (utgått)			
	0104	Moss			
	0105	Sarpsborg			
	0106	Fredrikstad			
	0111	Hvaler			
	0113	Borge (utgått)			
	0114	Varteig (utgått)			
	0115	Skjeberg (utgått)			
	0118	Aremark			
	0119	Marker			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

0121	Rømskog			
0122	Trøgstad			
0123	Spydeberg			
0124	Askim			
0125	Eidsberg			
0127	Skiptvet			
0128	Rakkestad			
0130	Tune (utgått)			
0131	Rolvøy (utgått)			
0133	Kråkerøy (utgått)			
0134	Onsøy (utgått)			
0135	Råde			
0136	Rygge			
0137	Våler i Østfold			
0138	Hobøl			
0211	Vestby			
0213	Ski			
0214	Ås			
0215	Frogn			
0216	Nesodden			
0217	Oppegård			
0219	Bærum			
0220	Asker			
0221	Aurskog-Høland			
0226	Sørum			
0227	Fet			
0228	Rælingen			
0229	Enebakk			
0230	Lørenskog			
0231	Skedsmo			
0233	Nittedal			
0234	Gjerdrum			
0235	Ullensaker			
0236	Nes i Akershus			
0237	Eidsvoll			
0238	Nannestad			
0239	Hurdal			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

0301	Oslo			
0401	Hamar (utgått)			
0402	Kongsvinger			
0403	Hamar			
0412	Ringsaker			
0414	Vang (utgått)			
0415	Løten			
0417	Stange			
0418	Nord-Odal			
0419	Sør-Odal			
0420	Eidskog			
0423	Grue			
0425	Åsnes			
0426	Våler i Hedmark			
0427	Elverum			
0428	Trysil			
0429	Åmot			
0430	Stor-Elvdal			
0432	Rendalen			
0434	Engerdal			
0436	Tolga			
0437	Tynset			
0438	Alvdal			
0439	Folldal			
0441	Os i Hedmark			
0501	Lillehammer			
0502	Gjøvik			
0511	Dovre			
0512	Lesja			
0513	Skjåk			
0514	Lom			
0515	Vågå			
0516	Nord-Fron			
0517	Sel			
0519	Sør-Fron			
0520	Ringebu			
0521	Øyer			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

0522	Gausdal			
0528	Østre Toten			
0529	Vestre Toten			
0532	Jevnaker			
0533	Lunner			
0534	Gran			
0536	Søndre Land			
0538	Nordre Land			
0540	Sør-Aurdal			
0541	Etnedal			
0542	Nord-Aurdal			
0543	Vestre Slidre			
0544	Øystre Slidre			
0545	Vang			
0602	Drammen			
0604	Kongsberg			
0605	Ringerike			
0612	Hole			
0615	Flå			
0616	Nes i Buskerud			
0617	Gol			
0618	Hemsedal			
0619	Ål			
0620	Hol			
0621	Sigdal			
0622	Krødsherad			
0623	Modum			
0624	Øvre Eiker			
0625	Nedre Eiker			
0626	Lier			
0627	Røyken			
0628	Hurum			
0631	Flesberg			
0632	Rollag			
0633	Nore og Uvdal			
0701	Horten			
0702	Holmestrand (utgått)			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

0703	Horten (utgått)			
0704	Tønsberg			
0705	Tønsberg (utgått)			
0706	Sandefjord (utgått)			
0707	Larvik (utgått)			
0708	Stavern (utgått)			
0709	Larvik (utgått)			
0710	Sandefjord			
0711	Svelvik			
0712	Larvik			
0713	Sande i Vestfold			
0714	Hof (utgått)			
0715	Holmestrand			
0716	Re			
0717	Borre (utgått)			
0718	Ramnes (utgått)			
0719	Andebu (utgått)			
0720	Stokke (utgått)			
0721	Sem (utgått)			
0722	Nøtterøy (utgått)			
0723	Tjøme (utgått)			
0725	Tjølling (utgått)			
0726	Brunlanes (utgått)			
0727	Hedrum (utgått)			
0728	Lardal (utgått)			
0729	Færder			
0805	Porsgrunn			
0806	Skien			
0807	Notodden			
0811	Siljan			
0814	Bamble			
0815	Kragerø			
0817	Drangedal			
0819	Nome			
0821	Bø i Telemark			
0822	Sauherad			
0826	Tinn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

0827	Hjartdal			
0828	Seljord			
0829	Kviteseid			
0830	Nissedal			
0831	Fyresdal			
0833	Tokke			
0834	Vinje			
0901	Risør			
0903	Arendal (utgått)			
0904	Grimstad			
0906	Arendal			
0911	Gjerstad			
0912	Vegårshei			
0914	Tvedestrand			
0918	Moland (utgått)			
0919	Froland			
0920	Øystad (utgått)			
0921	Tromøy (utgått)			
0922	Hisøy (utgått)			
0926	Lillesand			
0928	Birkenes			
0929	Åmli			
0935	Iveland			
0937	Evje og Hornnes			
0938	Bygland			
0940	Valle			
0941	Bykle			
1001	Kristiansand			
1002	Mandal			
1003	Farsund			
1004	Flekkefjord			
1014	Vennesla			
1017	Songdalen			
1018	Søgne			
1021	Marnardal			
1026	Åseral			
1027	Audnedal			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

1029	Lindesnes			
1032	Lyngdal			
1034	Hægebostad			
1037	Kvinesdal			
1046	Sirdal			
1101	Eigersund			
1102	Sandnes			
1103	Stavanger			
1106	Haugesund			
1111	Sokndal			
1112	Lund			
1114	Bjerkreim			
1119	Hå			
1120	Klepp			
1121	Time			
1122	Gjesdal			
1124	Sola			
1127	Randaberg			
1129	Forsand			
1130	Strand			
1133	Hjelmeland			
1134	Suldal			
1135	Sauda			
1141	Finnøy			
1142	Rennesøy			
1144	Kvitsøy			
1145	Bokn			
1146	Tysvær			
1149	Karmøy			
1151	Utsira			
1154	Vindafjord ((utgått)			
1159	Ølen (utgått)			
1160	Vindafjord			
1201	Bergen			
1211	Etne			
1214	Ølen (utgått)			
1216	Sveio			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

1219	Bømlo			
1221	Stord			
1222	Fitjar			
1223	Tysnes			
1224	Kvinnherad			
1227	Jondal			
1228	Odda			
1231	Ullensvang			
1232	Eidfjord			
1233	Ulvik			
1234	Granvin			
1235	Voss			
1238	Kvam			
1241	Fusa			
1242	Samnanger			
1243	Os i Hordaland			
1244	Austevoll			
1245	Sund			
1246	Fjell			
1247	Askøy			
1251	Vaksdal			
1252	Modalen			
1253	Osterøy			
1256	Meland			
1259	Øygarden			
1260	Radøy			
1263	Lindås			
1264	Austrheim			
1265	Fedje			
1266	Masfjorden			
1401	Flora			
1411	Gulen			
1412	Solund			
1413	Hyllestad			
1416	Høyanger			
1417	Vik			
1418	Balestrand			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

1419	Leikanger			
1420	Sogndal			
1421	Aurland			
1422	Lærdal			
1424	Årdal			
1426	Luster			
1428	Askvoll			
1429	Fjaler			
1430	Gaular			
1431	Jølster			
1432	Førde			
1433	Naustdal			
1438	Bremanger			
1439	Vågsøy			
1441	Selje			
1443	Eid			
1444	Hornindal			
1445	Gloppen			
1449	Stryn			
1502	Molde			
1504	Ålesund			
1505	Kristiansund			
1511	Vanylven			
1514	Sande i Møre og Romsdal			
1515	Herøy i Møre og Romsdal			
1516	Ulstein			
1517	Hareid			
1519	Volda			
1520	Ørsta			
1523	Ørskog			
1524	Norddal			
1525	Stranda			
1526	Stordal			
1528	Sykkylven			
1529	Skodje			
1531	Sula			
1532	Giske			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

1534	Haram			
1535	Vestnes			
1539	Rauma			
1543	Neset			
1545	Midsund			
1546	Sandøy			
1547	Aukra			
1548	Fræna			
1551	Eide			
1554	Averøy			
1557	Gjemnes			
1560	Tingvoll			
1563	Sunnadal			
1566	Surnadal			
1567	Rindal (utgått)			
1569	Aure (utgått)			
1571	Halsa			
1572	Tustna (utgått)			
1573	Smøla			
1576	Aure			
1601	Trondheim (utgått)			
1612	Hemne (utgått)			
1613	Snillfjord (utgått)			
1617	Hitra (utgått)			
1620	Frøya (utgått)			
1621	Ørland (utgått)			
1622	Agdenes (utgått)			
1624	Rissa (utgått)			
1627	Bjugn (utgått)			
1630	Åfjord (utgått)			
1632	Roan (utgått)			
1633	Osen (utgått)			
1634	Oppdal (utgått)			
1635	Rennebu (utgått)			
1636	Meldal (utgått)			
1638	Orkdal (utgått)			
1640	Røros (utgått)			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

1644	Holtålen (utgått)			
1648	Midtre Gauldal (utgått)			
1653	Melhus (utgått)			
1657	Skaun (utgått)			
1662	Klæbu (utgått)			
1663	Malvik (utgått)			
1664	Selbu (utgått)			
1665	Tydal (utgått)			
1702	Steinkjer (utgått)			
1703	Namsos (utgått)			
1711	Meråker (utgått)			
1714	Stjørdal (utgått)			
1717	Frosta (utgått)			
1718	Leksvik (utgått)			
1719	Levanger (utgått)			
1721	Verdal (utgått)			
1723	Mosvik (utgått)			
1724	Verran (utgått)			
1725	Namdalseid (utgått)			
1729	Inderøy (utgått)			
1736	Snåase – Snåsa (utgått)			
1738	Lierne (utgått)			
1739	Raarvihke – Røyrvik (utgått)			
1740	Namsskogan (utgått)			
1742	Grong (utgått)			
1743	Høylandet (utgått)			
1744	Overhalla (utgått)			
1748	Fosnes (utgått)			
1749	Flatanger (utgått)			
1750	Vikna (utgått)			
1751	Nærøy (utgått)			
1755	Leka (utgått)			
1756	Inderøy (utgått)			
1804	Bodø			
1805	Narvik			
1811	Bindal			
1812	Sømna			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

1813	Brønnøy			
1815	Vega			
1816	Vevelstad			
1818	Herøy i Nordland			
1820	Alstahaug			
1822	Leirfjord			
1824	Vefsn			
1825	Grane			
1826	Hattfjelldal			
1827	Dønna			
1828	Nesna			
1832	Hemnes			
1833	Rana			
1834	Lurøy			
1835	Træna			
1836	Rødøy			
1837	Meløy			
1838	Gildeskål			
1839	Beiarn			
1840	Saltdal			
1841	Fauske – Fuosko			
1842	Skjerstad (utgått)			
1845	Sørfold			
1848	Steigen			
1849	Hamarøy – Hábmer			
1850	Divtasvuodna – Tysfjord			
1851	Lødingen			
1852	Tjeldsund			
1853	Evenes			
1854	Ballangen			
1856	Røst			
1857	Værøy			
1859	Flakstad			
1860	Vestvågøy			
1865	Vågan			
1866	Hadsel			
1867	Bø i Nordland			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

1868	Øksnes			
1870	Sortland – Suortá			
1871	Andøy			
1874	Moskenes			
1901	Harstad (utgått)			
1902	Tromsø			
1903	Harstad – Hárstták			
1911	Kvæfjord			
1913	Skånland			
1915	Bjarkøy (utgått)			
1917	Ibestad			
1919	Gratangen			
1920	Loabák – Lavangen			
1922	Bardu			
1923	Salangen			
1924	Målselv			
1925	Sørreisa			
1926	Dyrøy			
1927	Tranøy			
1928	Torsken			
1929	Berg			
1931	Lenvik			
1933	Balsfjord			
1936	Karlsøy			
1938	Lyngen			
1939	Storfjord – Omasvuotna – Omasvuono			
1940	Gáivuotna – Kåfjord – Kaivuono			
1941	Skjervøy			
1942	Nordreisa – Ráisa – Raisi			
1943	Kvænangen			
2001	Hammerfest (utgått)			
2002	Vardø			
2003	Vadsø			
2004	Hammerfest			
2011	Guovdageaidnu – Kautokeino			
2012	Alta			
2014	Loppa			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

2015	Hasvik			
2016	Sørøysund (utgått)			
2017	Kvalsund			
2018	Måsøy			
2019	Nordkapp			
2020	Porsanger – Porsáŋgu – Porsanki			
2021	Kárášjohka – Karasjok			
2022	Lebesby			
2023	Gamvik			
2024	Berlevåg			
2025	Deatnu – Tana			
2027	Unjárga – Nesseby			
2028	Båtsfjord			
2030	Sør-Varanger			
2100	Svalbard			
2111	Spitsbergen (utgått)			
2121	Bjørnøya (utgått)			
2131	Hopen (utgått)			
2211	Jan Mayen			
2311	Sokkelen sør for 62 grader Nord			
2321	Sokkelen nord for 62 grader Nord			
5001	Trondheim			
5004	Steinkjer			
5005	Namsos			
5011	Hemne			
5012	Snillfjord			
5013	Hitra			
5014	Frøya			
5015	Ørland			
5016	Agdenes			
5017	Bjugn			
5018	Åfjord			
5019	Roan			
5020	Osen			
5021	Oppdal			
5022	Rennebu			
5023	Meldal			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

5024	Orkdal			
5025	Røros			
5026	Holtålen			
5027	Midtre Gauldal			
5028	Melhus			
5029	Skaun			
5030	Klæbu			
5031	Malvik			
5032	Selbu			
5033	Tydal			
5034	Meråker			
5035	Stjørdal			
5036	Frosta			
5037	Levanger			
5038	Verdal			
5039	Verran			
5040	Namdalseid			
5041	Snåase – Snåsa			
5042	Lierne			
5043	Raarvihke – Røyrvik			
5044	Namsskogan			
5045	Grong			
5046	Høylandet			
5047	Overhalla			
5048	Fosnes			
5049	Flatanger			
5050	Vikna			
5051	Nærøy			
5052	Leka			
5053	Inderøy			
5054	Indre Fosen			
5061	Rindal			

Kodelisten Kommunenummer finnes i standardformatene GML-Dictionary og SKOS på følgende http-URI:

<http://skjema.geonorge.no/SOSI/kodeliste/AdmEnheter/Kommunenummer>

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

7.1.3.14 «codeList» Nivånummer

hierarkisk nivå for administrativ inndeling

Attributter

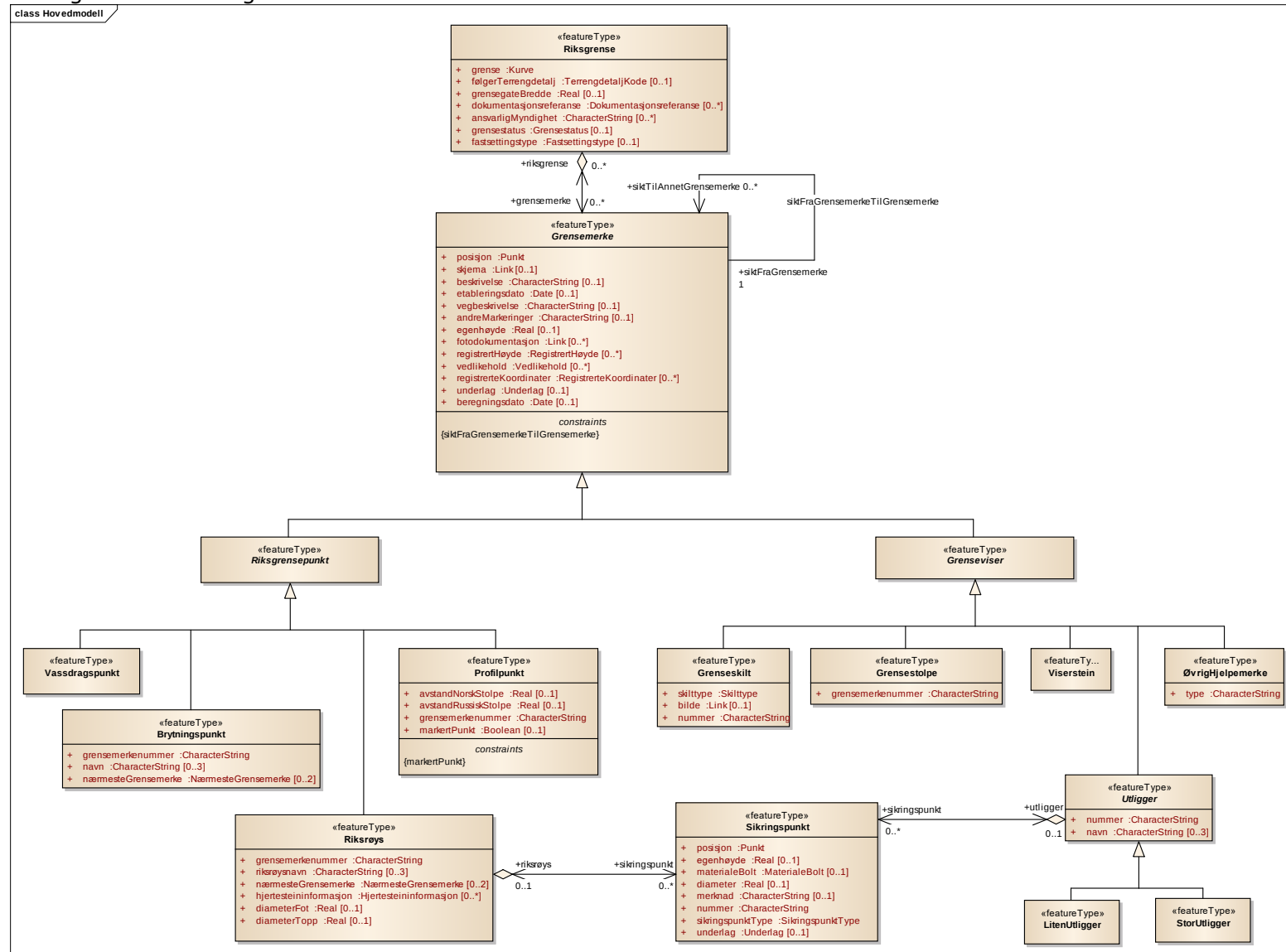
	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	første nivå	tilsvarer nasjon			
	andre nivå	tilsvarer fylke			
	tredje nivå	tilsvarer kommune			

SOSI standard – generell objektkatalog

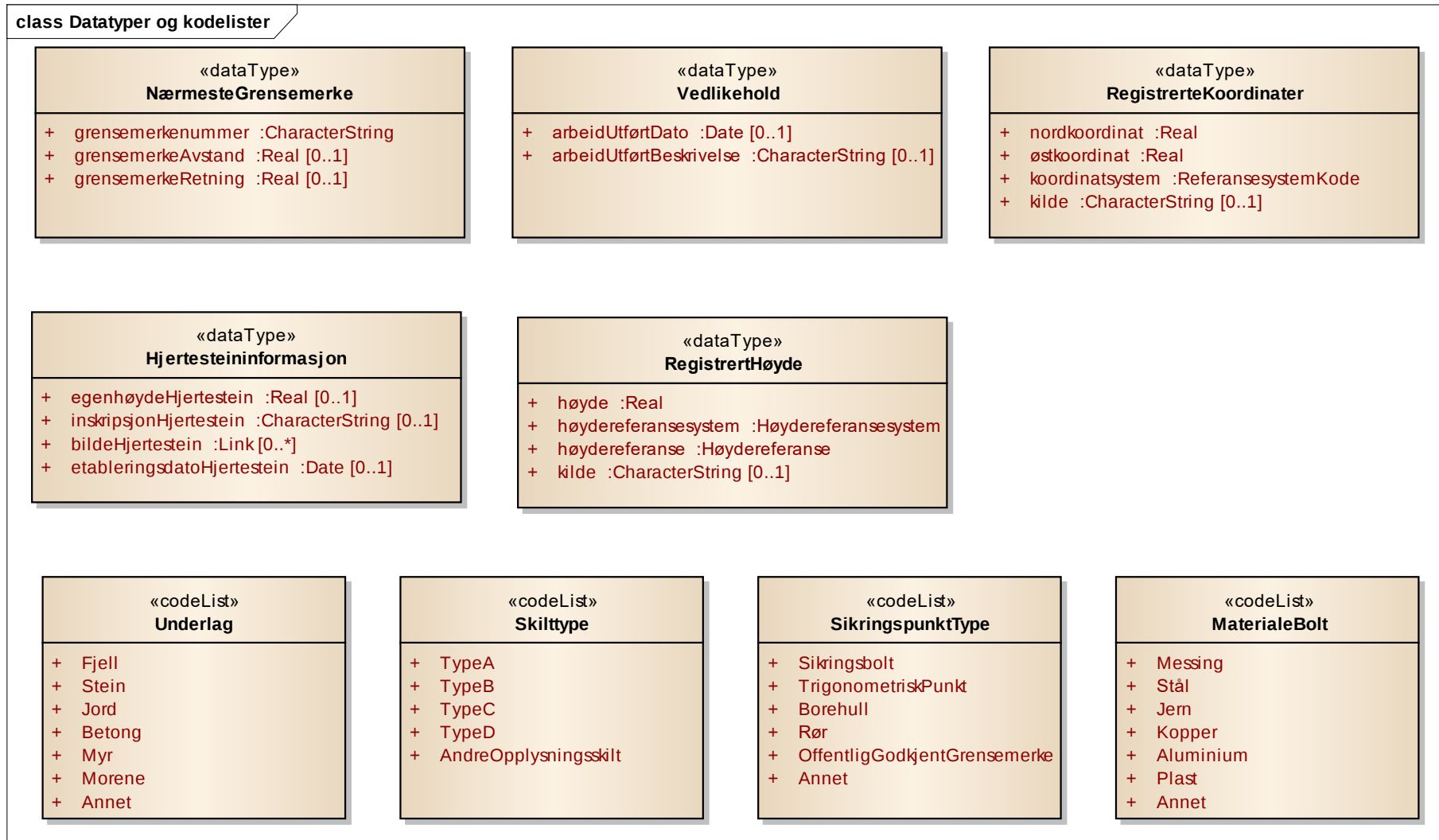
Fagområde: Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

7.1.3.15 Riksgrense

kun tenkt forvaltning ikke formidling



Figur 10 Hovedmodell

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Figur 11 Datatyper og kodelister**

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.3.15.1 «featureType» Brytningspunkt**

et vanligvis umarkert punkt som definerer riksgrensa

Merknad: Brytningspunktene er definert, ofte som skjæringspunkt mellom rettlinj basert på de to nærmeste riksrøysene på hver side av brytningspunktet, eller av overettmerker.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grensemerkenummer	unik nummer for identifikasjon av brytningspunkt. For eksempel: Brp11 Merknad: Grensemerkene er nummerert i stigende nummerrekkefølge uavhengig av type punkt			CharacterString
	navn	navnet på brytningspunktet Merknad: Kan være svensk, norsk og eventuelt samisk	[0..3]		CharacterString
	nærmesteGrensemerke	forrige og neste grensemerke langs riksgrensa	[0..2]		NærmesteGrensemerke

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Brytningspunkt.	Riksgrensepunkt.

7.1.3.15.2 «featureType» Grensemerke

samlebetegnelse for riksrøys, utligger og skilt med mer

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	posisjon	sted som objektet eksisterer på			Punkt
	skjema	skannet dokumentasjon av grensemerke	[0..1]		Link
	beskrivelse	tekstlig beskrivelse av grensemerke, for eksempel: jernbolt i fjell	[0..1]		CharacterString
	etableringsdato	dato for når grensemerket ble satt opp for første gang	[0..1]		Date
	vegbeskrivelse	beskrivelse av adkomstmuligheter til vedkommende objekt	[0..1]		CharacterString

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	andreMarkeringer	opplisting av andre markeringer ved det aktuelle grenseobjekt	[0..1]		CharacterString
	egenhøyde	høyden fra fot til topp av grensemerke Merknad: Måles fra høyeste fjell ved fotens omkrets.	[0..1]		Real
	fotodokumentasjon	viser fotografier av grensemerket fra ulike vinkler	[0..*]		Link
	registrertHøyde	gjeldende, original, historisk eller nyere høydeinformasjon	[0..*]		RegistrertHøyde
	vedlikehold	arbeid og vedlikehold utført på grensemerket	[0..*]		Vedlikehold
	registrerteKoordinater	original, historisk eller nyere koordinatinformasjon	[0..*]		RegistrerteKoordinater
	underlag	type underlag som grensemerket står på	[0..1]		Underlag
	beregningsdato	tidspunktet for når koordinatene er transformert eller utregnet	[0..1]		Date

Restriksjoner

	Navn	Forklaring	Type
	siktFraGrensemerkeTilGrensemerke	/**assosiasjonen siktFraGrensemerkeTilGrensemerke gjelder bare for instanser av subtypene Riksrøys, Utligger, Grenseskilt**/ inv: self.siktTilAnnetGrensemerke -> notEmpty implies (self.siktTilAnnetGrensemerke.ocIsKindOf(Riksrøys) OR self.siktTilAnnetGrensemerke.ocIsKindOf(Utligger) OR self.siktTilAnnetGrensemerke.ocIsKindOf(Grenseskilt) AND (self.ocIsKindOf(Riksrøys) OR self.ocIsKindOf(Utligger) OR self.ocIsKindOf(Grenseskilt)))	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense	0..* Grensemerke. Rolle: grensemerke
Generalization		Riksgrensepunkt.	Grensemerke.
Generalization		Grenseviser.	Grensemerke.
Association		1 Grensemerke. Rolle: siktFraGrensemerke	0..* Grensemerke. Rolle: siktTilAnnetGrensemerke

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.3.15.3 «featureType» Grenseskilt**

skilt satt opp i tilknytning til riksgrensa for å orientere om grensas beliggenhet

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	skilttype	angir type skilt ut fra beliggenhet			Skilttype
	bilde	bilde av grenseskilt	[0..1]		Link
	nummer	unikt alfanumerisk nummer for grenseskilt Merknad: Arves etter nærmeste sydliggende riksgrensepunkt. For eksempel: 57s1			CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Grenseskilt.	Grenseviser.

7.1.3.15.4 «featureType» Grensestolpe

stolpe i komposittmateriale som alltid opptrer i par, en på norsk og en på russisk side, og som sammen definerer grensemerke på profilen mellom dem

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grensemerkenummer	unikt nummer for identifikasjon av grensestolpe For eksempel: Grm371N Merknad: Selve tallene er påført stolpen. Siste ledd kan være N (Norge), R (Russland) (eller S (Sovjet) historisk). Grensemerkene er nummerert i stigende nummerrekkefølge uavhengig av type punkt			CharacterString

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Grensestolpe.	Grenseviser.

7.1.3.15.5 «featureType» Grenseviser

grensemerke som viser riksgrensas beliggenhet, men som ikke definerer selve riksgrenseforløpet

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		ØvrigHjelpemerke.	Grenseviser.
Generalization		Grenseviser.	Grensemerke.
Generalization		Viserstein.	Grenseviser.
Generalization		Grensestolpe.	Grenseviser.
Generalization		Grenseskilt.	Grenseviser.
Generalization		Utligger.	Grenseviser.

7.1.3.15.6 «featureType» LitenUtligger

liten røys beliggende nær riksrøys og angir retning til neste røys

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		LitenUtligger.	Utligger.

7.1.3.15.7 «featureType» Profilpunkt

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

som oftest et umerket punkt som ligger i profilen mellom grensestolpene

Merknad: På land ligger punktet som regel midt mellom grensestolpene. Der det er stein eller fjell er sentermerket markert med borhull med ring (25 cm i diameter) rundt. I vann er punktet umerket, og skal sammenfalle med dypålen.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	avstandNorskStolpe	plan, horisontal avstand i meter fra grensemerket til tilhørende grensestolpe på norsk side av riksgrensa	[0..1]		Real
	avstandRussiskStolpe	plan, horisontal avstand i meter fra grensemerket til tilhørende grensestolpe på russisk side av riksgrensa	[0..1]		Real
	grensemerkenummer	unikt nummer for identifikasjon av profilpunkt, og arves fra tilhørende grensestolpepar. For eksempel: Grm371 Merknad: Grensemerkene er nummerert i stigende nummerrekkefølge uavhengig av type punkt.			CharacterString
	markertPunkt	punkt stukket ut og markert under grenseoppgangen i 1947, og som fortsatt eksisterer i marka Merknad: Borhull med ring rundt (ca. 25 cm i diameter), opprinnelig med hvitmalt, spisset trepæl hvor løsmasser; pælene er ikke vedlikeholdt og borte nå.	[0..1]		Boolean

Restriksjoner

	Navn	Forklaring	Type
	markertPunkt	/**egenskap markertPunkt skal kun brukes hvis man er sikker på at det fortsatt finnes et merke. Dette bør framgå av beskrivelsen som er lagt til**/ inv: self.markertPunkt -> notEmpty implies self.beskrivelse -> notEmpty	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Profilpunkt.	Riksgrensepunkt.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.3.15.8 «featureType» Riksgrense**

avgrensningen av nasjonen Norge på land mot andre nasjoner

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve
	følgerTerrengdetalj	opplysning om at grense følger naturlige skillelinjer i terrenget	[0..1]		TerrengdetaljKode
	grensegateBredde	bredde av området på begge sider av riksgrensen som er ryddet for vegetasjon høyere enn 0,5 m Merknad: Bredden er 5 m for riksgrensene Norge-Finland og Norge-Sverige, 8 m for riksgrensa Norge-Russland.	[0..1]		Real
	dokumentasjonsreferanse	henviser til fastsettings- eller lovinformasjon	[0..*]		Dokumentasjonsreferanse
	ansvarligMyndighet	organisasjon som er ansvarlig for opprettholdelse av grensa	[0..*]		CharacterString
	grensestatus	juridisk status på grensa	[0..1]		Grensestatus
	fastsettingstype	måte en grense er fastsatt på	[0..1]		Fastsettingstype

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 Landsdel. Rolle: landsdel	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense
topo «topo»		0..1 Delområde. Rolle: delområde	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense
topo «topo»		0..1 LandIndreFarvann. Rolle: landIndreFarvann	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense
topo «topo»		0..1 ØkonomiskRegion. Rolle: økonomiskRegion	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense
Association		0..1 Riksgrense. Rolle: riksgrense	0..* Grensebøye. Rolle: grensebøye
topo «topo»		0..1 Valgkrets. Rolle: valgkrets	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense
topo «topo»		0..1 Territorialområde. Rolle: territorialområde	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 Skolekrets. Rolle: skolekrets	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense
Association		0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense	0..* Grensemerke. Rolle: grensemerke
topo «topo»		0..1 Grunnkrets. Rolle: grunnkrets	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense
topo «topo»		0..2 Nasjon. Rolle: nasjon	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense
topo «topo»		0..1 Kommune. Rolle: kommune	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense
topo «topo»		0..1 Fylke. Rolle: fylke	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense

7.1.3.15.9 «featureType» Riksgrensepunkt
punkt som definerer riksgrensa

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Riksrøys.	Riksgrensepunkt.
Generalization		Vassdragspunkt.	Riksgrensepunkt.
Generalization		Riksgrensepunkt.	Grensemerke.
Generalization		Profilpunkt.	Riksgrensepunkt.
Generalization		Brytningspunkt.	Riksgrensepunkt.

7.1.3.15.10 «featureType» Riksrøys
et markert punkt som definerer riksgrensa

Merknad: Gjelder både riksrøyser bygd opp av stein og betongsøyler som står i riksgrensa, såkalte fellesmerker.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Attributter**

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grensemerkenummer	unikt nummer for identifikasjon av riksrøys. For eksempel: Rr152 Merknad: Grensemerkene er nummerert i stigende nummerrekkefølge uavhengig av type punkt			CharacterString
	riksrøysnavn	navnet på riksrøysa Merknad: Kan være norsk, svensk, finsk (kvensk) eller samisk.	[0..3]		CharacterString
	nærmesteGrensemerke	forrige og neste grensemerke langs riksgrensa	[0..2]		NærmesteGrensemerke
	hjertersteininformasjon	samlet informasjon for en hjerterstein tilknyttet ei røys	[0..*]		Hjertersteininformasjon
	diameterFot	diameter til fot røys	[0..1]		Real
	diameterTopp	diameter til topp røys	[0..1]		Real

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..1 Riksrøys. Rolle: riksrøys	0..* Sikringspunkt. Rolle: sikringspunkt
Generalization		Riksrøys.	Riksgrensepunkt.

7.1.3.15.11 «featureType» Sikringspunkt

hjelpesepunkt for rekonstruksjon av objektets (riksrøys eller utligger) opprinnelige beliggenhet

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	posisjon	sted som objektet eksisterer på			Punkt
	egenhøyde	høyden fra fot til topp av bolt Merknad: Måles fra høyeste fjell ved fotens omkrets.	[0..1]		Real
	materialeBolt	beskriver hvilket materiale bolten består av	[0..1]		MaterialeBolt
	diameter	diameter på bolten/bolthodet eller borehull som representerer sikringspunktet	[0..1]		Real
	merknad	tilleggsinformasjon	[0..1]		CharacterString

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	nummer	unik alfanumerisk kode for identifikasjon av sikringspunkt sammensatt av nummer til riksrøys eller utligger pluss internt nummer for sikringspunktet Merknad: For eksempel Rr57SbII.			CharacterString
	sikringspunktType	hva slags type merke sikringspunktet er			SikringspunktType
	underlag	type underlag som sikringspunktet står på	[0..1]		Underlag

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..1 Riksrøys. Rolle: riksrøys	0..* Sikringspunkt. Rolle: sikringspunkt
Association		0..1 Utligger. Rolle: utligger	0..* Sikringspunkt. Rolle: sikringspunkt

7.1.3.15.12 «featureType» StorUtligger

røys som ligger mellom riksrøys med stor avstand, eller der fri sikt mellom disse mangler, definerer ikke grensas beliggenhet

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		StorUtligger.	Utligger.

7.1.3.15.13 «featureType» Utligger

røys i grensas strekning som ikke definerer grensas beliggenhet

Merknad: Utligger skal i utgangspunktet ligge i selve riksgrensa.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	nummer	unikt alfanumerisk nummer for utligger Merknad: Arves etter nærmeste sydliggende riksgrensepunkt. For eksempel 57u1.			CharacterString

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	navn	navn på utligger Merknad: Kan være norsk, svensk, finsk (kvensk) eller samisk.	[0..3]		CharacterString
--	------	---	--------	--	-----------------

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..1 Utligger. Rolle: utligger	0..* Sikringspunkt. Rolle: sikringspunkt
Generalization		Utligger.	Grenseviser.
Generalization		StorUtligger.	Utligger.
Generalization		LitenUtligger.	Utligger.

7.1.3.15.14 «featureType» Vassdragspunkt

umarkert punkt i vassdrag som definerer riksgrensas forløp

Merknad: Ikke definert som punkt i grensemerkeprotokollen. Ikke punkt mellom stolpepar.

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Vassdragspunkt.	Riksgrensepunkt.

7.1.3.15.15 «featureType» Viserstein

fastmuret, oppreist stein som ligger i direkte tilknytning til riksrøys for å vise retningen til forrige og neste riksrøys

Assosiasjoner

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Viserstein.	Grenseviser.

7.1.3.15.16 «featureType» ØvrigHjelpemerke

hjelpemarkering knyttet til riksgrensa, for eksempel bolter, borehull, stenger, overettmerker, etc.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	type	angir typen merke			CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		ØvrigHjelpemerke.	Grenseviser.

7.1.3.15.17 «dataType» Hjertesteininformasjon

samlet informasjon for en hjertestein tilknyttet ei røys

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	egenhøydeHjertestein	høyden til hjertesteinen målt fra toppen av røysa til toppen av hjertesteinen	[0..1]		Real
	inskripsjonHjertestein	tekst på norsk og svensk side av hjertesteinen	[0..1]		CharacterString
	bildeHjertestein	link til et bilde som viser hjertesteinen	[0..*]		Link
	etableringsdatoHjertestein	dato når hjertesteinen ble satt opp	[0..1]		Date

7.1.3.15.18 «dataType» NærmesteGrensemerke

referanse til nærmeste riksrøys eller brytningspunkt

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
--	------	-----------------------	---------	------	------

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	grensemerkenummer	nummer på riksrøys eller brytningspunkt			CharacterString
	grensemerkeAvstand	horisontal avstand i kartplanet [m]	[0..1]		Real
	grensemerkeRetning	retningsvinkel i kartplanet [gon]	[0..1]		Real

7.1.3.15.19 «dataType» RegistrerteKoordinater

original, historisk eller nyere koordinatinformasjon

Merknad:

Kan avvike fra koordinatene for den digitale representasjonen, grunnet senere konstruksjon av grensen.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	nordkoordinat	avstand fra ekvator i UTM-projeksjonen regnet i meter			Real
	østkoordinat	avstand fra sentralmeridian i UTM-projeksjonen regnet i meter			Real
	koordinatsystem	referansesystem for koordinatene			ReferansesystemKode
	kilde	opplysning om hvem som har målt og evt. bakgrunn for innmåling	[0..1]		CharacterString

7.1.3.15.20 «dataType» RegistrertHøyde

gjeldende, original, historisk eller nyere høydeinformasjon

Merknad:

Kan avvike fra koordinatene for den digitale representasjonen, grunnet senere konstruksjon av grensa.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	høyde	høyden på objektet			Real
	høydereferansesystem	referansesystem for høyden			Høydereferansesystem
	høydereferanse	hva høyden refereres til			Høydereferanse
	kilde	opplysning om kilde	[0..1]		CharacterString

7.1.3.15.21 «dataType» Vedlikehold

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

arbeid og vedlikehold utført på grensemerket

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	arbeidUtførtDato	tidspunkt for når arbeid er utført, for eksempel når ei røys er blitt satt opp på nytt	[0..1]		Date
	arbeidUtførtBeskrivelse	beskrivelse av vedlikeholdsarbeid	[0..1]		CharacterString

7.1.3.15.22 «codeList» MaterialeBolt

type materiale som bolten består av

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Messing				
	Stål				
	Jern				
	Kopper				
	Aluminium				
	Plast				
	Annet				

7.1.3.15.23 «codeList» SikringspunktType

type merke som er brukt for å angi sikringspunkt

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Sikringsbolt				
	TrigonometriskPunkt				
	Borehull				
	Rør				
	OffentligGodkjentGrensemerke				
	Annet				

7.1.3.15.24 «codeList» Skilttype

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

angir type skilt ut fra beliggenhet

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	TypeA	brukt ved bekker eller elver			
	TypeB	brukt ved enkelte veier og stier			
	TypeC	brukt på odder eller holmer			
	TypeD	brukt ved offentlige veier			
	AndreOpplysningsskilt	samlebetegnelse for diverse andre skilt i nærheten av riksgrensen, satt opp av andre enn grensekommisjonene			

7.1.3.15.25 «codeList» Underlag

type underlag som grensemerket eller sikringspunktet står på

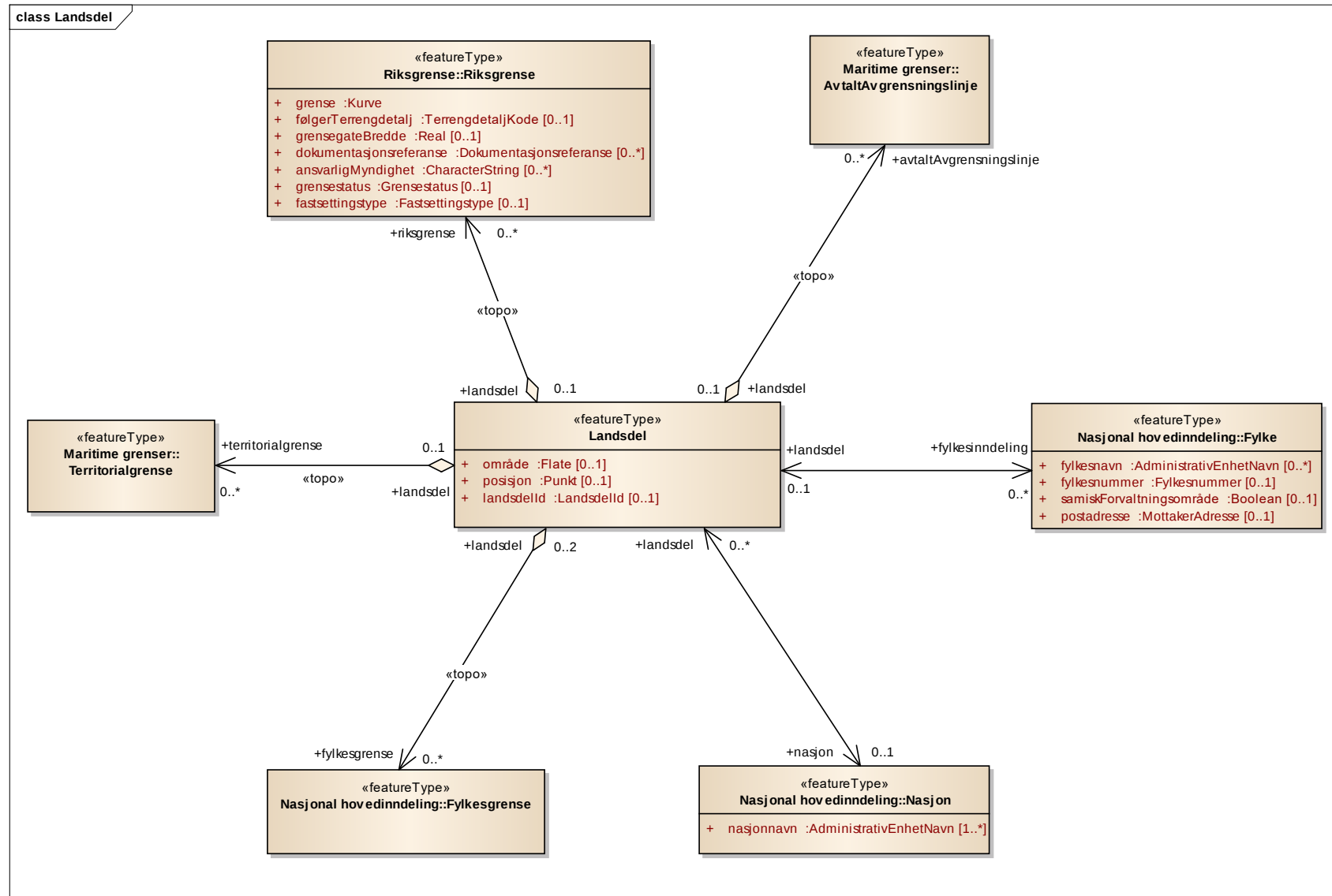
Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Fjell				
	Stein				
	Jord				
	Betong				
	Myr				
	Morene				
	Annet				

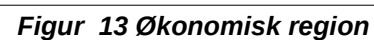
SOSI standard – generell objektkatalog

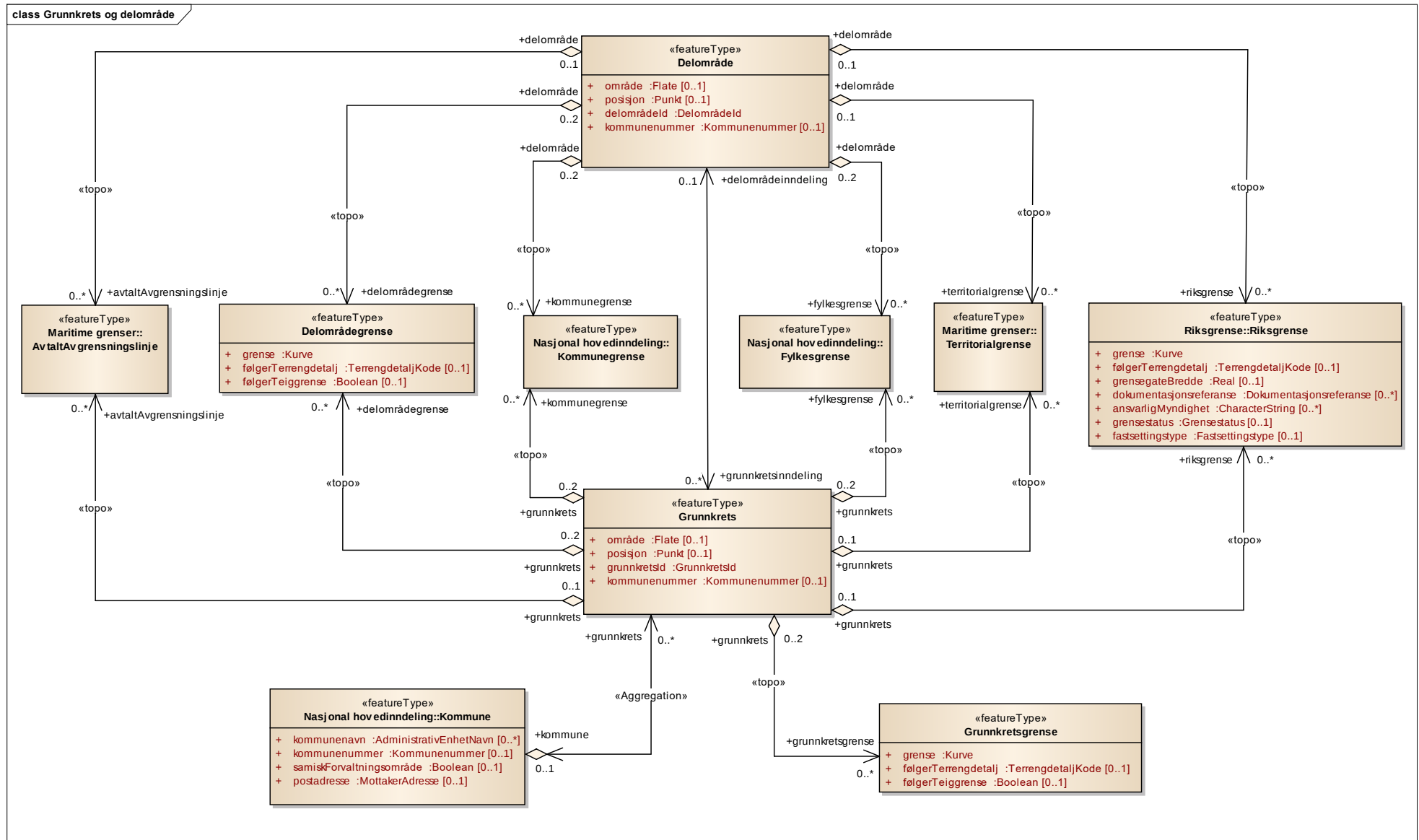
Fagområde: Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

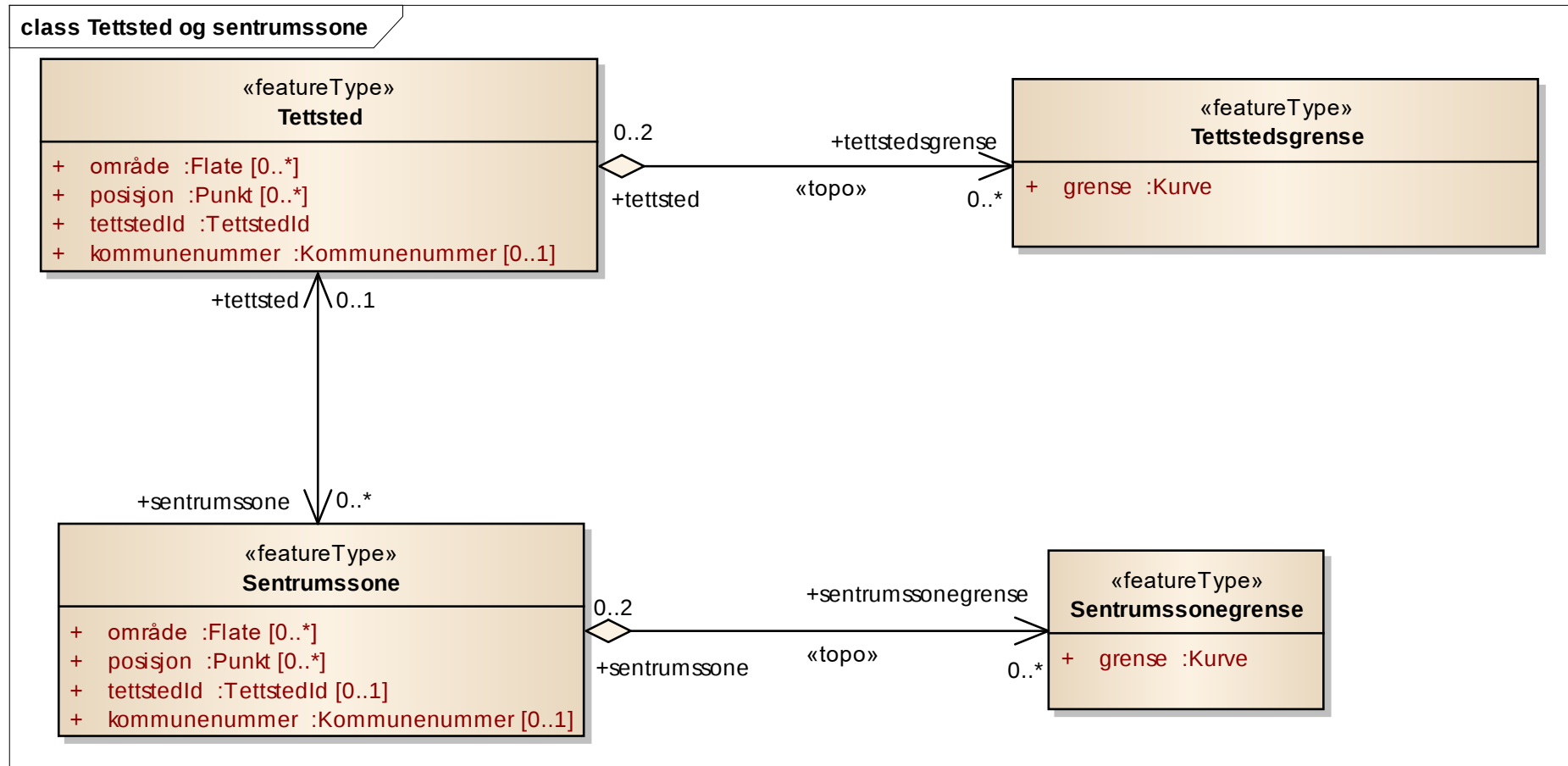
7.1.4 Statistisk inndeling



Figur 12 Landsdel



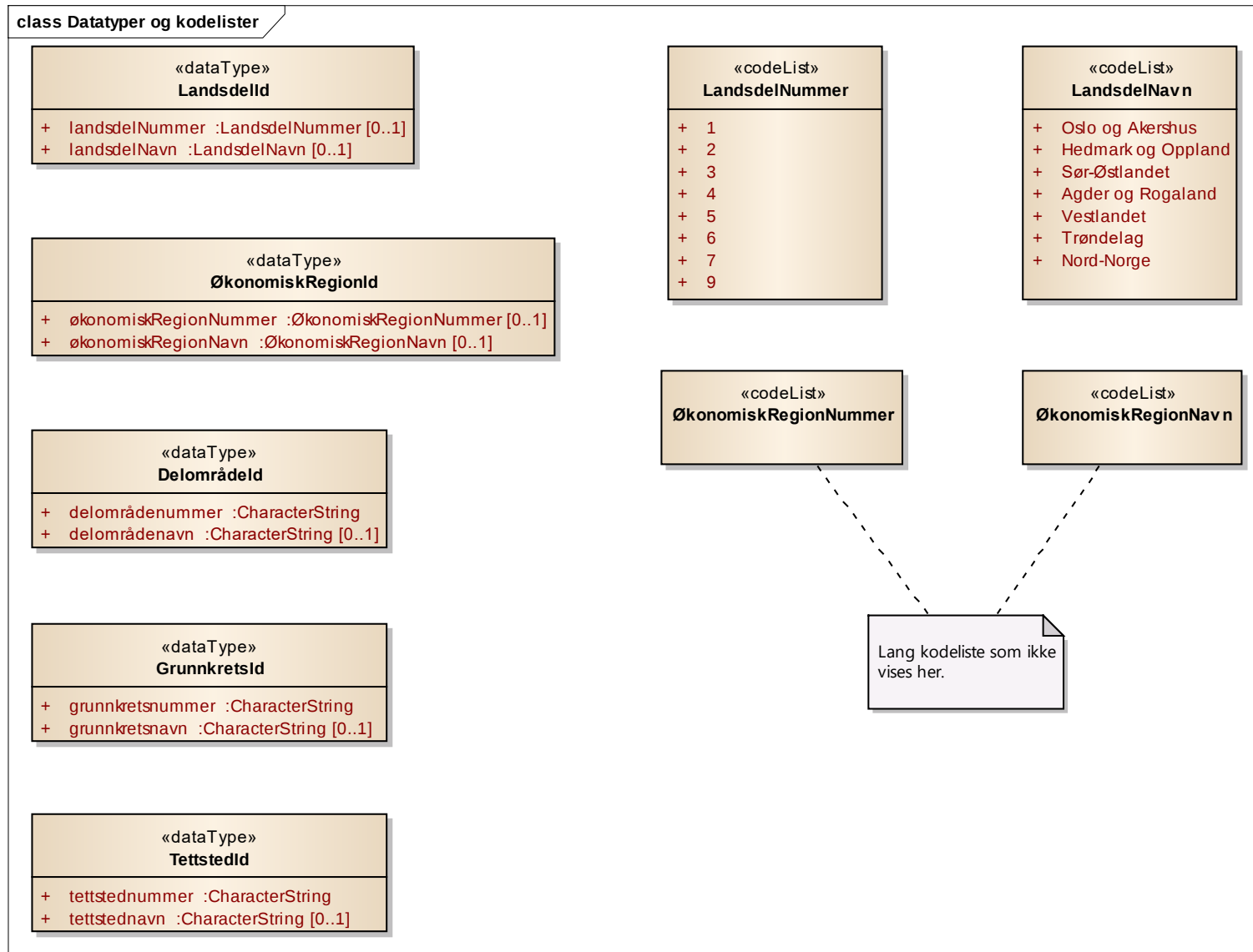




Figur 15 Tettsted og sentrumssone

SOSI standard – generell objektkatalog

Fagområde: Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6



Figur 16 Datatyper og kodelister

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.4.1 «featureType» Delområde**

statistisk mellomnivå mellom kommune og grunnkrets

Merknad 1: Delområdene består av et helt antall grunnkretser.

Merknad 2: Delområde er identifisert som de to første siffer i grunnkretsnummeret.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	delområdeId	angivelse av delområdenummer og navn			DelområdeId
	kommunennummer	nummeret til kommunen delområdet ligger i	[0..1]		Kommunennummer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 Delområde. Rolle: delområde	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje
Association		0..1 Delområde. Rolle: delområdeinndeling	0..* Grunnkrets. Rolle: grunnkretsinnndeling
topo «topo»		0..1 Delområde. Rolle: delområde	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
topo «topo»		0..2 Delområde. Rolle: delområde	0..* Delområdegrense. Rolle: delområdegrense
topo «topo»		0..1 Delområde. Rolle: delområde	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense
topo «topo»		0..2 Delområde. Rolle: delområde	0..* Kommunegrense. Rolle: kommunegrense
topo «topo»		0..2 Delområde. Rolle: delområde	0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense

7.1.4.2 «featureType» Delområdegrense

avgrensning av delområde

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

følgerTerrengdetalj	opplysning om at grense følger naturlige skillelinjer i terrenget	[0..1]		TerrengdetaljKode
følgerTeiggrense	angir om delområdegrensen sammenfaller med teiggrense	[0..1]		Boolean

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Grunnkrets. Rolle: grunnkrets	0..* Delområdegrense. Rolle: delområdegrense
topo «topo»		0..2 Bydel. Rolle: bydel	0..* Delområdegrense. Rolle: delområdegrense
topo «topo»		0..2 Valgkrets. Rolle: valgkrets	0..* Delområdegrense. Rolle: delområdegrense
topo «topo»		0..2 Skolekrets. Rolle: skolekrets	0..* Delområdegrense. Rolle: delområdegrense
topo «topo»		0..2 Delområde. Rolle: delområde	0..* Delområdegrense. Rolle: delområdegrense

7.1.4.3 «featureType» Grunnkrets

grunnkrets er den minste geografiske enhet det blir beregnet statistikk på

Merknad:

En kommune er delt inn i flere grunnkretser.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	grunnkretsId	angivelse av grunnkretsnummer og navn			GrunnkretsId
	kommunennummer	nummeret til kommunen grunnkretsen ligger i	[0..1]		Kommunennummer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 Grunnkrets. Rolle: grunnkrets	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
topo «topo»		0..1 Grunnkrets. Rolle: grunnkrets	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* Valgkrets. Rolle: valgkrets	0..* Grunnkrets. Rolle: grunnkrets
Association		0..* Skolekrets. Rolle: skolekrets	0..* Grunnkrets. Rolle: grunnkrets
Association		0..1 Bydel. Rolle: bydel	0..* Grunnkrets. Rolle: grunnkretsinnndeling
topo «topo»		0..2 Grunnkrets. Rolle: grunnkrets	0..* Delområdegrense. Rolle: delområdegrense
Association		0..1 Delområde. Rolle: delområdeinndeling	0..* Grunnkrets. Rolle: grunnkretsinnndeling
topo «topo»		0..2 Grunnkrets. Rolle: grunnkrets	0..* Grunnkretsgrense. Rolle: grunnkretsgrense
topo «topo»		0..1 Grunnkrets. Rolle: grunnkrets	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense
topo «topo»		0..2 Grunnkrets. Rolle: grunnkrets	0..* Kommunegrense. Rolle: kommunegrense
topo «topo»		0..2 Grunnkrets. Rolle: grunnkrets	0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense
Association «Aggregation»		0..1 Kommune. Rolle: kommune	0..* Grunnkrets. Rolle: grunnkrets

7.1.4.4 «featureType» Grunnkretsgrense

avgrensning av grunnkrets

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve
	følgerTerrengdetalj	opplysning om at grense følger naturlige skillelinjer i terrenget	[0..1]		TerrengdetaljKode
	følgerTeiggrense	angir om grunnkretsgrensen sammenfaller med teiggrense	[0..1]		Boolean

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Bydel. Rolle: bydel	0..* Grunnkretsgrense. Rolle: grunnkretsgrense

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Valgkrets. Rolle: valgkrets	0..* Grunnkretsgrense. Rolle: grunnkretsgrense
topo «topo»		0..2 Grunnkrets. Rolle: grunnkrets	0..* Grunnkretsgrense. Rolle: grunnkretsgrense
topo «topo»		0..2 Skolekrets. Rolle: skolekrets	0..* Grunnkretsgrense. Rolle: grunnkretsgrense

7.1.4.5 «featureType» Landsdel

inndeling av Fastlands-Norge i 7 landsdeler for plan- og statistikkformål, utarbeidet av Statistisk sentralbyrå

Merknad 1: Landsdelsinndelingen er et regionalt nivå mellom fylke og hele landet. Landsdelene består av et helt antall fylker.

Merknad 2: Tilsvarende NUTS 2 på internasjonalt statistisk nivå.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	landsdelId	angivelse av landsdelnummer og -navn	[0..1]		LandsdelId

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 Landsdel. Rolle: landsdel	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje
topo «topo»		0..1 Landsdel. Rolle: landsdel	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
topo «topo»		0..1 Landsdel. Rolle: landsdel	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense
topo «topo»		0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense	0..2 Landsdel. Rolle: landsdel
Association		0..* Landsdel. Rolle: landsdel	0..1 Nasjon. Rolle: nasjon
Association		0..1 Landsdel. Rolle: landsdel	0..* Fylke. Rolle: fylkesinndeling

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.4.6 «featureType» Sentrumssone**

område med konsentrasjon av sentrumsfunksjoner som detaljvarehandel, tjenesteyting og offentlig administrasjon

Merknad: En sentrumssone er et område satt sammen av en eller flere sentrumskjerner og en sone på 100 meter rundt. En sentrumsjerne er et område med mer enn tre ulike hovednæringsgrupper med sentrumsfunksjoner. I tillegg til detaljvarehandel, må offentlig administrasjon eller helse- og sosialtjenester eller annen sosial og personlig service være representert. Avstanden mellom bedriftene skal ikke være mer enn 50 meter. Det må være minst 50 ansatte.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..*]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..*]		Punkt
	tettstedId	unik identifikasjon av et tettsted i form av en 4-sifret kode eller et navn	[0..1]		TettstedId
	kommunennummer	nummer til kommunen der den største delen av sentrumssonen ligger i	[0..1]		Kommunennummer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..1 Tettsted. Rolle: tettsted	0..* Sentrumssone. Rolle: sentrumssone
topo «topo»		0..2 Sentrumssone. Rolle: sentrumssone	0..* Sentrumssonegrense. Rolle: sentrumssonegrense

7.1.4.7 «featureType» Sentrumssonegrense

avgrensning av en sentrumssone i et tettsted

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Sentrumssone. Rolle: sentrumssone	0..* Sentrumssonegrense. Rolle: sentrumssonegrense

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.4.8 «featureType» Tettsted**

område hvor det bor minst 200 personer, og avstanden mellom husene normalt ikke overstiger 50 meter (SSB)

Merknad:

Hussamlinger som naturlig hører med til tettstedet, tas med inntil en avstand på 400 meter fra tettstedskjernen.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..*]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..*]		Punkt
	tettstedId	unik identifikasjon av et tettsted i form av en 4-sifret kode eller et navn			TettstedId
	kommunenummer	nummer til kommunen der den største delen av tettstedet ligger i	[0..1]		Kommunenummer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..1 Tettsted. Rolle: tettsted	0..* Sentrumssone. Rolle: sentrumssone
topo «topo»		0..2 Tettsted. Rolle: tettsted	0..* Tettstedsgrense. Rolle: tettstedsgrense

7.1.4.9 «featureType» Tettstedsgrense

avgrensning av tettsted

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Tettsted. Rolle: tettsted	0..* Tettstedsgrense. Rolle: tettstedsgrense

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.4.10 «featureType» ØkonomiskRegion**

økonomisk region er en regional inndeling på nivået mellom fylke og kommune. Inndelingen bygger på kriterier som handel og arbeidsmarked og skal representere et hensiktsmessig publiseringsnivå for statistikk

Merknad: Tilsvarende LAU 1 på internasjonalt statistisk nivå.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	økonomiskRegionId	angivelse av økonomisk regionnummer og -navn	[0..1]		ØkonomiskRegionId

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 ØkonomiskRegion. Rolle: økonomiskRegion	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje
topo «topo»		0..1 ØkonomiskRegion. Rolle: økonomiskRegion	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
topo «topo»		0..1 ØkonomiskRegion. Rolle: økonomiskRegion	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense
topo «topo»		0..2 ØkonomiskRegion. Rolle: økonomiskRegion	0..* Kommunegrense. Rolle: kommunegrense
topo «topo»		0..2 ØkonomiskRegion. Rolle: økonomiskRegion	0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense
Association		0..1 ØkonomiskRegion. Rolle: økonomiskRegion	0..* Kommune. Rolle: kommune
Association		0..1 Fylke. Rolle: fylke	0..* ØkonomiskRegion. Rolle: økonomiskRegion

7.1.4.11 «dataType» DelområdeId

unik identifikasjon av et delområde i form av en 8-sifret kode eller et navn

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	delområdenummer	består av 8 siffer, derav de 4 første kommunenummer og de 4 siste delområdenummer hvor de 2 siste er 00			CharacterString

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

		Merknad: Det skal benyttes ledende nuller.			
	delområdenavn	offisielt navn fra grunnkretskatalogen til SSB	[0..1]		CharacterString

7.1.4.12 «dataType» GrunnkretsId

unik identifikasjon av en grunnkrets i form av en 8-sifret kode eller et navn

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grunnkretsnummer	består av 8 siffer, hvor de fire første er kommunenummer, de to neste er delområdenummer og de to siste angir grunnkrets Merknad: Det skal benyttes ledende nuller. Grunnkretskatalogen utgis og ajourføres av SSB, og er den offisielle listen over grunnkretser.			CharacterString
	grunnkretsnavn	offisielt navn fra grunnkretskatalogen til SSB	[0..1]		CharacterString

7.1.4.13 «dataType» LandsdelId

unik identifikasjon av en landsdel i form av en 1-sifret kode eller et navn

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	landsdelNummer	offisielt nummer fra SSB som består av en 1-sifret kode	[0..1]		LandsdelNummer
	landsdelNavn	offisielt navn fra SSB	[0..1]		LandsdelNavn

Restriksjoner

	Navn	Forklaring	Type
	påkrevd navn eller nummer	/*minst en av egenskapene landsdelNummer og landsdelNavn skal brukes*/	

7.1.4.14 «dataType» TettstedId

unik identifikasjon av et tettsted i form av en 4-sifret kode eller et navn

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Attributter**

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	tettstednummer	består av en 4-sifret kode Merknad: Det skal benyttes ledende nuller.			CharacterString
	tettstednavn	navn på tettsted bestemt av SSB	[0..1]		CharacterString

7.1.4.15 «dataType» ØkonomiskRegionId

unik identifikasjon av en økonomisk region i form av en 4-sifret kode eller et navn

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	økonomiskRegionNummer	offisielt nummer fra NOS-publikasjonen (C 616) "Standard for økonomiske regioner" utgitt av SSB Merknad: De to første sifrene henviser til fylkestilhørighet.	[0..1]		ØkonomiskRegionNummer
	økonomiskRegionNavn	offisielt navn fra NOS-publikasjonen (C 616) "Standard for økonomiske regioner" utgitt av SSB	[0..1]		ØkonomiskRegionNavn

Restriksjoner

	Navn	Forklaring	Type
	påkrevd navn eller nummer	/*minst en av egenskapene økonomiskRegionNummer og økonomiskRegionNavn skal brukes*/	

7.1.4.16 «codeList» LandsdelNavn

Fastlands-Norge er gruppert i 7 områder ihht. SSB, og lista inneholder navnene til disse områdene

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Oslo og Akershus				
	Hedmark og Oppland				
	Sør-Østlandet				
	Agder og Rogaland				
	Vestlandet				
	Trøndelag				
	Nord-Norge				

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.4.17 «codeList» LandsdelNummer**

Fastlands-Norge er gruppert i 7 områder ihht. SSB, og lista inneholder numrene til disse områdene

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	1	Oslo og Akershus			
	2	Hedmark og Oppland			
	3	Sør-Østlandet			
	4	Agder og Rogaland			
	5	Vestlandet			
	6	Trøndelag			
	7	Nord-Norge			
	9	Uoppgitt			

7.1.4.18 «codeList» ØkonomiskRegionNavn

offisielle navn fra NOS-publikasjonen (C 616) "Standard for økonomiske regioner" utgitt av SSB

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Ålesund				
	Alta				
	Andselv				
	Arendal				
	Askim/Mysen				
	Bærum/Asker				
	Bergen				
	Bodø				
	Brekstad				
	Brønnøysund				
	Drammen				
	Egersund				
	Elverum				
	Finnsnes				
	Flekkefjord				
	Florø				
	Follo				
	Fredrikstad/Sarpsborg				

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	Frøya/Hitra			
	Førde			
	Gjøvik			
	Grong			
	Hadeland			
	Halden			
	Hallingdal			
	Hamar			
	Hammerfest			
	Harstad			
	Haugesund			
	Holmestrand			
	Hønefoss			
	Høyanger			
	Jæren			
	Kirkenes			
	Kongsberg			
	Kongsvinger			
	Kragerø			
	Kristiansand			
	Kristiansund			
	Levanger/Verdalsøra			
	Lillehammer			
	Lillesand			
	Lillestrøm			
	Lofoten			
	Lyngdal/Farsund			
	Mandal			
	Midt-Gudbrandsdalen			
	Mo i Rana			
	Molde			
	Mosjøen			
	Moss			
	Namsos			
	Narvik			
	Nord-Gudbrandsdalen			
	Nord-Troms			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	Nordfjord				
	Notodden/Bø				
	Odda				
	Oppdal				
	Orkanger				
	Oslo				
	Risør				
	Rjukan				
	Røros				
	Rørvik				
	Sande/Svelvik				
	Sandefjord/Larvik				
	Sandnessjøen				
	Setesdal				
	Skien/Porsgrunn				
	Sogndal/Årdal				
	Stavanger/Sandnes				
	Steinkjer				
	Stjørdalshalsen				
	Sunnalsøra				
	Sunnhordland				
	Surnadal				
	Tromsø				
	Trondheim				
	Tynset				
	Tønsberg/Horten				
	Ullensaker/Eidsvoll				
	Ulsteinvik				
	Uppgitt				
	Vadsø				
	Valdres				
	Vest-Telemark				
	Vesterålen				
	Voss				
	Ørsta/Volda				

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.4.19 «codeList» ØkonomiskRegionNummer**

offisielle numre fra NOS-publikasjonen (C 616) "Standard for økonomiske regioner" utgitt av SSB

Merknad: De to første sifrene henviser til fylkestilhørighet.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	0191	Halden			
	0192	Moss			
	0193	Fredrikstad/Sarpsborg			
	0194	Askim/Mysen			
	0291	Follo			
	0292	Bærum/Asker			
	0293	Lillestrøm			
	0294	Ullensaker/Eidsvoll			
	0391	Oslo			
	0491	Kongsvinger			
	0492	Hamar			
	0493	Elverum			
	0494	Tynset			
	0591	Lillehammer			
	0592	Gjøvik			
	0593	Midt-Gudbrandsdalen			
	0594	Nord-Gudbrandsdalen			
	0595	Hadeland			
	0596	Valdres			
	0691	Drammen			
	0692	Kongsberg			
	0693	Hønefoss			
	0694	Hallingdal			
	0791	Tønsberg/Horten			
	0792	Holmestrand			
	0793	Sandefjord/Larvik			
	0794	Sande/Svelvik			
	0891	Skien/Porsgrunn			
	0892	Notodden/Bø			
	0893	Kragerø			
	0894	Rjukan			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

0895	Vest-Telemark			
0991	Risør			
0992	Arendal			
0993	Lillesand			
0994	Setesdal			
1091	Kristiansand			
1092	Mandal			
1093	Lyngdal/Farsund			
1094	Flekkefjord			
1191	Egersund			
1192	Stavanger/Sandnes			
1193	Haugesund			
1194	Jæren			
1291	Bergen			
1294	Odda			
1295	Voss			
1296	Sunnhordland			
1491	Florø			
1492	Høyanger			
1493	Sogndal/Årdal			
1494	Førde			
1495	Nordfjord			
1591	Molde			
1592	Kristiansund			
1593	Ålesund			
1594	Ulsteinvik			
1595	Ørsta/Volda			
1596	Sunnalsøra			
1597	Surnadal			
1691	Trondheim			
1692	Frøya/Hitra			
1693	Brekstad			
1694	Oppdal			
1695	Orkanger			
1696	Røros			
1791	Steinkjer			
1792	Namsos			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	1793	Stjørdalshalsen			
	1794	Levanger/Verdalsøra			
	1795	Grong			
	1796	Rørvik			
	1891	Bodø			
	1892	Narvik			
	1893	Brønnøysund			
	1894	Sandnessjøen			
	1895	Mosjøen			
	1896	Mo i Rana			
	1897	Lofoten			
	1898	Vesterålen			
	1991	Harstad			
	1992	Tromsø			
	1993	Andselv			
	1994	Finnsnes			
	1995	Nord-Troms			
	2091	Vadsø			
	2092	Hammerfest			
	2093	Alta			
	2094	Kirkenes			
	9999	Uoppgitt			

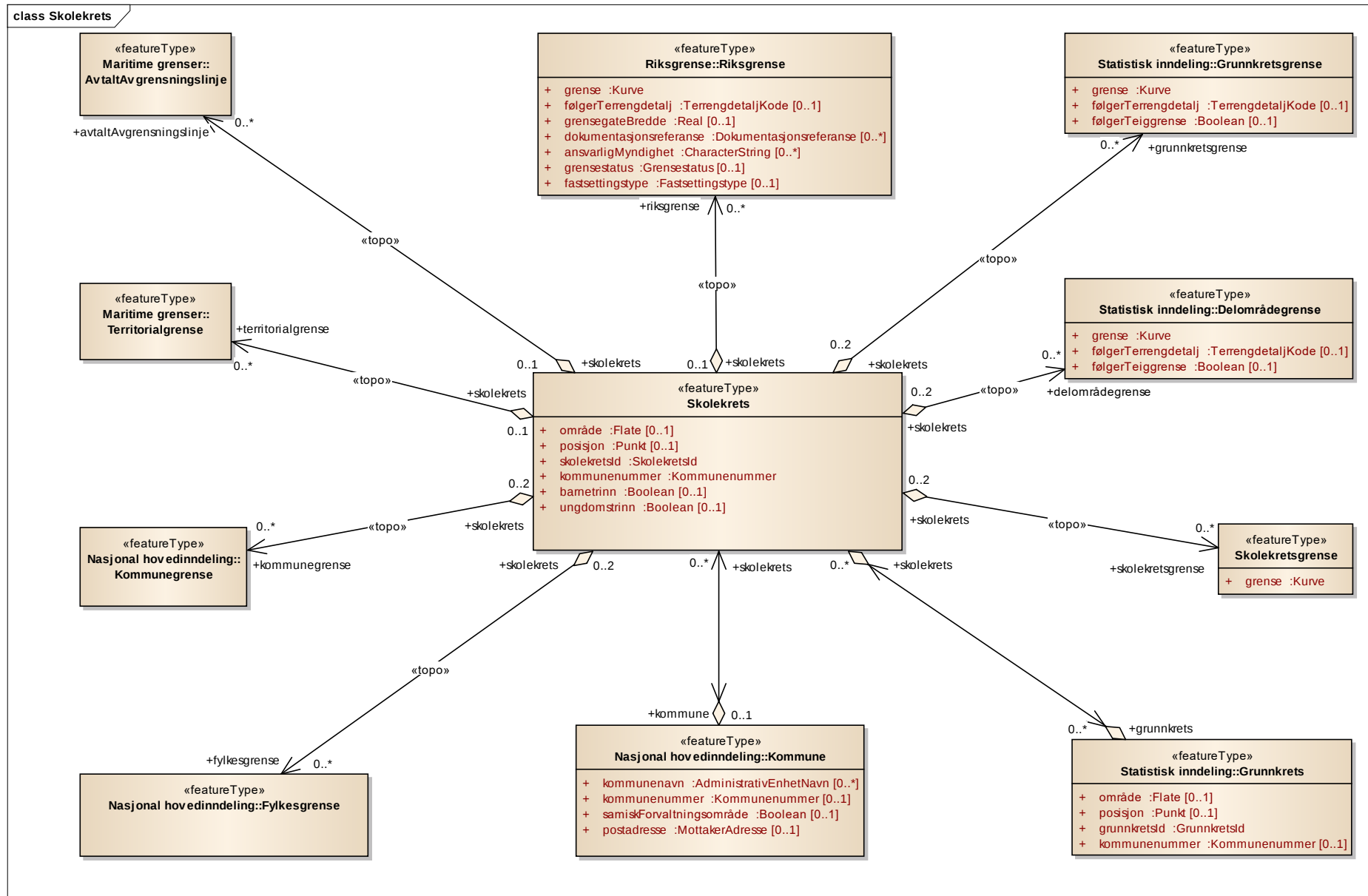
```
classDiagram
    class Valgkrets {
        +område :Flate [0..1]
        +posisjon :Punkt [0..1]
        +valgkretsId :ValgkretsId
        +kommunennummer :Kommunennummer
    }
    class Riksgrense {
        +grense :Kurve
        +følgerTerengdetalj :TerengdetaljKode [0..1]
        +grensegateBredde :Real [0..1]
        +dokumentasjonsreferanse :Dokumentasjonsreferanse [0..*]
        +ansvarligMyndighet :CharacterString [0..*]
        +grensestatus :Grensestatus [0..1]
        +fastsettingstype :Fastsettingstype [0..1]
    }
    class StatistiskInndelingDelområdegrense {
        +grense :Kurve
        +følgerTerengdetalj :TerengdetaljKode [0..1]
        +følgerTeiggrense :Boolean [0..1]
    }
    class StatistiskInndelingGrunnkretsgrense {
        +grense :Kurve
        +følgerTerengdetalj :TerengdetaljKode [0..1]
        +følgerTeiggrense :Boolean [0..1]
    }
    class StatistiskInndelingGrunnkrets {
        +område :Flate [0..1]
        +posisjon :Punkt [0..1]
        +grunnkretsId :GrunnkretsId
        +kommunennummer :Kommunennummer [0..1]
    }
    class NasjonalHovedinndelingFylkesgrense {
        +fylkesgrense
    }
    class NasjonalHovedinndelingKommunegrense {
        +kommunegrense
    }
    class NasjonalHovedinndelingKommune {
        +kommunenavn :AdministrativEnhetNavn [0..*]
        +kommunennummer :Kommunennummer [0..1]
        +samiskForvaltningsområde :Boolean [0..1]
        +postadresse :MottakerAdresse [0..1]
    }
    class MaritimeGrenserAvtaltAvgrensningslinje {
        +avtaltAvgrensningslinje
    }
    class MaritimeGrenserTerritorialgrense {
        +territorialgrense
    }

    Valgkrets "0..1" -- "0..*" Riksgrense : +riksgrense
    Valgkrets "0..1" -- "0..*" StatistiskInndelingDelområdegrense : +delområdegrense
    Valgkrets "0..2" -- "0..2" StatistiskInndelingGrunnkretsgrense : +valgkretsgrense
    Valgkrets "0..2" -- "0..2" StatistiskInndelingGrunnkrets : +valgkrets
    Valgkrets "0..2" -- "0..*" NasjonalHovedinndelingFylkesgrense : +fylkesgrense
    Valgkrets "0..2" -- "0..*" NasjonalHovedinndelingKommunegrense : +kommunegrense
    Valgkrets "0..2" -- "0..1" NasjonalHovedinndelingKommune : +kommune
    Valgkrets "0..2" -- "0..*" MaritimeGrenserAvtaltAvgrensningslinje : +avtaltAvgrensningslinje
    Valgkrets "0..1" -- "0..*" MaritimeGrenserTerritorialgrense : +territorialgrense
    Riksgrense "0..*" -- "0..1" Valgkrets : +valgkrets
    StatistiskInndelingDelområdegrense "0..*" -- "0..1" Valgkrets : +valgkrets
    StatistiskInndelingGrunnkretsgrense "0..*" -- "0..2" Valgkrets : +valgkrets
    StatistiskInndelingGrunnkrets "0..*" -- "0..2" Valgkrets : +valgkrets
    NasjonalHovedinndelingFylkesgrense "0..*" -- "0..2" Valgkrets : +valgkrets
    NasjonalHovedinndelingKommunegrense "0..*" -- "0..2" Valgkrets : +valgkrets
    NasjonalHovedinndelingKommune "0..1" -- "0..2" Valgkrets : +valgkrets
    MaritimeGrenserAvtaltAvgrensningslinje "0..*" -- "0..1" Valgkrets : +valgkrets
    MaritimeGrenserTerritorialgrense "0..*" -- "0..1" Valgkrets : +valgkrets
```

Figur 17 Valgkrets

SOSI standard – generell objektkatalog

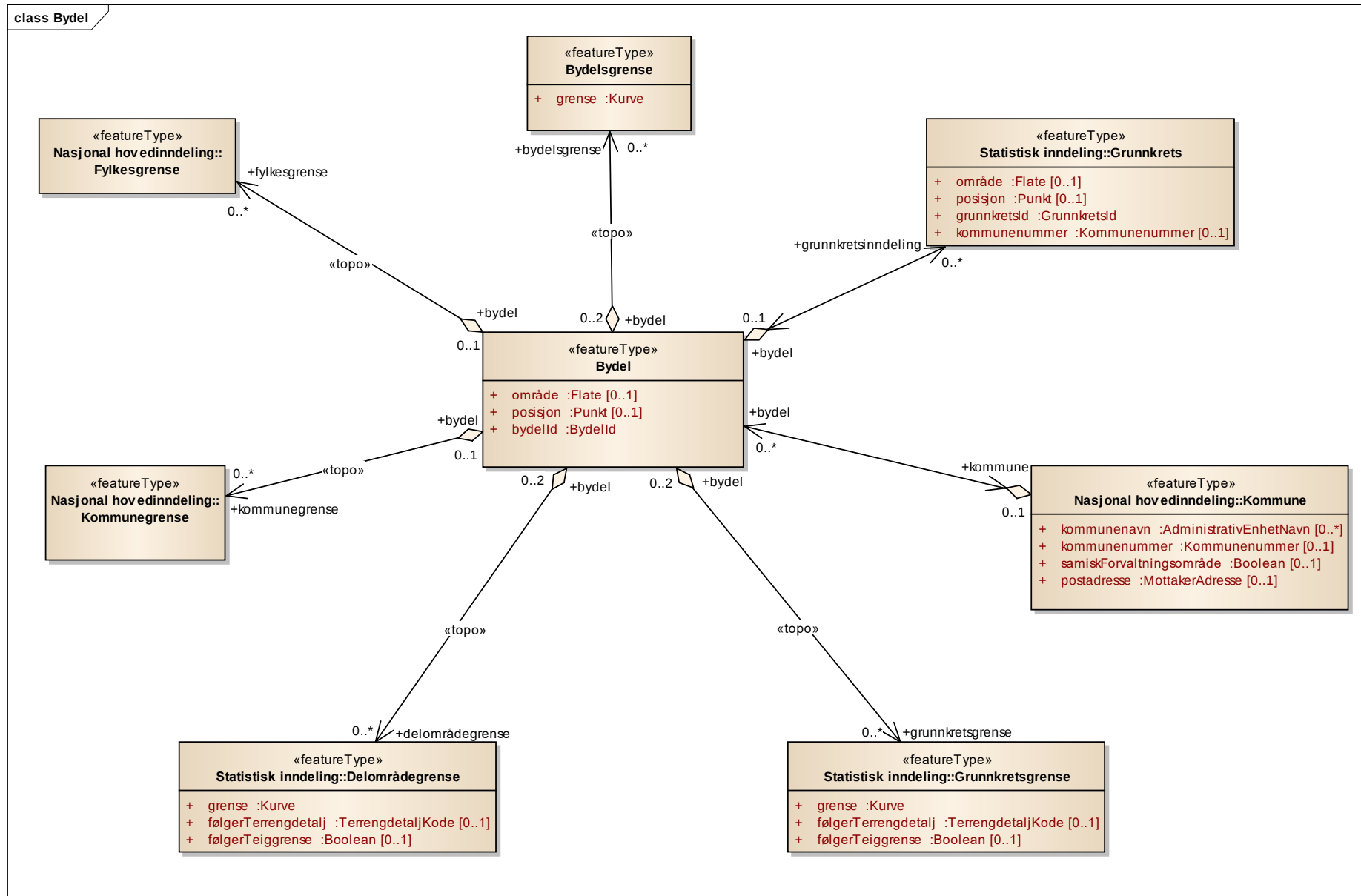
Fagområde: Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6



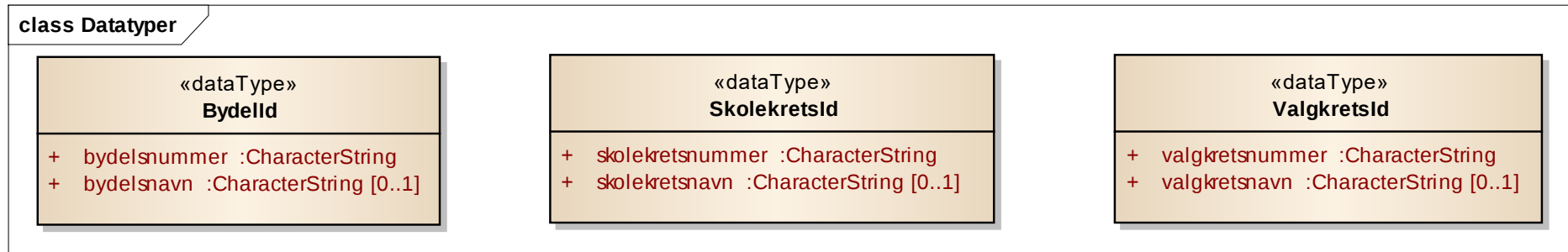
Figur 18 Skolekrets

SOSI standard – generell objektkatalog

Fagområde: Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6



Figur 19 Bydel

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Figur 20 Datatyper**

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.5.1 «featureType» Bydel**

administrativ inndeling av en by med egen bydelsadministrasjon med ansvar for flere tidligere sentrale kommunale forvaltningsoppgaver

Merknad: Bydelene består av et helt antall grunnkretser.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	bydelId	angivelse av bydelsnummer og navn			BydelId

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Bydel. Rolle: bydel	0..* Bydelsgrense. Rolle: bydelsgrense
Association		0..1 Bydel. Rolle: bydel	0..* Grunnkrets. Rolle: grunnkretsinnndeling
topo «topo»		0..2 Bydel. Rolle: bydel	0..* Delområdegrense. Rolle: delområdegrense
topo «topo»		0..2 Bydel. Rolle: bydel	0..* Grunnkretsgrense. Rolle: grunnkretsgrense
topo «topo»		0..1 Bydel. Rolle: bydel	0..* Kommunegrense. Rolle: kommunegrense
topo «topo»		0..1 Bydel. Rolle: bydel	0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense
Association		0..1 Kommune. Rolle: kommune	0..* Bydel. Rolle: bydel

7.1.5.2 «featureType» Bydelsgrense

avgrensning av bydel

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Bydel. Rolle: bydel	0..* Bydelsgrense. Rolle: bydelsgrense

7.1.5.3 «featureType» Skolekrets

skolekretsene brukes av de fleste kommuner til å dele kommunen inn i områder som skal sogne til den enkelte skole på barne- og/eller ungdomstrinnet

Merknad: Består som oftest av hele grunnkretser selv om dette i praksis kan avvikes fra år til år. Grensene ligger som oftest fast, men mange kommuner opererer med 'flytende' grenser.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	skolekretsId	skolekretser kan være nummerert entydig innen en kommune			SkolekretsId
	kommunennummer	nummerering av kommuner i henhold til Statistisk sentralbyrå sin offisielle liste			Kommunennummer
	barnetrinn	skolekretstype barnetrinn	[0..1]		Boolean
	ungdomstrinn	skolekretstype ungdomstrinn	[0..1]		Boolean

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 Skolekrets. Rolle: skolekrets	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje
topo «topo»		0..2 Skolekrets. Rolle: skolekrets	0..* Skolekretsgrense. Rolle: skolekretsgrense
topo «topo»		0..1 Skolekrets. Rolle: skolekrets	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
Association		0..* Skolekrets. Rolle: skolekrets	0..* Grunnkrets. Rolle: grunnkrets
topo «topo»		0..2 Skolekrets. Rolle: skolekrets	0..* Delområdegrense. Rolle: delområdegrense

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Skolekrets. Rolle: skolekrets	0..* Grunnkretsgrense. Rolle: grunnkretsgrense
topo «topo»		0..1 Skolekrets. Rolle: skolekrets	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense
topo «topo»		0..2 Skolekrets. Rolle: skolekrets	0..* Kommunegrense. Rolle: kommunegrense
topo «topo»		0..2 Skolekrets. Rolle: skolekrets	0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense
Association		0..1 Kommune. Rolle: kommune	0..* Skolekrets. Rolle: skolekrets

7.1.5.4 «featureType» Skolekretsgrense

avgrensning av skolekrets

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Skolekrets. Rolle: skolekrets	0..* Skolekretsgrense. Rolle: skolekretsgrense

7.1.5.5 «featureType» Valgkrets

valgkretsene har som formål å være en hensiktsmessig inndeling av kommuner ved valg, bl.a. for at velgerne ikke skal få for stor avstand til valglokalet

Merknad: Inndelingen skal ivareta administrative formål, men har også i en viss grad blitt nyttet til å samle inn statistikk for planleggingsformål.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	valgkretsId	angivelse av valgkretsnummer og navn			ValgkretsId

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	kommunennummer	nummerering av kommuner i henhold til Statistisk sentralbyrå sin offisielle liste			Kommunennummer
--	----------------	---	--	--	----------------

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 Valgkrets. Rolle: valgkrets	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje
topo «topo»		0..1 Valgkrets. Rolle: valgkrets	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
topo «topo»		0..2 Valgkrets. Rolle: valgkrets	0..* Valgkretsgrense. Rolle: valgkretsgrense
Association		0..* Valgkrets. Rolle: valgkrets	0..* Grunnkrets. Rolle: grunnkrets
topo «topo»		0..2 Valgkrets. Rolle: valgkrets	0..* Delområdegrense. Rolle: delområdegrense
topo «topo»		0..2 Valgkrets. Rolle: valgkrets	0..* Grunnkretsgrense. Rolle: grunnkretsgrense
topo «topo»		0..1 Valgkrets. Rolle: valgkrets	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense
topo «topo»		0..2 Valgkrets. Rolle: valgkrets	0..* Kommunegrense. Rolle: kommunegrense
topo «topo»		0..2 Valgkrets. Rolle: valgkrets	0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense
Association		0..1 Kommune. Rolle: kommune	0..* Valgkrets. Rolle: valgkrets

7.1.5.6 «featureType» Valgkretsgrense

avgrensning av valgkrets

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Valgkrets. Rolle: valgkrets	0..* Valgkretsgrense. Rolle: valgkretsgrense

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.5.7 «dataType» BydelId**

unik identifikasjon av en bydel i form av en 6-sifret kode eller et navn

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	bydelsnummer	består av 6 siffer hvorav de 4 første sifrene er kommunenummer			CharacterString
	bydelsnavn	et navn som er dekkende for området	[0..1]		CharacterString

7.1.5.8 «dataType» SkolekretsId

unik identifikasjon av en skolekrets innenfor en kommune i form av en kode eller et navn

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	skolekretsnummer	løpende nummer innenfor en kommune			CharacterString
	skolekretsnavn	navnet til skolekretsen	[0..1]		CharacterString

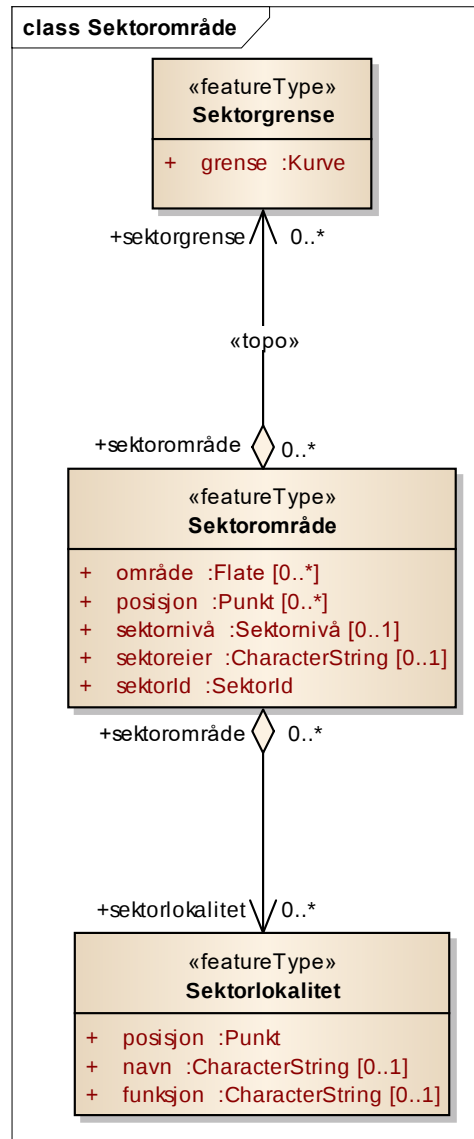
7.1.5.9 «dataType» ValgkretsId

unik identifikasjon av en valgkrets innenfor en kommune i form av en kode eller et navn

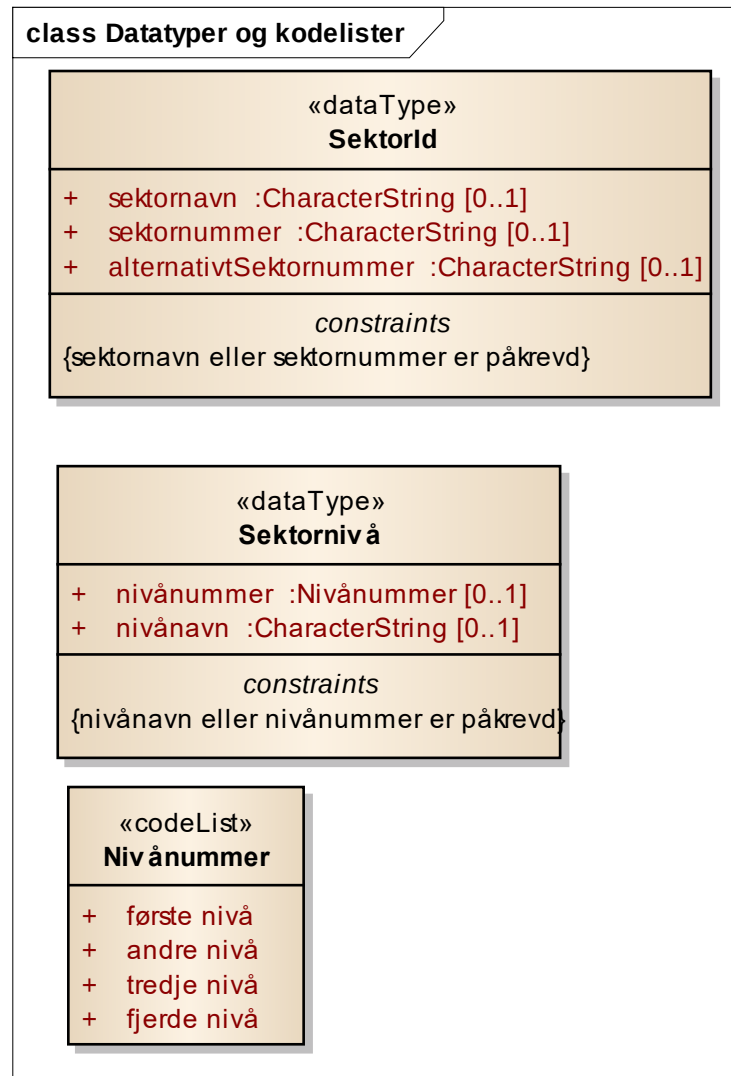
Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	valgkretsnummer	løpenummer innenfor valgkretsens kommune			CharacterString
	valgkretsnavn	navn til valgkrets	[0..1]		CharacterString

7.1.6 Etats- og sektorinndeling



Figur 21 Sektorområde



Figur 22 Datatyper og kodelister

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.6.1 «featureType» Sektorgrense**

avgrensning av sektorområde

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..* Sektorområde. Rolle: sektorområde	0..* Sektorgrense. Rolle: sektorgrense

7.1.6.2 «featureType» Sektorlokalitet

viktig lokalitet med sentral funksjon enten knyttet til administrasjon eller utførelse av etatens eller institusjonens oppgaver

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	posisjon	sted som objektet eksisterer på			Punkt
	navn	navnet på lokaliteten, eller stedsnavn hvor lokaliteten befinner seg	[0..1]		CharacterString
	funksjon	hva lokaliteten brukes til av sektoreier, for eksempel hovedkontor for intern administrasjon, soknekirke, lensmannskontor osv.	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* Sektorområde. Rolle: sektorområde	0..* Sektorlokalitet. Rolle: sektorlokalitet

7.1.6.3 «featureType» Sektorområde

en etats eller institusjons administrative inndeling i geografiske eller tematiske områder

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..*]		Flate

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..*]		Punkt
	sektornivå	angivelse av nummer eller navn for et hierarkisk nivå	[0..1]		Sektornivå
	sektoreier	etatens eller institusjonens navn	[0..1]		CharacterString
	sektorId	identifisering av sektorområdene ved hjelp av nummer og navn			SektorId

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..* Sektorområde. Rolle: sektorområde	0..* Sektorgrense. Rolle: sektorgrense
Association		0..* Sektorområde. Rolle: sektorområde	0..* Sektorlokalitet. Rolle: sektorlokalitet

7.1.6.4 «dataType» SektorId

identifisering av sektorområdene ved hjelp av nummer og navn

Merknad: Minst en av egenskapene sektornavn eller sektornummer skal brukes.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	sektornavn	betegnelse for det avgrensede sektorområdet ut i fra etatenes egne navnelister	[0..1]		CharacterString
	sektornummer	nummer for det avgrensede sektorområdet ut i fra etatenes egne lister	[0..1]		CharacterString
	alternativtSektornummer	nummer for det avgrensede sektorområdet ut i fra etatenes egne lister hvis etatene opererer med doble nummerlister	[0..1]		CharacterString

Restriksjoner

	Navn	Forklaring	Type
	sektornavn eller sektornummer er påkrevd	/**minst en av egenskapene sektornavn eller sektornummer skal brukes**/ inv: self.sektornavn -> isEmpty implies self.sektornummer -> notEmpty	

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.6.5 «dataType» Sektornivå**

angivelse av nummer eller navn for et hierarkisk nivå

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	nivånummer	hierarkisk nivå for sektorinndeling	[0..1]		Nivånummer
	nivånavn	offisielt navn for et sektornivå	[0..1]		CharacterString

Restriksjoner

	Navn	Forklaring	Type
	nivånavn eller nivånummer er påkrevd	/**minst en av egenskapene nivånavn eller nivånummer skal brukes**/ inv: self.nivånavn -> isEmpty implies self.nivånummer -> notEmpty	

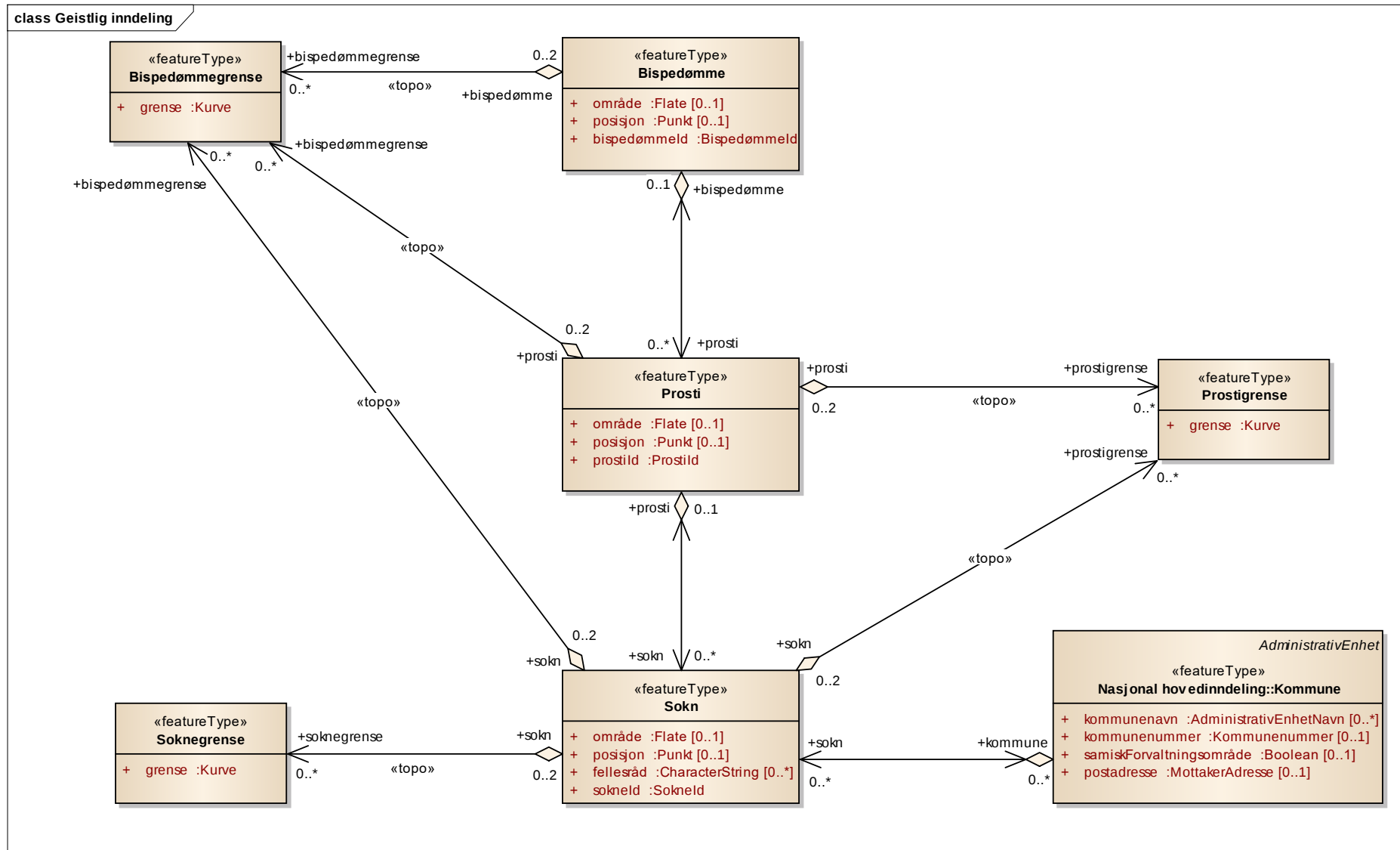
7.1.6.6 «codeList» Nivånummer

hierarkisk nivå for sektoradministrativ inndeling

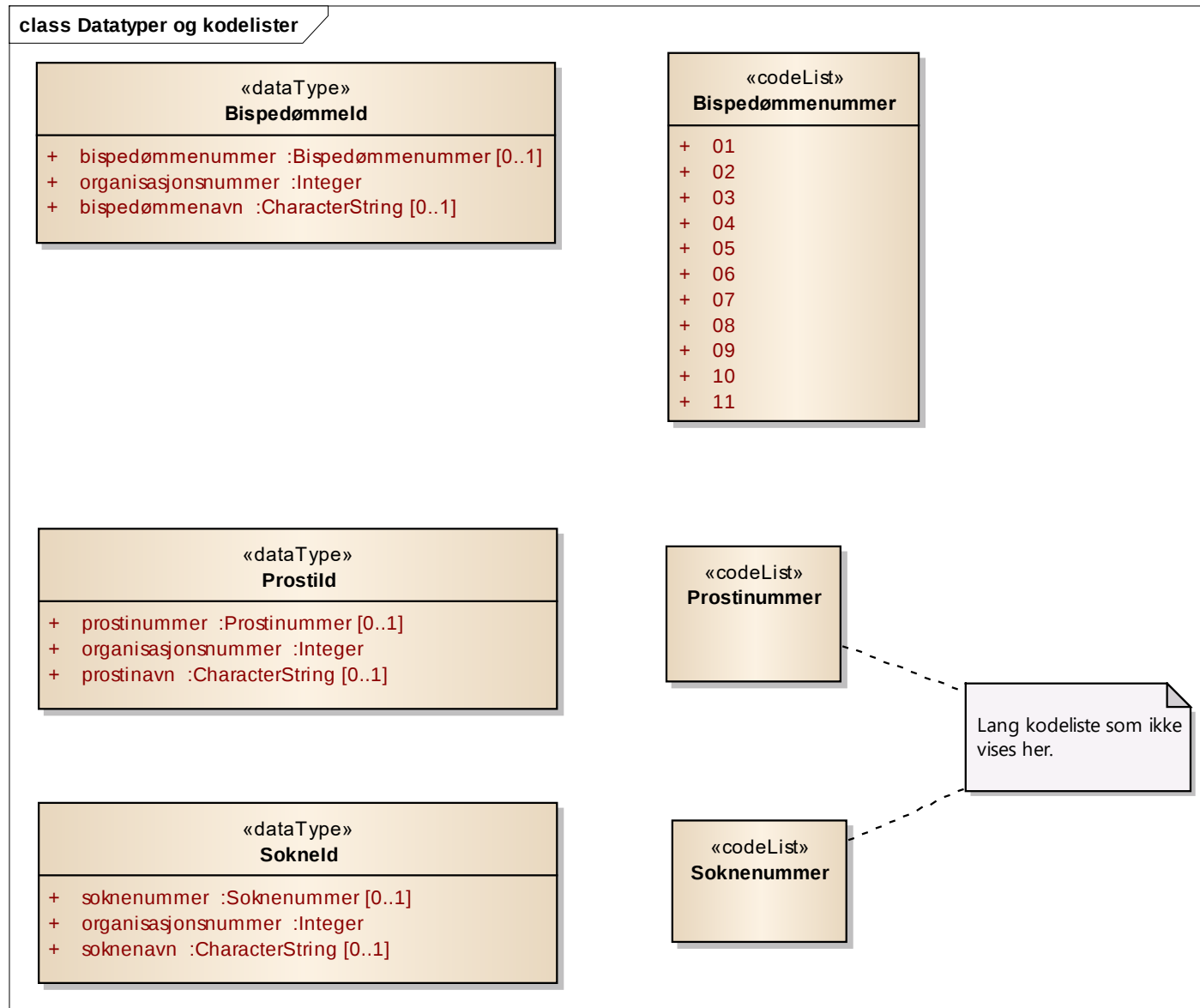
Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	første nivå				
	andre nivå				
	tredje nivå				
	fjerde nivå				

7.1.6.7 Geistlig inndeling



Figur 23 Geistlig inndeling

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Figur 24 Datatyper og kodelister**

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.6.7.1 «featureType» Bispedømme**

øverste nivå i den geistlige inndelingen som omfatter hele prostier og bestyres av en biskop

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	bispedømmeId	identifikasjon av et bispedømme			BispedømmeId

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Bispedømme. Rolle: bispedømme	0..* Bispedømmegrense. Rolle: bispedømmegrense
Association		0..1 Bispedømme. Rolle: bispedømme	0..* Prosti. Rolle: prosti

7.1.6.7.2 «featureType» Bispedømmegrense

avgrensning av bispedømme

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Bispedømme. Rolle: bispedømme	0..* Bispedømmegrense. Rolle: bispedømmegrense
topo «topo»		0..2 Sokn. Rolle: sokn	0..* Bispedømmegrense. Rolle: bispedømmegrense
topo «topo»		0..2 Prosti. Rolle: prosti	0..* Bispedømmegrense. Rolle: bispedømmegrense

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.6.7.3 «featureType» Prosti**

geistlig inndeling som består av et antall sokn, og bestyres av en prost

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	prostiId	identifikasjon av et prosti			ProstiId

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..1 Bispedømme. Rolle: bispedømme	0..* Prosti. Rolle: prosti
Association		0..1 Prosti. Rolle: prosti	0..* Sokn. Rolle: sokn
topo «topo»		0..2 Prosti. Rolle: prosti	0..* Bispedømmegrense. Rolle: bispedømmegrense
topo «topo»		0..2 Prosti. Rolle: prosti	0..* Prostigrense. Rolle: prostigrense

7.1.6.7.4 «featureType» Prostigrense

avgrensning av prosti

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Prosti. Rolle: prosti	0..* Prostigrense. Rolle: prostigrense
topo «topo»		0..2 Sokn. Rolle: sokn	0..* Prostigrense. Rolle: prostigrense

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.6.7.5 «featureType» Sokn**

den minste geistlige enheten og bestyres av en sokneprest

Merknad:

Folket som er medlem i Den norske kirke og bosatt innenfor et sokn betegnes som menighet.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	fellesråd	navn til fellesrådet som er et administrativt organ for ett eller flere sokn og følger kommuneinndeling	[0..*]		CharacterString
	sokneId	identifikasjon av et sokn			SokneId

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Sokn. Rolle: sokn	0..* Soknegrense. Rolle: soknegrense
topo «topo»		0..2 Sokn. Rolle: sokn	0..* Bispedømmegrense. Rolle: bispedømmegrense
Association		0..1 Prosti. Rolle: prosti	0..* Sokn. Rolle: sokn
topo «topo»		0..2 Sokn. Rolle: sokn	0..* Prostigrense. Rolle: prostigrense
Association		0..* Kommune. Rolle: kommune	0..* Sokn. Rolle: sokn

7.1.6.7.6 «featureType» Soknegrense

avgrensning av sokn

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Sokn. Rolle: sokn	0..* Soknegrense. Rolle: soknegrense

7.1.6.7.7 «dataType» BispedømmeId

unik identifikasjon av et bispedømme

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	bispedømmenummer	unik identifikasjon av et bispedømme i form av 2-sifre	[0..1]		Bispedømmenummer
	organisasjonsnummer	entydig identifisering av foretak i Brønnøysundregisteret			Integer
	bispedømmenavn	navn på bispedømmet	[0..1]		CharacterString

7.1.6.7.8 «dataType» ProstiId

unik identifikasjon av et prosti

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	prostinummer	unik identifikasjon av et prosti i form av 4-sifre Merknad: De to første siffer står for bispedømme, to neste for prosti.	[0..1]		Prostinummer
	organisasjonsnummer	entydig identifisering av foretak i Brønnøysundregisteret			Integer
	prostinavn	navn på prostiet	[0..1]		CharacterString

7.1.6.7.9 «dataType» SokneId

unik identifikasjon av et sokn

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	soknenummer	unik identifikasjon av et sokn i form av 8-sifre Merknad:	[0..1]		Soknenummer

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

		De to første siffer står for bispedømme, to neste for prosti, to neste for prestegjeld (utgått, men inngår i nummerering) og to siste for sokn.			
	organisasjonsnummer	entydig identifisering av foretak i Brønnøysundregisteret			Integer
	soknenavn	navn på soknet	[0..1]		CharacterString

7.1.6.7.10 «codeList» Bispedømmenummer

unik identifikasjon av et bispedømme i form av 2-sifre

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	01	Oslo bispedømme			
	02	Borg bispedømme			
	03	Hamar bispedømme			
	04	Tunsberg bispedømme			
	05	Agder og Telemark bispedømme			
	06	Stavanger bispedømme			
	07	Bjergvin bispedømme			
	08	Møre Bispedømme			
	09	Nidaros bispedømme			
	10	Sør-Hålogaland bispedømme			
	11	Nord-Hålogaland bispedømme			

7.1.6.7.11 «codeList» Prostinummer

unik identifikasjon av et prosti i form av 4-sifre

Merknad:

De to første siffer står for bispedømme, to neste for prosti.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	0101	Oslo domprosti			
	0102	Søndre Aker prosti			
	0103	Østre Aker - Groruddalen prosti			
	0104	Nordre Aker prosti			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

0105	Vestre Aker prosti			
0106	Bærum prosti			
0107	Asker prosti			
0108	Døveprostiet			
0201	Fredrikstad domprosti			
0202	Sarpsborg prosti			
0203	Østre Borge syssel prosti			
0204	Vestre Borge syssel prosti			
0206	Nedre Romerike prosti			
0207	Øvre Romerike prosti			
0208	Østre Romerike prosti			
0209	Søndre Follo prosti			
0210	Nordre Follo prosti			
0301	Hamar domprosti			
0304	Sør-Østerdal prosti			
0305	Nord-Østerdal prosti			
0306	Nord-Gudbrandsdal prosti			
0307	Sør-Gudbrandsdal prosti			
0308	Toten prosti			
0309	Hadeland og Land prosti			
0310	Valdres prosti			
0311	Ringsaker prosti			
0312	Solør, Vinger og Odal prosti			
0401	Tønsberg domprosti			
0402	Larvik prosti			
0403	Nord-Jarlsberg prosti			
0404	Drammen prosti			
0405	Eiker prosti			
0406	Kongsberg prosti			
0407	Ringerike prosti			
0408	Hallingdal prosti			
0409	Sandefjord prosti			
0410	Lier prosti			
0501	Kristiansand domprosti			
0502	Mandal prosti			
0503	Lister prosti			
0505	Otredal prosti			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

0506	Vest-Nedenes prosti			
0507	Arendal prosti			
0508	Aust-Nedenes prosti			
0509	Bamble prosti			
0510	Skien prosti			
0512	Aust-Telemark prosti			
0513	Vest-Telemark prosti			
0601	Stavanger domprosti			
0602	Dalane prosti			
0603	Jæren prosti			
0605	Haugaland prosti			
0607	Tungenes prosti			
0608	Sandnes prosti			
0609	Ytre Stavanger prosti			
0610	Karmøy prosti			
0611	Ryfylke prosti			
0701	Bergen domprosti			
0702	Fana prosti			
0704	Arna og Åsane prosti			
0705	Sunnhordland prosti			
0706	Midthordland prosti			
0707	Nordhordland prosti			
0708	Hardanger og Voss prosti			
0709	Indre Sogn prosti			
0711	Sunnfjord prosti			
0712	Nordfjord prosti			
0713	Vesthordland prosti			
0801	Molde domprosti			
0802	Søre Sunnmøre prosti			
0803	Austre Sunnmøre prosti			
0804	Nordre Sunnmøre prosti			
0805	Indre Romsdal prosti			
0806	Ytre Nordmøre prosti			
0807	Indre Nordmøre prosti			
0901	Nidaros domprosti			
0902	Strinda prosti			
0903	Heimdal prosti			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

0905	Fosen prosti			
0906	Orkdal prosti			
0907	Gauldal prosti			
0908	Stjørda prosti			
0909	Sør-Innherad prosti			
0910	Nord-Innherad prosti			
0911	Namdal prosti			
0912	Nærøy prosti			
0913	Byåsen prosti			
1001	Bodø domprosti			
1002	Sør-Helgeland prosti			
1003	Indre Helgeland prosti			
1004	Nord-Helgeland prosti			
1005	Salten prosti			
1006	Ofoten prosti			
1007	Lofoten prosti			
1008	Vesterålen prosti			
1101	Tromsø domprosti			
1102	Trondenes prosti			
1103	Senja prosti			
1104	Nord-Troms prosti			
1105	Alta prosti			
1106	Hammerfest prosti			
1107	Indre Finnmark prosti			
1108	Varanger prosti			
1109	Indre Troms prosti			

7.1.6.7.12 «codeList» Soknenummer

unik identifikasjon av et sokn i form av 8-sifre

Merknad:

De to første siffer står for bispedømme, to neste for prosti, to neste for tidligere prestegjeld og to siste for sokn.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	01010103	Sentrum og St.Hanshaugen sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

01010301	Frogner sokn			
01010302	Bygdøy sokn			
01010401	Uranienborg sokn			
01010501	Fagerborg sokn			
01010802	Gamlebyen og Grønnland sokn			
01010901	Kampen sokn			
01011001	Vålerengen sokn			
01020101	Nordstrand sokn			
01020102	Ljan sokn			
01020201	Holmlia sokn			
01020202	Hauketo/Prinsdal sokn			
01020301	Lambertseter sokn			
01020401	Bøler sokn			
01020501	Bekkelaget sokn			
01020502	Ormøy sokn			
01020601	Manglerud sokn			
01020701	Klemetsrud sokn			
01020702	Mortensrud sokn			
01020801	Oppsal sokn			
01030102	Østre Aker og Haugerud sokn			
01030403	Grorud sokn			
01030702	Ellingsrud og Furuset sokn			
01030902	Høybråten, Fossum og Stovner sokn			
01031201	Tonsen sokn			
01040101	Torshov sokn			
01040401	Sofienberg sokn			
01040501	Paulus sokn			
01040601	Lilleborg sokn			
01040801	Sagene sokn			
01040802	Iladalen sokn			
01041001	Sinsen sokn			
01041002	Hasle sokn			
01050101	Vestre Aker sokn			
01050102	Bakkehaugen sokn			
01050201	Majorstuen sokn			
01050301	Skøyen sokn			
01050401	Ris sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	01050501	Nordberg sokn			
	01050502	Maridalen sokn			
	01050601	Ullern sokn			
	01050701	Røa sokn			
	01050702	Sørkedalen sokn			
	01050801	Voksen sokn			
	01050901	Grefsen sokn			
	01060101	Høvik sokn			
	01060102	Lysaker/Snarøya sokn			
	01060201	Jar sokn			
	01060301	Østerås sokn			
	01060302	Grinilund sokn			
	01060401	Haslum sokn			
	01060501	Helgerud sokn			
	01060601	Bryn sokn			
	01060701	Lommedalen sokn			
	01060801	Tanum sokn			
	01070101	Asker sokn			
	01070102	Vardåsen sokn			
	01070201	Holmen sokn			
	01070301	Østenstad sokn			
	01070302	Heggedal sokn			
	01080101	Døves menighet i Oslo og Østlandet			
	01080201	Døvekirkens menighet Stavanger			
	01080301	Døves menighet Bergen			
	01080401	Døves menighet i Møre			
	01080501	Døvekirkens menighet Trondheim			
	01080601	Døves menighet Tromsø			
	02010101	Domkirkens sokn			
	02010201	Østre Fredrikstad sokn			
	02010301	Glemmen sokn			
	02010302	Gamle Glemmen sokn			
	02010401	Rolvøy sokn			
	02010501	Kragerøy sokn			
	02010601	Onsøy sokn			
	02010602	Gressvik sokn			
	02010701	Borge sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

02010702	Torsnes sokn			
02010801	Hvaler sokn			
02020101	Sarpsborg sokn			
02020201	Skjeberg sokn			
02020202	Ingedal sokn			
02020203	Ullerøy sokn			
02020204	Hafslund sokn			
02020205	Skjebergdalen sokn			
02020301	Varteig sokn			
02020401	Tune sokn			
02020402	Holleby sokn			
02020501	Greåker sokn			
02020502	Solli sokn			
02020601	Idd sokn			
02020602	Enningdalen sokn			
02020603	Tistedalen sokn			
02020604	Asak sokn			
02020701	Halden sokn			
02020702	Berg sokn			
02020703	Rokke sokn			
02030101	Eidsberg sokn			
02030102	Trømborg sokn			
02030103	Mysen sokn			
02030104	Hærland sokn			
02030201	Øymark sokn			
02030202	Rødenes sokn			
02030203	Aremark sokn			
02030204	Rømskog sokn			
02030205	Ørje sokn			
02030206	Klund sokn			
02030301	Rakkestad sokn			
02030302	Degernes sokn			
02030303	Os sokn			
02030401	Askim sokn			
02030501	Trøgstad sokn			
02030502	Båstad sokn			
02040101	Moss sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

02040201	Jeløy sokn			
02040301	Råde sokn			
02040401	Rygge sokn			
02040402	Ekholt sokn			
02040501	Våler sokn			
02040502	Svinndal sokn			
02040601	Skiptvet sokn			
02040701	Spydeberg sokn			
02040702	Heli sokn			
02040703	Hovin sokn			
02040801	Hobøl sokn			
02040802	Tomter sokn			
02060101	Skedsmo sokn			
02060201	Strømmen sokn			
02060301	Lillestrøm sokn			
02060801	Rælingen sokn			
02060802	Øvre Rælingen sokn			
02060901	Fjellhamar sokn			
02061001	Skårer sokn			
02061101	Nittedal sokn			
02061102	Hakadal sokn			
02070101	Ullensaker sokn			
02070102	Furuset sokn			
02070301	Eidsvoll sokn			
02070302	Langset sokn			
02070303	Feiring sokn			
02070304	Råholt sokn			
02070401	Gjerdrum og Heni sokn			
02070501	Nannestad sokn			
02070502	Holter sokn			
02070503	Bjørke sokn			
02070504	Stensgård sokn			
02070601	Hurdal sokn			
02070701	Hovin sokn			
02070702	Mogreina sokn			
02080101	Årnes sokn			
02080102	Auli sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

02080201	Nes sokn			
02080202	Udenes sokn			
02080203	Fenstad sokn			
02080204	Ingeborgrud sokn			
02080301	Søndre Høland sokn			
02080302	Løken sokn			
02080303	Setskog sokn			
02080304	Bjørkelangen sokn			
02080401	Aurskog sokn			
02080501	Fet sokn			
02080502	Dalen sokn			
02080601	Sørum sokn			
02080602	Blaker sokn			
02080603	Frogner sokn			
02090101	Ås sokn			
02090102	Kroer sokn			
02090103	Nordby sokn			
02090201	Vestby sokn			
02090202	Såner sokn			
02090203	Garder sokn			
02090204	Hvitsten sokn			
02090301	Drøbak sokn			
02090302	Frogn sokn			
02090401	Nesodden sokn			
02090402	Gjøfjell sokn			
02090403	Skoklefall sokn			
02100101	Oppegård sokn			
02100102	Greverud sokn			
02100103	Kolbotn sokn			
02100201	Kråkstad sokn			
02100202	Ski sokn			
02100301	Langhus sokn			
02100302	Siggerud sokn			
02100401	Enebakk sokn			
02100402	Mari sokn			
03010101	Hamar sokn			
03010201	Vang sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

03010301	Stange sokn			
03010302	Tangen sokn			
03010401	Ottestad sokn			
03010501	Romedal sokn			
03010502	Vallset sokn			
03010601	Løten sokn			
03040101	Elverum sokn			
03040102	Sørskogbygda sokn			
03040103	Hernes sokn			
03040104	Nordskogbygda sokn			
03040105	Heradsbygd sokn			
03040201	Trysil sokn			
03040202	Søre Osen sokn			
03040203	Tørberget sokn			
03040204	Søre Trysil sokn			
03040205	Østby sokn			
03040206	Ljørdalen sokn			
03040207	Nordre Trysil sokn			
03040301	Engerdal sokn			
03040302	Søre Elvdal sokn			
03040303	Drevsjø sokn			
03040304	Sømådalen sokn			
03040305	Elgå sokn			
03040401	Åmot sokn			
03040402	Nordre Osen sokn			
03040403	Deset sokn			
03040502	Strand sokn			
03040503	Sollia sokn			
03040504	Atneosen sokn			
03040505	Evenstad sokn			
03040506	Stor-Elvdal sokn			
03050101	Tynset sokn			
03050102	Tyllidalen sokn			
03050103	Kvikne sokn			
03050104	Brydalen sokn			
03050201	Øvre Rendal sokn			
03050202	Ytre Rendal sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

03050203	Hanestad sokn			
03050204	Sjøli sokn			
03050301	Tolga sokn			
03050302	Vingelen sokn			
03050303	Holøydalen sokn			
03050304	Hodalen sokn			
03050401	Os sokn			
03050402	Dalsbygda sokn			
03050403	Narbuvooll sokn			
03050501	Alvdal sokn			
03050601	Folldal sokn			
03050602	Øvre Folldal sokn			
03060101	Sel sokn			
03060102	Heidal sokn			
03060103	Nord-Sel sokn			
03060201	Sørdorp sokn			
03060202	Kvikne sokn			
03060203	Kvam sokn			
03060204	Skåbu sokn			
03060301	Vågå sokn			
03060401	Dovre sokn			
03060402	Dombås sokn			
03060501	Lom sokn			
03060502	Bøverdalen sokn			
03060503	Garmo sokn			
03060601	Lesja sokn			
03060602	Lesjaskog sokn			
03060701	Skjåk sokn			
03060702	Nordberg sokn			
03070101	Lillehammer sokn			
03070102	Søre Ål sokn			
03070103	Nordre Ål sokn			
03070201	Fåberg sokn			
03070202	Vingrom sokn			
03070203	Saksumdal sokn			
03070301	Øyer sokn			
03070302	Tretten sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

03070401	Ringebu sokn			
03070402	Fåvang sokn			
03070403	Venabygd sokn			
03070501	Sør-Fron sokn			
03070601	Østre-Gausdal sokn			
03070602	Follebu sokn			
03070701	Vestre Gausdal sokn			
03070702	Svatsum sokn			
03070703	Aulstad sokn			
03080101	Gjøvik sokn			
03080102	Engehaugen sokn			
03080201	Vardal sokn			
03080202	Hunn sokn			
03080203	Bråstad sokn			
03080301	Biri sokn			
03080302	Snertingdal sokn			
03080401	Balke sokn			
03080501	Hoff sokn			
03080502	Kapp sokn			
03080503	Nordlien sokn			
03080601	Kolbu sokn			
03080602	Eina sokn			
03080701	Ås sokn			
03080801	Raufoss sokn			
03090102	Gran/Tingelstad sokn			
03090201	Brandbu sokn			
03090203	Bjønneroa sokn			
03090204	Moen/Ål sokn			
03090301	Lunner sokn			
03090302	Grua/Harestua sokn			
03090401	Jevnaker sokn			
03090501	Søndre Land sokn			
03090502	Skute sokn			
03090503	Fluberg sokn			
03090601	Østsinni sokn			
03090602	Nordsinni sokn			
03090603	Torpa sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

03090604	Lunde sokn			
03100101	Aurdal sokn			
03100102	Skrautvål sokn			
03100103	Svenes sokn			
03100104	Ulnes sokn			
03100105	Tisleidalen sokn			
03100106	Tingnes sokn			
03100201	Bagn sokn			
03100202	Hedalen sokn			
03100203	Begnadalen sokn			
03100204	Reinli sokn			
03100205	Leirskogen sokn			
03100301	Bruflat sokn			
03100302	Nord-Etnedal sokn			
03100401	Slidre sokn			
03100402	Røn sokn			
03100403	Lomen sokn			
03100501	Hegge sokn			
03100502	Rogne sokn			
03100503	Volbu sokn			
03100504	Lidar sokn			
03100601	Vang sokn			
03100602	Høre sokn			
03100603	Øye sokn			
03100604	Heensåsen sokn			
03110101	Brumunddal/Veldre sokn			
03110102	Brøttum sokn			
03110103	Furnes sokn			
03110104	Nes sokn			
03110105	Ringsaker sokn			
03110106	Åsmarka sokn			
03120101	Vinger sokn			
03120102	Austmarka sokn			
03120201	Brandval sokn			
03120301	Eidskog sokn			
03120302	Vestmarka sokn			
03120401	Strøm sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

03120402	Ullern sokn			
03120403	Oppstad sokn			
03120501	Sand sokn			
03120502	Mo sokn			
03120601	Åsnes sokn			
03120602	Gjesåsen sokn			
03120603	Åsnes Finnskog sokn			
03120701	Hof sokn			
03120702	Arneberg sokn			
03120703	Hof Finnskog sokn			
03120801	Grue sokn			
03120802	Grue Finnskog sokn			
03120901	Våler sokn			
03120902	Gravberget sokn			
04010101	Tønsberg sokn			
04010201	Søndre Slagen sokn			
04010301	Sem sokn			
04010302	Nordre Slagen sokn			
04010401	Tjøme sokn			
04010402	Hvasser sokn			
04010501	Nøtterøy sokn			
04010502	Torød sokn			
04010503	Teie sokn			
04020101	Larvik sokn			
04020102	Langestrand sokn			
04020103	Nanset sokn			
04020201	Tjølling sokn			
04020202	Østre Halsen sokn			
04020301	Hedrum sokn			
04020303	Kvelde sokn			
04020304	Hvarnes sokn			
04020401	Stavern sokn			
04020501	Tanum sokn			
04020502	Berg sokn			
04020503	Kjose sokn			
04020901	Svarstad sokn			
04020902	Styrvold sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

04020903	Hem sokn			
04030101	Horten sokn			
04030201	Borre sokn			
04030202	Nykirke sokn			
04030203	Åsgårdstrand sokn			
04030301	Våle sokn			
04030302	Undrumsdal sokn			
04030303	Ramnes sokn			
04030304	Fon sokn			
04030305	Vivestad sokn			
04030401	Botne sokn			
04030402	Holmestrand sokn			
04030403	Hillestad sokn			
04030501	Svelvik sokn			
04030601	Sande sokn			
04030703	Hof, Eidsfoss og Vassås sokn			
04040101	Bragerne sokn			
04040201	Tangen sokn			
04040301	Strømsø sokn			
04040302	Fjell sokn			
04040401	Strømsgodset sokn			
04040501	Åssiden sokn			
04040601	Skoger sokn			
04040602	Konnerud sokn			
04050101	Haug sokn			
04050102	Fiskum sokn			
04050103	Bakke sokn			
04050104	Vestfossen sokn			
04050201	Nedre Eiker sokn			
04050301	Modum sokn			
04050401	Sigdal sokn			
04050402	Eggedal sokn			
04050501	Krødsherad sokn			
04050601	Mjøndalen sokn			
04060101	Kongsberg sokn			
04060102	Jondalen sokn			
04060201	Efteløt sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

04060202	Tuft sokn			
04060203	Komnes sokn			
04060204	Hedenstad sokn			
04060301	Flesberg sokn			
04060302	Svene sokn			
04060303	Lyngdal sokn			
04060401	Rollag sokn			
04060402	Veggli sokn			
04060501	Nore sokn			
04060502	Uvdal sokn			
04060503	Tunnehovd sokn			
04070101	Hønefoss sokn			
04070201	Norderhov og Ask sokn			
04070202	Tyristrand sokn			
04070203	Lunder sokn			
04070204	Veme sokn			
04070301	Haug sokn			
04070302	Ullerål sokn			
04070401	Viker sokn			
04070402	Hval sokn			
04070403	Nes sokn			
04070501	Hole sokn			
04080101	Ål sokn			
04080102	Torpo sokn			
04080103	Leveld sokn			
04080201	Nes sokn			
04080202	Flå sokn			
04080301	Gol sokn			
04080302	Hemsedal sokn			
04080303	Herad sokn			
04080401	Hol sokn			
04080402	Dagali og Skurdalen sokn			
04080403	Geilo sokn			
04090101	Sandar sokn			
04090102	Vesterøy sokn			
04090201	Sandefjord sokn			
04090301	Bugården sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

04090401	Andebu sokn			
04090402	Kodal sokn			
04090403	Høyjord sokn			
04090501	Stokke sokn			
04090502	Skjee sokn			
04090503	Arnadal sokn			
04100101	Frogner sokn			
04100102	Tranby sokn			
04100201	Hurum sokn			
04100202	Filtvet/Tofte sokn			
04100203	Kongsdelene sokn			
04100301	Røyken sokn			
04100302	Åros sokn			
04100303	Slemmestad og Nærsnes sokn			
04100401	Sylling sokn			
04100402	Sjåstad sokn			
05010101	Domkirken sokn			
05010201	Lund sokn			
05010301	Randesund sokn			
05010302	Hånes sokn			
05010401	Tveit sokn			
05010501	Voie sokn			
05010502	Flekkerøy sokn			
05010601	Vågsbygd sokn			
05010701	Grim sokn			
05010702	Hellemyr sokn			
05010801	Oddernes sokn			
05010802	Torridal sokn			
05020103	Holum sokn			
05020104	Mandal sokn			
05020201	Søgne sokn			
05020202	Greipstad sokn			
05020203	Finsland sokn			
05020301	Bjelland sokn			
05020302	Øyslebø sokn			
05020303	Laudal sokn			
05020401	Valle sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

05020402	Spangereid sokn			
05020403	Vigmostad sokn			
05020501	Grindheim sokn			
05020502	Konsmo sokn			
05020503	Åseral sokn			
05030101	Lyngdal sokn			
05030102	Austad sokn			
05030103	Kvås sokn			
05030104	Hægebosta sokn			
05030105	Eiken sokn			
05030303	Lista sokn			
05030304	Herad sokn			
05030305	Farsund sokn			
05030401	Flekkefjord sokn			
05030402	Hidra sokn			
05030403	Gyland sokn			
05030404	Bakke sokn			
05030501	Kvinesdal sokn			
05030502	Feda sokn			
05030503	Fjotland sokn			
05030601	Sirdal sokn			
05050101	Vennesla sokn			
05050102	Øvrebø sokn			
05050103	Hægeland sokn			
05050203	Iveland sokn			
05050204	Evje og Hornnes sokn			
05050301	Bygland sokn			
05050302	Årdal sokn			
05050401	Valle og Hylestad sokn			
05050403	Bykle sokn			
05060101	Lillesand sokn			
05060102	Høvåg sokn			
05060201	Fjære sokn			
05060202	Grimstad sokn			
05060301	Landvik sokn			
05060302	Eide sokn			
05060401	Birkenes sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

05060402	Herefoss sokn			
05060403	Vegusdal sokn			
05070101	Trefoldighet sokn			
05070201	Tromøy sokn			
05070301	Barbu sokn			
05070401	Austre Moland sokn			
05070402	Stokken sokn			
05070403	Flosta sokn			
05070501	Hisøy sokn			
05070601	Øyestad sokn			
05070703	Froland sokn			
05080101	Holt sokn			
05080102	Dypvåg sokn			
05080103	Tvedestrand sokn			
05080201	Risør sokn			
05080203	Indre Sønedeled sokn			
05080301	Gjerstad sokn			
05080302	Vegårshei sokn			
05080401	Åmli sokn			
05080403	Gjøvdal sokn			
05090101	Kragerø sokn			
05090102	Levangsheia sokn			
05090103	Skåtøy sokn			
05090203	Sannidal sokn			
05090204	Helle sokn			
05090301	Bamble sokn			
05090302	Herre sokn			
05090303	Stathelle sokn			
05090401	Langesund sokn			
05090501	Drangedal sokn			
05090502	Kroken sokn			
05090503	Tørdal sokn			
05100101	Skien sokn			
05100202	Gimsøy og Nenset sokn			
05100401	Solum sokn			
05100402	Skotfoss sokn			
05100403	Kilebygda sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

05100404	Mælum sokn			
05100501	Gulset sokn			
05100601	Gjerpen sokn			
05100602	Borgestad sokn			
05100701	Eidanger sokn			
05100702	Brevik sokn			
05100801	Klevstrand sokn			
05100901	Porsgrunn sokn			
05101001	Siljan sokn			
05120101	Notodden sokn			
05120201	Heddal sokn			
05120202	Lisleherad sokn			
05120203	Gransherad sokn			
05120302	Hovin sokn			
05120304	Austbygda sokn			
05120305	Atrå og Mæl sokn			
05120401	Rjukan sokn			
05120501	Hjartdal sokn			
05120502	Sauland sokn			
05120503	Tuddal sokn			
05120601	Bø sokn			
05120703	Holla og Helgen sokn			
05120801	Lunde og Flåbygd sokn			
05120903	Sauherad og Nes sokn			
05130103	Høydalsmo og Lårdal sokn			
05130104	Eidsborg Mo og Skafså sokn			
05130203	Nissedal sokn			
05130301	Fyresdal sokn			
05130401	Kviteseid sokn			
05130402	Vrådal sokn			
05130403	Brunkeberg sokn			
05130404	Fjågesund og Kilen sokn			
05130501	Rauland sokn			
05130502	Øyfjell sokn			
05130503	Møsstrand sokn			
05130601	Vinje og Nesland sokn			
05130603	Grungedal sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

05130701	Seljord sokn			
05130702	Flatdal sokn			
05130703	Åmotsdal sokn			
06010101	Domkirken sokn			
06010201	St. Petri sokn			
06010301	St. Johannes sokn			
06011101	Kampen sokn			
06011102	Stokka sokn			
06011201	Varden sokn			
06011301	Hundvåg sokn			
06011401	Bekkefaret sokn			
06011501	Tjensvoll sokn			
06020101	Egersund sokn			
06020102	Helleland sokn			
06020103	Eigerøy sokn			
06020201	Sokndal sokn			
06020301	Lund sokn			
06020302	Heskestad sokn			
06020401	Bjerkreim sokn			
06030501	Gjesdal sokn			
06030502	Ålgård sokn			
06030601	Time sokn			
06030602	Bryne sokn			
06030603	Undheim sokn			
06030701	Nærbø sokn			
06030702	Ogna sokn			
06030703	Varhaug sokn			
06030801	Klepp sokn			
06030802	Orre sokn			
06030803	Bore sokn			
06030804	Frøyland og Orstad sokn			
06050101	Vår Frelses sokn			
06050201	Rossabø sokn			
06050301	Skåre sokn			
06050502	Utsira sokn			
06050901	Tysvær sokn			
06050902	Nedstrand sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

06050903	Førdesfjorden sokn			
06050904	Bokn sokn			
06051001	Vikedal sokn			
06051002	Imsland sokn			
06051003	Sandeid sokn			
06051101	Skjold sokn			
06051102	Vats sokn			
06051201	Bjoa sokn			
06051202	Vikebygd sokn			
06051203	Ølen sokn			
06070101	Randaberg sokn			
06070102	Kvitsøy sokn			
06070103	Grødem sokn			
06070501	Hesby sokn			
06070502	Talgje sokn			
06070503	Sjernarøy sokn			
06070601	Rennesøy sokn			
06070602	Mosterøy sokn			
06070701	Sola sokn			
06070702	Sørnes sokn			
06070703	Tananger sokn			
06070704	Ræge sokn			
06080101	Sandnes sokn			
06080102	Lura sokn			
06080201	Riska sokn			
06080202	Høle sokn			
06080301	Høyland sokn			
06080401	Gand sokn			
06080601	Hana sokn			
06080701	Bogafjell sokn			
06080801	Bymenigheten-Sandnes			
06080802	Klepp Stasjon prosjektmenighet			
06080803	Berland prosjektmenighet			
06090101	Madlamark sokn			
06090201	Hafrsfjord sokn			
06090202	Sunde sokn			
06090301	Tasta sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

06090302	Vardeneset sokn			
06090401	Hinna sokn			
06090402	Gausel sokn			
06090501	Hillevåg sokn			
06100101	Avaldsnes sokn			
06100201	Norheim sokn			
06100301	Torvastad sokn			
06100401	Kopervik sokn			
06100402	Åkra sokn			
06100403	Vedavågen sokn			
06100501	Falnes sokn			
06100502	Ferkingstad sokn			
06110101	Strand sokn			
06110102	Jørpeland sokn			
06110103	Forsand sokn			
06110201	Hjelmeland sokn			
06110202	Årdal sokn			
06110203	Fister sokn			
06110301	Sauda sokn			
06110401	Suldal sokn			
06110402	Sand sokn			
06110403	Erfjord sokn			
06110404	Jelsa sokn			
07010101	Bergen domkirke sokn			
07010201	Landås sokn			
07010401	Årstad sokn			
07010402	Fridalen sokn			
07010501	Løvtakksiden sokn			
07011101	Sandviken sokn			
07011201	Laksevåg sokn			
07011202	Nygård sokn			
07011301	Loddefjord sokn			
07011401	Olsvik sokn			
07020101	Fana sokn			
07020201	Birkeland sokn			
07020301	Søreide sokn			
07020401	Slettebakken sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

07020501	Storetveit sokn			
07020502	Bønes sokn			
07020601	Skjold sokn			
07021201	Fyllingsdalen sokn			
07021301	Sælen sokn			
07021401	Os sokn			
07021501	Austevoll sokn			
07040101	Åsane sokn			
07040201	Arna sokn			
07040202	Ytre Arna sokn			
07040301	Biskopshavn sokn			
07040401	Eidsvåg sokn			
07040501	Salhus sokn			
07040601	Haus sokn			
07040602	Bruvik sokn			
07040603	Gjerstad sokn			
07040604	Hosanger sokn			
07040605	Hamre sokn			
07050101	Stord sokn			
07050102	Nysæter sokn			
07050204	Skånevik sokn			
07050206	Etne sokn			
07050301	Husnes og Holmedal sokn			
07050401	Fjelberg og Eid sokn			
07050501	Kvinnherad sokn			
07050502	Åkra sokn			
07050503	Ænes sokn			
07050504	Hatlestrand sokn			
07050505	Ølve sokn			
07050506	Uskedalen sokn			
07050507	Varaldsøy sokn			
07050701	Sveio sokn			
07050704	Valestrand og Førde sokn			
07050801	Moster sokn			
07050802	Bømlo sokn			
07050803	Bremnes sokn			
07050804	Lykling sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

07050901	Fitjar sokn			
07051001	Tysnes sokn			
07051002	Onarheim sokn			
07051005	Uggdal og Reksteren sokn			
07070101	Alversund sokn			
07070102	Seim sokn			
07070103	Lygra sokn			
07070201	Ostereidet sokn			
07070202	Mo sokn			
07070203	Vike sokn			
07070301	Lindås sokn			
07070302	Myking sokn			
07070303	Austrheim sokn			
07070304	Fedje sokn			
07070305	Hundvin sokn			
07070501	Frøyset sokn			
07070502	Sandnes sokn			
07070503	Solheim sokn			
07070601	Meland sokn			
07070701	Radøy sokn			
07070801	Gulen sokn			
07070802	Brekke sokn			
07070803	Mjømna sokn			
07070901	Solund sokn			
07080101	Voss sokn			
07080102	Evanger sokn			
07080103	Raundalen sokn			
07080201	Oppheim sokn			
07080202	Vinje sokn			
07080401	Odda sokn			
07080402	Skare sokn			
07080403	Tyssedal sokn			
07080404	Røldal sokn			
07080501	Ullensvang sokn			
07080502	Kinsarvik sokn			
07080503	Eidfjord sokn			
07080504	Jondal sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

07080505	Utne sokn			
07080601	Ulvik sokn			
07080602	Granvin sokn			
07080801	Vikøy sokn			
07080802	Øystese sokn			
07080803	Ålvik sokn			
07080804	Strandebarm sokn			
07080901	Vaksdal sokn			
07080902	Dale sokn			
07080903	Stamnes sokn			
07080904	Eksingedalen sokn			
07080905	Bergsdalen sokn			
07080906	Nesheim sokn			
07081001	Fusa sokn			
07081101	Samnanger sokn			
07090101	Stedje sokn			
07090102	Kaupanger sokn			
07090103	Norum sokn			
07090104	Fjærland sokn			
07090201	Vangen sokn			
07090202	Flåm sokn			
07090203	Undredal sokn			
07090204	Nærøy sokn			
07090301	Tønjum sokn			
07090302	Borgund sokn			
07090303	Hauge sokn			
07090401	Nedre Årdal sokn			
07090402	Øvre Årdal sokn			
07090501	Dale sokn			
07090502	Nes sokn			
07090503	Fortun sokn			
07090601	Jostedal sokn			
07090602	Fet og Joranger sokn			
07090604	Gaupne sokn			
07090701	Hafslo sokn			
07090702	Solvorn sokn			
07090801	Leikanger sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

07090901	Vik sokn			
07090902	Vangsnes sokn			
07090903	Arnafjord sokn			
07090904	Fresvik sokn			
07090905	Feios sokn			
07091001	Balestrand sokn			
07110101	Førde sokn			
07110102	Holsen og Haukedalen sokn			
07110105	Naustdal sokn			
07110201	Ålhus sokn			
07110202	Helgheim sokn			
07110304	Gaular sokn			
07110401	Fjaler sokn			
07110501	Askvoll sokn			
07110601	Kinn sokn			
07110602	Bru sokn			
07110603	Eikefjord sokn			
07110604	Nordal sokn			
07110801	Lavik sokn			
07110802	Kyrkjebø sokn			
07110803	Bjordal og Ortnevik sokn			
07110804	Høyanger sokn			
07110901	Hyllestad sokn			
07120101	Eid sokn			
07120102	Stårheim sokn			
07120103	Kjølsdalen sokn			
07120201	Nedstryn sokn			
07120202	Loen sokn			
07120203	Oppstryn sokn			
07120301	Innvik sokn			
07120302	Olden sokn			
07120303	Utvik sokn			
07120401	Hornindal sokn			
07120402	Nordsida sokn			
07120403	Randabygd sokn			
07120501	Vereide sokn			
07120502	Breim sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

07120503	Gimmestad sokn			
07120504	Hyen sokn			
07120601	Davik sokn			
07120602	Ålfoten sokn			
07120603	Midtgulen sokn			
07120604	Rugsund sokn			
07120701	Vågsøy sokn			
07120801	Selje sokn			
07120802	Leikanger sokn			
07120803	Ervik sokn			
07120901	Bremanger sokn			
07120902	Frøya sokn			
07120903	Berle sokn			
07130101	Fjell sokn			
07130201	Sund sokn			
07130301	Strusshamn sokn			
07130302	Herdla sokn			
07130303	Ask sokn			
07130304	Tveit sokn			
07130305	Erdal sokn			
07130401	Hjelme sokn			
07130402	Blomvåg sokn			
08010101	Molde sokn			
08010201	Bolsøy sokn			
08010204	Kleive sokn			
08010205	Sekken sokn			
08010206	Røvik og Veøy sokn			
08010303	Bud sokn			
08010304	Hustad sokn			
08010305	Vågøy og Myrbostad sokn			
08010501	Aukra sokn			
08010502	Midsund sokn			
08010503	Sandøy sokn			
08020101	Volda sokn			
08020102	Dalsfjord sokn			
08020103	Austefjord sokn			
08020104	Kilsfjord sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

08020201	Hjørundfjord sokn			
08020202	Storfjorden sokn			
08020301	Ørsta sokn			
08020302	Vartdal sokn			
08020401	Vanylven sokn			
08020402	Syvde sokn			
08020403	Rovde sokn			
08020404	Åram sokn			
08020501	Sande sokn			
08020503	Gursken sokn			
08020601	Herøy sokn			
08020602	Leikanger sokn			
08020603	Indre Herøy sokn			
08020701	Ulstein sokn			
08020702	Hareid sokn			
08030101	Ørskog sokn			
08030102	Stordal sokn			
08030103	Skodje sokn			
08030201	Norddal sokn			
08030301	Sunnylven sokn			
08030302	Geiranger sokn			
08030401	Stranda sokn			
08030402	Liabygda sokn			
08030501	Sykkylven sokn			
08030502	Ikornnes sokn			
08040101	Ålesund sokn			
08040201	Spjelkavik sokn			
08040301	Volsdalen sokn			
08040401	Borgund sokn			
08040402	Ellingsøy sokn			
08040501	Sula sokn			
08040601	Vatne sokn			
08040602	Hamnsund sokn			
08040603	Brattvåg sokn			
08040701	Haram sokn			
08040702	Fjørtoft sokn			
08040801	Giske sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

08040802	Valderøy sokn			
08040803	Vigra sokn			
08050101	Grytten sokn			
08050102	Kors sokn			
08050103	Hen sokn			
08050105	Voll sokn			
08050106	Eid og Holm sokn			
08050107	Vågstranda sokn			
08050108	Øverdalen sokn			
08050201	Neset sokn			
08050202	Eresfjord sokn			
08050203	Vistdal sokn			
08050204	Eikesdal sokn			
08050301	Vestnes sokn			
08050302	Tresfjord sokn			
08050303	Fiksdal sokn			
08050304	Vike sokn			
08060301	Eide sokn			
08060401	Kvernes sokn			
08060402	Bremsnes sokn			
08060403	Kornstad sokn			
08060701	Aure sokn			
08060702	Stemshaug sokn			
08060703	Tustna sokn			
08060801	Edøy sokn			
08060802	Hopen sokn			
08060803	Brattvær sokn			
08060901	Kristiansund sokn			
08060902	Nordlandet sokn			
08060903	Frei sokn			
08070101	Tingvoll sokn			
08070102	Straumsnes sokn			
08070201	Hov sokn			
08070202	Romfo sokn			
08070203	Ålvundeid sokn			
08070204	Øksendal sokn			
08070301	Rindal sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

08070402	Mo sokn			
08070404	Øye og Raness sokn			
08070501	Stangvik sokn			
08070502	Todalen sokn			
08070503	Åsskard sokn			
08070601	Øre sokn			
08070602	Gjemnes sokn			
08070703	Halsa sokn			
09010101	Nidaros domkirke og Vår Frue sokn			
09010201	Bakklandet sokn			
09010301	Lademoen sokn			
09010302	Lade sokn			
09020101	Strinda sokn			
09020102	Berg sokn			
09020201	Hoeggen sokn			
09020301	Tempe og Leira sokn			
09020302	Bratsberg sokn			
09020401	Strindheim sokn			
09020601	Ranheim sokn			
09020602	Charlottenlund sokn			
09030101	Heimdal sokn			
09030201	Kolstad sokn			
09030501	Byneset sokn			
09030502	Leinstrand sokn			
09030601	Klæbu sokn			
09030701	Tiller sokn			
09050101	Stadsbygd sokn			
09050102	Rissa sokn			
09050103	Sør-Stjørna sokn			
09050104	Hasselvika sokn			
09050201	Ørland sokn			
09050304	Bjugn sokn			
09050401	Åfjord sokn			
09050402	Stoksund sokn			
09050501	Roan sokn			
09050502	Osen sokn			
09050601	Leksvik sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

09050602	Stranda sokn			
09060101	Orkdal sokn			
09060102	Orkland sokn			
09060103	Orkanger sokn			
09060104	Geitastrand sokn			
09060401	Meldal sokn			
09060402	Løkken sokn			
09060501	Skaun sokn			
09060502	Buvik sokn			
09060503	Børsa sokn			
09060601	Agdenes sokn			
09060701	Hitra sokn			
09060702	Sandstad sokn			
09060703	Fillan sokn			
09060704	Kvenvær sokn			
09060801	Hemne sokn			
09060802	Vinje sokn			
09060803	Heim sokn			
09060804	Snillfjord sokn			
09060901	Frøya sokn			
09070101	Støren sokn			
09070102	Singsås sokn			
09070103	Budal sokn			
09070104	Soknedal sokn			
09070201	Røros sokn			
09070202	Brekken sokn			
09070203	Hitterdalen sokn			
09070204	Glåmos sokn			
09070301	Haltdalen sokn			
09070302	Ålen sokn			
09070303	Hessdalen sokn			
09070401	Melhus sokn			
09070402	Horg sokn			
09070403	Flå sokn			
09070404	Hølonda sokn			
09070501	Oppdal sokn			
09070502	Fagerhaug sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

09070503	Lønset sokn			
09070601	Rennebu sokn			
09070602	Innset sokn			
09070603	Berkåk sokn			
09080101	Stjørdal sokn			
09080102	Lånke sokn			
09080103	Skatval sokn			
09080201	Hegra sokn			
09080202	Meråker sokn			
09080301	Selbu sokn			
09080302	Tydal sokn			
09080501	Malvik sokn			
09080502	Hommelvik sokn			
09090101	Stiklestad sokn			
09090102	Vuku sokn			
09090103	Vinne sokn			
09090104	Vera sokn			
09090201	Alstadhaug sokn			
09090202	Markabygd sokn			
09090203	Ekne sokn			
09090301	Levanger sokn			
09090302	Ytterøy sokn			
09090303	Okkenhaug sokn			
09090401	Frosta sokn			
09090402	Åsen sokn			
09100101	Steinkjer sokn			
09100102	Egge sokn			
09100201	Mære sokn			
09100202	Henning sokn			
09100203	Ogndal sokn			
09100301	Stod sokn			
09100302	Kvam sokn			
09100303	Føling sokn			
09100401	Beitstad sokn			
09100402	Namdalseid sokn			
09100501	Snåsa sokn			
09100601	Inderøy sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

09100602	Røra sokn			
09100603	Sandvolla sokn			
09100604	Mosvik sokn			
09100701	Verran sokn			
09100702	Malm sokn			
09110101	Namsos sokn			
09110102	Klinga sokn			
09110103	Vemundvik sokn			
09110201	Fosnes sokn			
09110202	Otterøy sokn			
09110301	Nordli sokn			
09110302	Sørli sokn			
09110401	Namsskogan sokn			
09110402	Røyrvik sokn			
09110501	Grong sokn			
09110502	Harran sokn			
09110601	Ranem sokn			
09110602	Skage sokn			
09110603	Høylandet sokn			
09110701	Flatanger sokn			
09110703	Statland sokn			
09120101	Nærøy sokn			
09120102	Kolvereid sokn			
09120103	Foldereid sokn			
09120104	Leka sokn			
09120105	Gravvik sokn			
09120106	Vikna sokn			
09130101	Byåsen sokn			
09130201	Sverresborg sokn			
09130301	Ilen sokn			
10010101	Domkirken sokn			
10010201	Bodin sokn			
10010301	Rønvik sokn			
10010302	Kjerringøy sokn			
10010401	Saltstraumen sokn			
10010501	Fore og Meløy sokn			
10010502	Halsa sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

10010503	Glomfjord sokn			
10010601	Gildeskål sokn			
10010701	Værøy sokn			
10010702	Røst sokn			
10010801	Skjerstad sokn			
10010802	Misvær sokn			
10020101	Brønnøy sokn			
10020102	Vevelstad sokn			
10020201	Velfjord og Tosen sokn			
10020303	Bindal sokn			
10020401	Sømna sokn			
10020601	Vega sokn			
10030101	Mo sokn			
10030201	Gruben sokn			
10030301	Nord-Rana sokn			
10030302	Nevernes sokn			
10030303	Sjona sokn			
10030304	Røssvoll sokn			
10030401	Hattfjelldal sokn			
10030501	Hemnes sokn			
10030502	Korgen sokn			
10030503	Bleikvassli sokn			
10030601	Grane sokn			
10030701	Dolstad sokn			
10030702	Drevja sokn			
10030703	Elsfjord sokn			
10040101	Alstahaug sokn			
10040102	Sandnessjøen sokn			
10040103	Leirfjord sokn			
10040104	Tjøtta sokn			
10040201	Herøy sokn			
10040301	Dønna sokn			
10040401	Nesna sokn			
10040501	Lurøy sokn			
10040502	Træna sokn			
10040503	Aldersund sokn			
10040603	Rødøy sokn			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

10050101	Fauske sokn			
10050102	Valnesfjord sokn			
10050103	Sulitjelma sokn			
10050201	Saltdal sokn			
10050202	Øvre Saltdal sokn			
10050301	Beiarn sokn			
10050501	Sørfold sokn			
10050601	Steigen sokn			
10050602	Nordfold sokn			
10050603	Leiranger sokn			
10060101	Narvik sokn			
10060201	Ankenes sokn			
10060202	Bjerkvik sokn			
10060203	Skjomen sokn			
10060301	Hamarøy sokn			
10060302	Sagfjord sokn			
10060401	Kjøpsvik sokn			
10060402	Drag/Helland sokn			
10060403	Korsnes sokn			
10060501	Ballangen sokn			
10060601	Evenes sokn			
10060602	Tjeldsund sokn			
10060701	Lødingen sokn			
10070101	Svolvær sokn			
10070102	Strandlandet sokn			
10070201	Vågan sokn			
10070202	Gimsøy og Strauman sokn			
10070203	Henningsvær sokn			
10070302	Valberg sokn			
10070303	Stamsund sokn			
10070401	Borge sokn			
10070501	Buksnes sokn			
10070502	Hol sokn			
10070601	Flakstad sokn			
10070602	Moskenes sokn			
10080104	Hadsel sokn			
10080201	Sortland sokn			

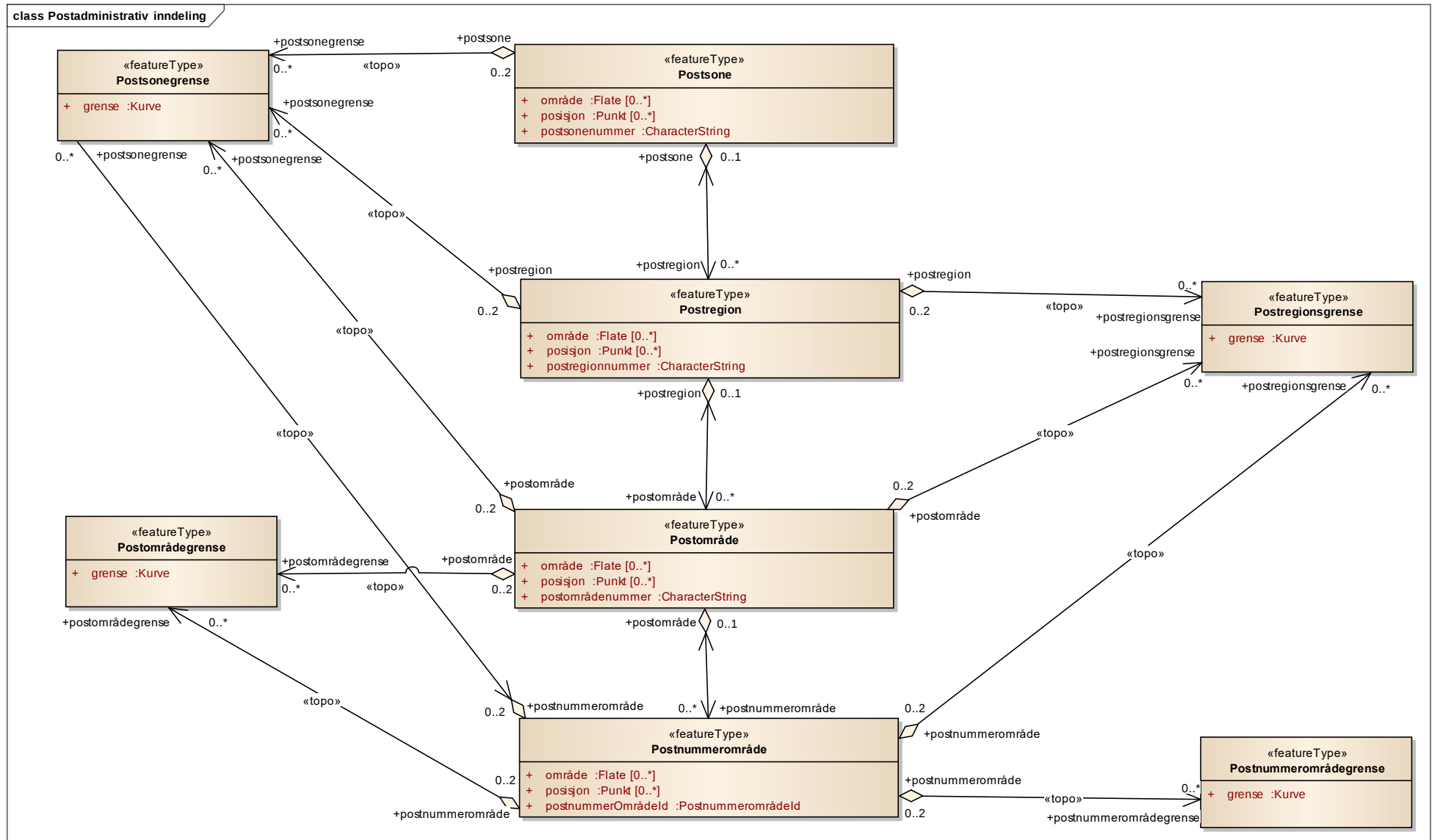
SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

10080301	Dverberg sokn			
10080302	Bjørnskinns sokn			
10080401	Andenes sokn			
10080503	Bø og Malnes sokn			
10080601	Øksnes sokn			
11010101	Domkirken sokn			
11010201	Tromsøysund sokn			
11010202	Ullsfjord sokn			
11010301	Kroken sokn			
11010401	Elverhøy sokn			
11010501	Grønnåsen sokn			
11010601	Kvaløy sokn			
11010602	Hillesøy sokn			
11010603	Sandnessund sokn			
11010701	Karlsøy sokn			
11020101	Trondenes sokn			
11020102	Grytøy sokn			
11020103	Bjarkøy og Sandsøy sokn			
11020201	Sandtorg sokn			
11020301	Harstad sokn			
11020302	Kanebogen sokn			
11020501	Ibestad sokn			
11020502	Andørja sokn			
11020601	Skånland sokn			
11020602	Astafjord sokn			
11020603	Tovik sokn			
11020701	Kvæfjord sokn			
11020801	Gratangen sokn			
11030101	Lenvik sokn			
11030401	Sørreisa sokn			
11030402	Dyrøy sokn			
11030501	Tranøy sokn			
11030601	Berg sokn			
11030602	Torsken sokn			
11040101	Lyngen sokn			
11040102	Storfjord sokn			
11040301	Kåfjord sokn			

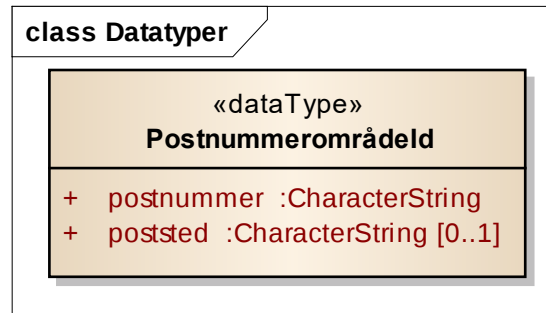
SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

11040401	Nordreisa sokn			
11040501	Skjervøy sokn			
11040601	Kvænangen sokn			
11050101	Alta sokn			
11050102	Talvik sokn			
11050301	Loppa sokn			
11050401	Hasvik sokn			
11060101	Hammerfest sokn			
11060201	Lebesby sokn			
11060202	Kjøllefjord sokn			
11060401	Nordkapp sokn			
11060501	Kvalsund sokn			
11060502	Kokelv sokn			
11060601	Måsøy sokn			
11060701	Gamvik sokn			
11070101	Karasjok sokn			
11070201	Kautokeino sokn			
11070401	Tana sokn			
11070402	Nesseby sokn			
11070403	Polmak sokn			
11070501	Porsanger sokn			
11080101	Vadsø sokn			
11080201	Sør-Varanger sokn			
11080301	Vardø sokn			
11080401	Båtsfjord sokn			
11080501	Berlevåg sokn			
11090101	Målselv sokn			
11090102	Øverbygd sokn			
11090201	Salangen sokn			
11090202	Lavangen sokn			
11090301	Bardu sokn			
11090401	Balsfjord sokn			
11090402	Malangen sokn			

7.1.6.8 Postadministrativ inndeling



Figur 25 Postadministrativ inndeling



Figur 26 Datatyper

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.6.8.1 «featureType» Postnummerområde**

geografisk område med felles postnummer, og en underinndeling av postområde

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..*]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..*]		Punkt
	postnummerOmrådeId	unik identifikasjon av et postnummerområde			PostnummerområdeId

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Postnummerområde. Rolle: postnummerområde	0..* Postnummerområdegrense. Rolle: postnummerområdegrense
topo «topo»		0..2 Postnummerområde. Rolle: postnummerområde	0..* Postområdegrense. Rolle: postområdegrense
Association		0..1 Postområde. Rolle: postområde	0..* Postnummerområde. Rolle: postnummerområde
topo «topo»		0..2 Postnummerområde. Rolle: postnummerområde	0..* Postregionsgrense. Rolle: postregionsgrense
topo «topo»		0..2 Postnummerområde. Rolle: postnummerområde	0..* Postsonegrense. Rolle: postsonegrense

7.1.6.8.2 «featureType» Postnummerområdegrense

avgrensning av postnummerområde

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Postnummerområde. Rolle: postnummerområde	0..* Postnummerområdegrense. Rolle: postnummerområdegrense

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.6.8.3 «featureType» Postområde**

underinndeling av postregion

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..*]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..*]		Punkt
	postområdenummer	unik identifikasjon av et postområde			CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Postområde. Rolle: postområde	0..* Postregionsgrense. Rolle: postregionsgrense
Association		0..1 Postregion. Rolle: postregion	0..* Postområde. Rolle: postområde
topo «topo»		0..2 Postområde. Rolle: postområde	0..* Postsonegrense. Rolle: postsonegrense
topo «topo»		0..2 Postområde. Rolle: postområde	0..* Postområdegrense. Rolle: postområdegrense
Association		0..1 Postområde. Rolle: postområde	0..* Postnummerområde. Rolle: postnummerområde

7.1.6.8.4 «featureType» Postområdegrense

avgrensning av postområde

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Postområde. Rolle: postområde	0..* Postområdegrense. Rolle: postområdegrense
topo «topo»		0..2 Postnummerområde. Rolle: postnummerområde	0..* Postområdegrense. Rolle: postområdegrense

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.6.8.5 «featureType» Postregion**

underinndeling av postsone

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..*]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..*]		Punkt
	postregionnummer	unik identifikasjon av en postregion			CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Postregion. Rolle: postregion	0..* Postregionsgrense. Rolle: postregionsgrense
topo «topo»		0..2 Postregion. Rolle: postregion	0..* Postsonegrense. Rolle: postsonegrense
Association		0..* Postregion. Rolle: postregion	0..1 Postsone. Rolle: postsone
Association		0..1 Postregion. Rolle: postregion	0..* Postområde. Rolle: postområde

7.1.6.8.6 «featureType» Postregionsgrense

avgrensning av postregion

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Postregion. Rolle: postregion	0..* Postregionsgrense. Rolle: postregionsgrense
topo «topo»		0..2 Postområde. Rolle: postområde	0..* Postregionsgrense. Rolle: postregionsgrense
topo «topo»		0..2 Postnummerområde. Rolle: postnummerområde	0..* Postregionsgrense. Rolle: postregionsgrense

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.6.8.7 «featureType» Postsone**

landet er delt i 10 soner som avgrenses av postsonegrenser

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..*]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..*]		Punkt
	postsonenummer	unik identifikasjon av en postsone			CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Postsone. Rolle: postsone	0..* Postsonegrense. Rolle: postsonegrense
Association		0..* Postregion. Rolle: postregion	0..1 Postsone. Rolle: postsone

7.1.6.8.8 «featureType» Postsonegrense

avgrensning av postsone

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Postsone. Rolle: postsone	0..* Postsonegrense. Rolle: postsonegrense
topo «topo»		0..2 Postregion. Rolle: postregion	0..* Postsonegrense. Rolle: postsonegrense
topo «topo»		0..2 Postområde. Rolle: postområde	0..* Postsonegrense. Rolle: postsonegrense
topo «topo»		0..2 Postnummerområde. Rolle: postnummerområde	0..* Postsonegrense. Rolle: postsonegrense

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.6.8.9 «dataType» PostnummerområdeId**

unik identifikasjon av et postnummerområde i form av en kode eller et navn

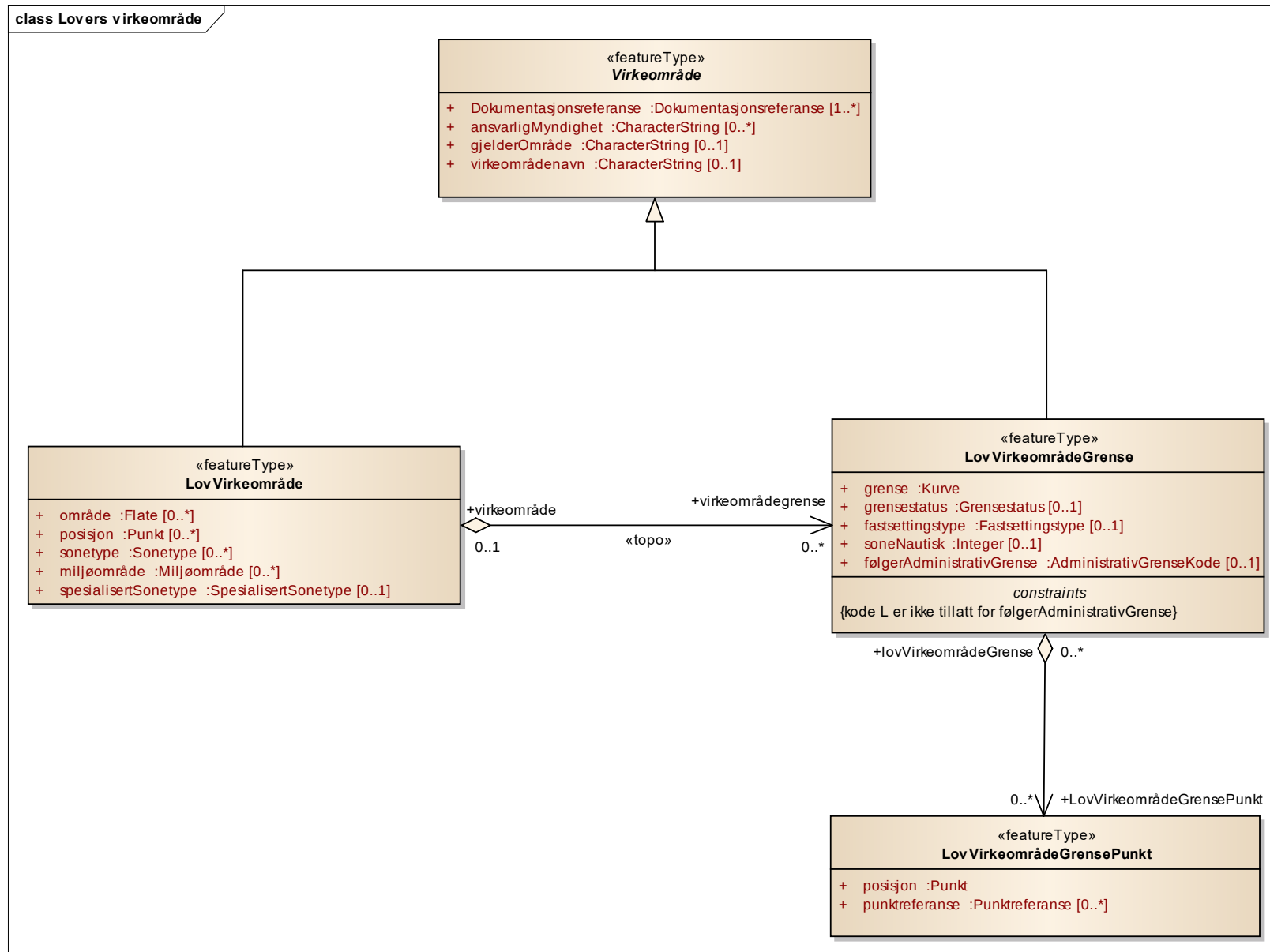
Attributter

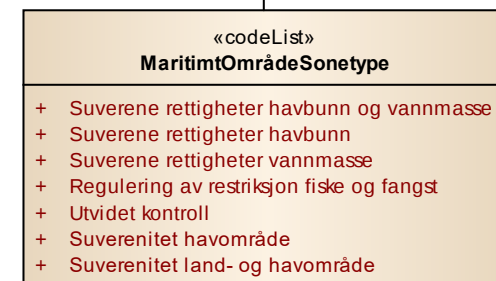
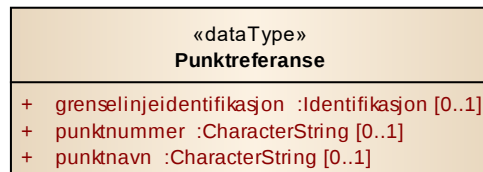
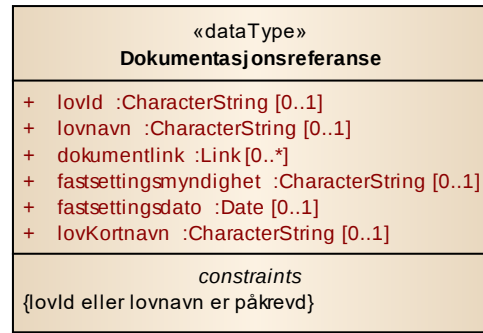
	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	postnummer	firesifret kode som identifiserer et postnummerområde Merknad: Det første sifferet angir postsone, de to første sifrene angir postregion, de tre første sifrene angir postområde og alle fire sifrene angir postnummerområde/poststed.			CharacterString
	poststed	navn på poststed i henhold til Postens egne lister	[0..1]		CharacterString

7.1.7 Forvaltningsområder og lovers virkeområde



Figur 27 Allmenning

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Figur 28 Lovers virkeområde**

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**class Datatyper og kodelister****Figur 29 Datatyper og kodelister**

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.7.1 «featureType» Allmenning**

område som alle, eller en bestemt gruppe har bruksrett til

Merknad: Det er ofte vilkår om at den bruksberettigede må ha en eiendom av en viss størrelse. Eksempel på rettigheter er beiterett, hogstrett, fiskerett.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	allmenningstype	nærmere inndeling av allmenninger			Allmenningstype

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Allmenning. Rolle: allmenning	0..* Allmenninggrense. Rolle: allmenninggrense

7.1.7.2 «featureType» Allmenninggrense

avgrensning av allmenning

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..2 Allmenning. Rolle: allmenning	0..* Allmenninggrense. Rolle: allmenninggrense

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.7.3 «featureType» LovVirkeområde**

et område hvor det gjennom lov eller forskrift skal være spesiell administrasjon, regulering eller restriksjon

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..*]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..*]		Punkt
	sonetype	type administrasjon, regulering eller restriksjon som gjelder innenfor det angitte området	[0..*]		Sonetype
	miljøområde	tematisk miljø innenfor lovområdet som er under en gitt administrasjon, regulering eller restriksjon	[0..*]		Miljøområde
	spesialisertSonetype	tilleggsklassifisering for sonetypen	[0..1]		SpesialisertSonetype

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		LovVirkeområde.	Virkeområde.
topo «topo»		0..* LovVirkeområdeGrense. Rolle: virkeområdegrense	0..1 LovVirkeområde. Rolle: virkeområde

7.1.7.4 «featureType» LovVirkeområdeGrense

avgrensningen av det området som en lov virker innenfor

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve
	grensestatus	juridisk status på grensa	[0..1]		Grensestatus
	fastsettingstype	måte en grense er fastsatt på	[0..1]		Fastsettingstype
	soneNautisk	sonebredde, avstand fra grunnlinjen (i nautiske mil)	[0..1]		Integer
		Merknad: 1 nautisk mil = 1852 meter			
	følgerAdministrativGrense	om grensa for lovens virkeområde følger en administrativ grense	[0..1]		AdministrativGrenseKode

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* LovVirkeområdeGrense. Rolle: lovVirkeområdeGrense	0..* LovVirkeområdeGrensePunkt. Rolle: LovVirkeområdeGrensePunkt
Generalization		LovVirkeområdeGrense.	Virkeområde.
topo «topo»		0..* LovVirkeområdeGrense. Rolle: virkeområdegrense	0..1 LovVirkeområde. Rolle: virkeområde

7.1.7.5 «featureType» LovVirkeområdeGrensePunkt

koordinater som angir avgrensningen av det området som en lov virker innenfor

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	posisjon	sted som objektet eksisterer på			Punkt
	punktreferanse	identifikasjon av et punkt som gjerne er knyttet til en grenselinje	[0..*]		Punktreferanse

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* LovVirkeområdeGrense. Rolle: lovVirkeområdeGrense	0..* LovVirkeområdeGrensePunkt. Rolle: LovVirkeområdeGrensePunkt

7.1.7.6 «featureType» Virkeområde

sone for eller avgrensning av et område hvor det er spesiell administrasjon, regulering eller restiksjon

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Dokumentasjonsreferanse	henviser til fastsettings- eller lovinformasjon	[1..*]		Dokumentasjonsreferanse
	ansvarligMyndighet	organisasjon som er ansvarlig for administrasjon, restriksjon eller regulering innenfor området, eller opprettholdelse av grense	[0..*]		CharacterString
	gjelderOmråde	navn på område som loven gjelder for	[0..1]		CharacterString

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

		Eksempel: Markaloven gjelder følgende områder: Kjekstadmarka, Vardåsmarka, Vestmarka, Krokskogen, Bærumsmarka, Nordmarka, Lillomarka, Romeriksåsene, Gjelleråsmarka, Østmarka og Sørmarka			
	virkeområdenavn	begrep knyttet til virkeområdet eller grensen for virkeområdet, som oftest angitt i lov eller forskrift, for eksempel Marka, Markagrensen, Norges økonomiske sone eller 200 nautiske mil	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		LovVirkeområdeGrense.	Virkeområde.
Generalization		LovVirkeområde.	Virkeområde.

7.1.7.7 «dataType» Dokumentasjonsreferanse

henviser til fastsettings- eller lovinformasjon

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	lovId	referanse til lov, forskrift eller traktat i form av kode som angir type dokument, dato og nummer, for eksempel LOV- 2012-09-07-65	[0..1]		CharacterString
	lovnavn	lovens, forskriftens, vedtakets eller traktatens fulle navn	[0..1]		CharacterString
	dokumentlink	link til lov, forskrift, traktat eller annet saksdokument	[0..*]		Link
	fastsettingsmyndighet	offentlig instans som har fastsatt en grense	[0..1]		CharacterString
	fastsettingsdato	dato for når dokumentet ble skrevet, publisert eller revidert	[0..1]		Date
	lovKortnavn	lovens, forskriftens, vedtakets eller traktatens kortnavn eller alternativ tittel	[0..1]		CharacterString

Restriksjoner

	Navn	Forklaring	Type
	lovId eller lovnavn er påkrevd	/**en av egenskapene lovId eller lovnavn skal brukes**/ inv: self.lovId -> isEmpty implies self.lovnavn -> notEmpty	

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.7.8 «dataType» Punktreferanse**

identifikasjon av et punkt som gjerne er knyttet til en grenselinje

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grenselinjeidentifikasjon	unik identifikasjon av grensa som punktinformasjonen står til	[0..1]		Identifikasjon
	punktnummer	nummerering av punkt, gjerne knyttet til sak eller vedtak på en angitt grenselinje	[0..1]		CharacterString
	punktnavn	navn til punkt, gjerne knyttet til sak eller vedtak på en angitt grenselinje	[0..1]		CharacterString

7.1.7.9 «codeList» Allmenningstype

nærmere inndeling av allmenninger

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Bygdeallmenning	allmenning hvor eiendomsretten tilligger minst halvparten av de jordbrukseiendommer som fra gammel tid har bruksrett i allmenningen			
	Statsallmenning	område for statsgrunn i Sør-Norge som administreres etter Fjellogen (6. juni nr. 31 1975), som i historisk tid ikke har vært underlagt privat eiendomsrett og hvor ett eller flere bygdelag har lovbestemte bruksrettigheter			

7.1.7.10 «codeList» Fastsettingstype

liste over ulike måter en administrativ grense kan være fastsatt på

Merknad: Måten for fastsetting av administrativ grense sier ikke noe om hvor nøyaktig posisjonsbestemmelsen er i forhold til grensemerket eller terrengdetaljer i marka. For grenser kan det derfor framkomme nye og bedre målinger som gir en mer nøyaktig posisjonsbestemmelse.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Beregnet	grenseforløpet er kalkulert ut fra gjeldende geodetiske prinsipper for administrative grenser i sjø og innsjø			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

		Merknad: For eksempel midtlinjeprinsippet eller beregning av paralleller.			
	Grensebeskrivelse	grenseforløpet er tekstlig skildret Merknad: Kan være detaljert beskrevet med stedsnavn og retningsangivelser, eller være en oppramsing av bygder el. som overføres til en annen kommune.			
	BestemteKoordinater	grensefastsettelsen inneholder liste med koordinater for grenseforløpet Merknad: En grense med bestemte koordinater kan ikke få målt bedre posisjon uten at det også gjøres et nytt vedtak, for her er det selve koordinatene som er fastsatt.			
	Oppmålt	grensa er merket og målt i marka, og oppgitt med koordinater Merknad: Punktet registreres sammen med en posisjonsnøyaktighet, oftest standardavvik (kvalitet).			

7.1.7.11 «codeList» Grensestatus

liste over juridisk status på den administrative grensa

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Traktat	folkerettslig bindende avtale mellom to eller flere stater			
	Lovfestet	fastsatt med hjemmel i lov			
	Kongelig resolusjon	beslutning fattet av Kongen i statsråd Merknad: Gjelder også Kronprinsregentens resolusjon og regjeringens resolusjon.			
	Rettskraftig dom	grenseforløpet er bestemt av domstol, for eksempel Høyesterett, lagmannsrett, tingrett eller jordskifterett			
	Godkjent	grenseforløpet er vedtatt og godkjent av øverste rette myndighet			
	Foreslått	grenseforløp som er i bruk, men som ikke er vedtatt av øverste rette myndighet			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	Historisk	grenseforløp som ikke lenger er i bruk til det opprinnelige formålet			
--	-----------	--	--	--	--

7.1.7.12 «codeList» MaritimtOmrådeSonetype

ulike typer rettigheter som er spesielt definert i Havrettskonvensjonen av 1982 og hvor nasjonen selv har eget lovverk eller godkjenning av FNs CLCS til å benytte seg av rettighetene

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Suverene rettigheter havbunn og vannmasse	nasjonen har suverene rettigheter til ressursene i og på havbunnen og i vannmassen over			
	Suverene rettigheter havbunn	nasjonen har suverene rettigheter til ressursene i og på havbunnen			
	Suverene rettigheter vannmasse	nasjonen har suverene rettigheter til ressursene i vannmassen			
	Regulering av restriksjon fiske og fangst	staten bestemmer i eget lovverk spesielle regler for fiske og fangst			
	Utvidet kontroll	i tillegg til lover og forskrifter som gjelder i økonomisk sone, har kyststaten mulighet til utvidet kontroll			
	Suverenitet havområde	kyststaten har full suverenitet innenfor havområdet			
	Suverenitet land- og havområde	kyststaten har full suverenitet innenfor land- og havområdet			

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		MaritimtOmrådeSonetype.	SpesialisertSonetype.

7.1.7.13 «codeList» Miljøområde

tematisk miljø innenfor et område som er under en gitt administrasjon, regulering eller restriksjon

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Jord	topplaget på jordoverflaten som består av løsmasse			
	Lyd	uønsket lyd eller støy			
	Naturressurser	en del av det naturlige miljøet som er av verdi for menneskelige behov. For eksempel jord, vann, flora, fauna			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	Klima og klimaendringer	gjeldende klimasituasjon eller endringer over tid			
	Helsebeskyttelse	tiltak for å redusere helseskadelige faktorer			
	Luft	en miks av ulike gasser som danner jordens atmosfære			
	Vann	væske (H ₂ O) som er utgangspunkt for regn, elver, havet osv.			
	Avfall	gjenstander, materialer, restprodukter eller energibærere som ikke lenger har sin opprinnelige verdi			
	Natur og biologisk mangfold	aktiv administrasjon av jordens naturressurser og miljø for å forsikre at deres kvalitet blir opprettholdt og at områdene blir brukt på en fornuftig måte			
	Bærekraftig utvikling	utvikling som sørger for økonomiske, sosiale og miljømessige fordeler i det lange løp for å sikre behovene til levende og fremtidige generasjoner			
	Arealbruk	det romlige aspektet av all menneskelig aktivitet på landområder og hvordan områdene er eller kan bli tilpasset til å dekke menneskelige behov			

7.1.7.14 «codeList» Sonetype

type administrasjon, regulering eller restriksjon som gjelder innenfor det angitte området

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Luftkvalitet administrativ sone	et avgrenset område brukt av staten til å vurdere og administrere luftkvaliteten			
	Lydrestriksjonssone	et område som er avgrenset av ansvarlig myndighet for å administrere og redusere støyforurensning			
	Restriksjonssone for dyresykdommer	restriksjonsområde opprettet for kontroll og utrydding av meldepliktige dyresykdommer			
	Tillatelsesområde for prospektering og gruvedrift	område hvor det er gitt autorisasjon til å lete etter eller utvinne mineraler			
	Regulert farled	navigasjonsområder i innsjø eller hav som er brukt til å organisere trafikk, hindre ulykker og forurensning, og for å støtte administrering og planlegging			
	Restriksjonssone rundt forurenset grunn	sone opprettet for å beskytte helsen til mennesker, dyr eller planter, og for å kontrollere utviklingen innenfor det forurensete området			

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	Område for deponering av avfall	område berørt av deponering av avfall			
	Kystsoneforvaltning	område for forvaltning av integrert kystsone			
	Verneområde for drikkevann	område hvor lekkasje av avløpsvann, bruk av gjødsel eller sprøytemidler, eller etablering av avfallsområder er forbudt			
	Sårbart område	arealer som drenerer inn forurenset eller truet farvann og som bidrar til nitratforurensning, og er definert i forhold til Nitratdirektivet			
	Maritimt område	havområde angitt av internasjonal havrett, hvor nasjonen har egen lovgivning knyttet til forvaltning og regulering			
	Nedbørsfelt	område bestående av hav og land, med ett eller flere nedbørsfelt og med tilhørende grunnvann og kystnære farvann			
	Badevann	kystnære farvann, innsjø eller elv som er spesielt godkjent, eller ikke forbudt til rekreasjonsbading av et stort antall mennesker			
	Flom administrasjonsenhet	når forvaltningen av et nedbørsfelt blir styrt av en overordnet enhet, for forvaltning av blant annet flomrisiko			
	Vannmasse under Vanndirektivet	en sammenhengende vannforekomst innenfor et nedbørsfelt, hvor miljømålene til EUs Vanndirektiv må gjelde			
	Sensitivt vannområde	vannområder som er identifisert som sensitive områder			
	Angitt farvann	havområder som er angitt til å trenge beskyttelse eller forbedring for å støtte fiskebestander			
	Vernesone for planteliv	vernesone hvor det er etablert beskyttelsestiltak mot innføring av, eller spredning av, organismer som er skadelige for planter eller planteprodukter			
	Skogforvaltningsområde	areal for en bærekraftig forvaltning av skogsressurser			

7.1.7.15 «codeList» SpesialisertSonetype

tilleggsklassifisering for sonetypen

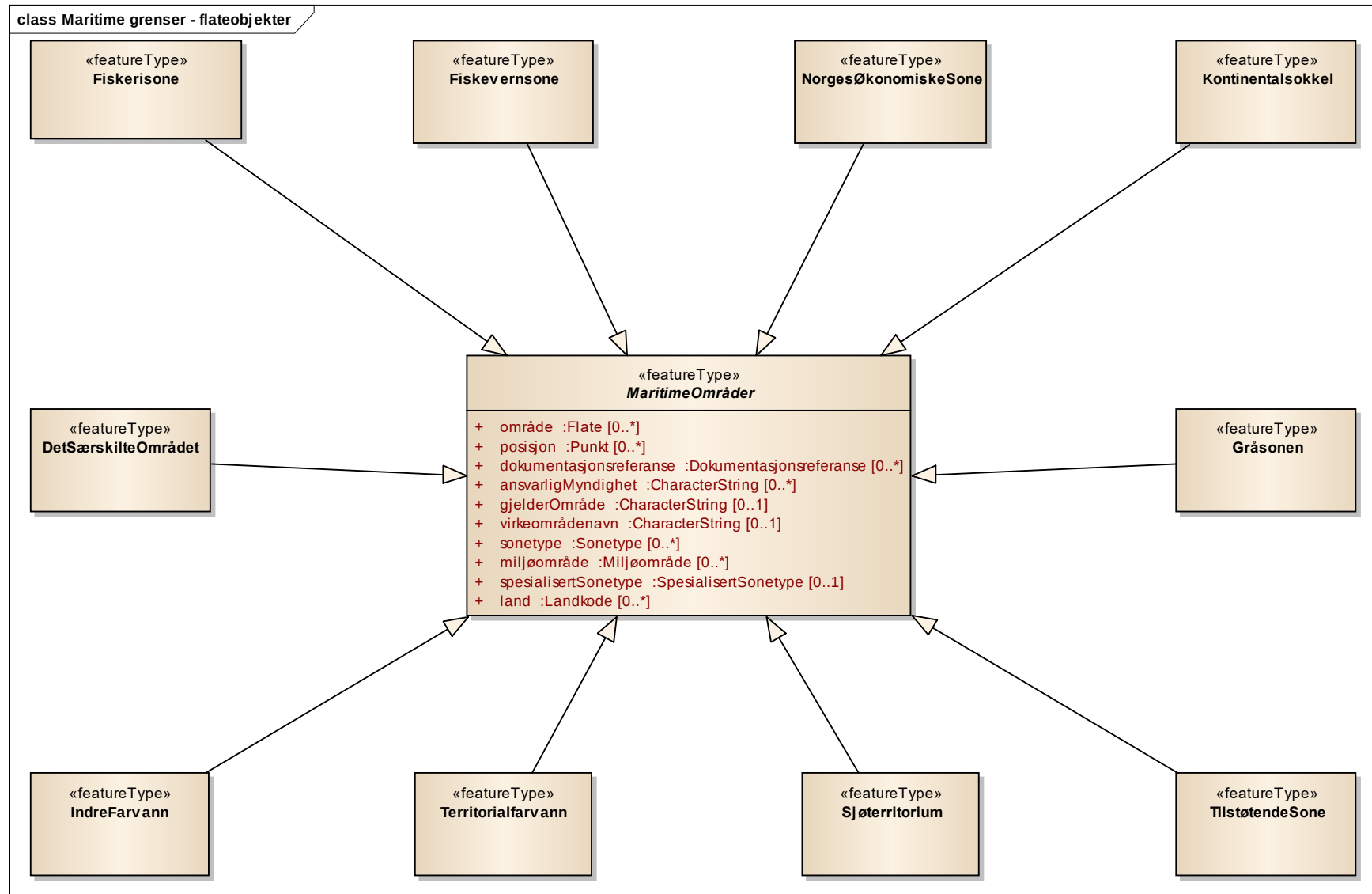
Merknad: Dataeier kan selv definere verdier som skal være gyldige i denne kodelista. Det gjøres ved å definere realiserbare subtyper av denne kodelista i en produktspesifikasjon.

Assosiasjoner

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		MaritimtOmrådeSonetype.	SpesialisertSonetype.

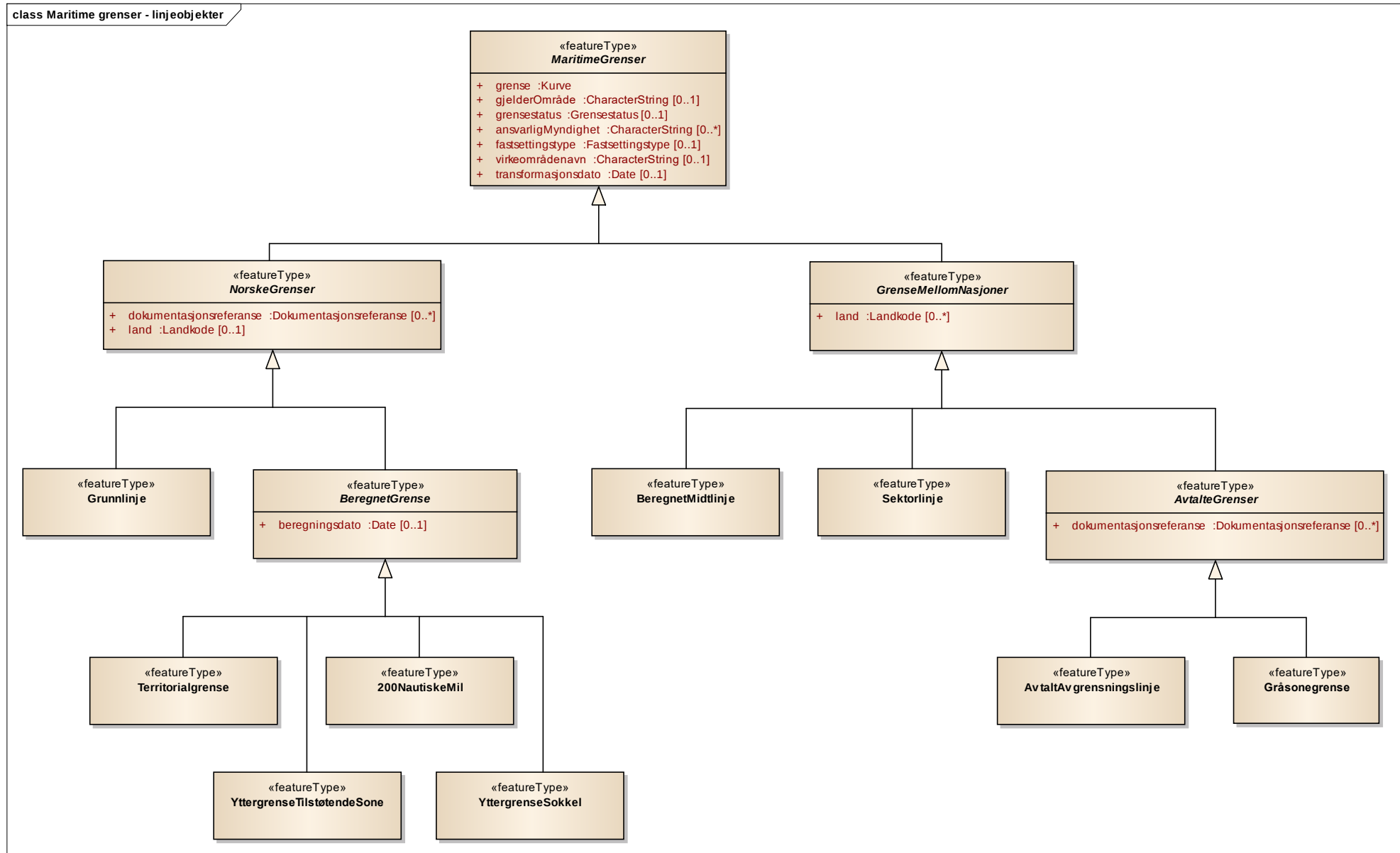
7.1.7.16 Maritime grenser



Figur 30 Maritime grenser - flateobjekter

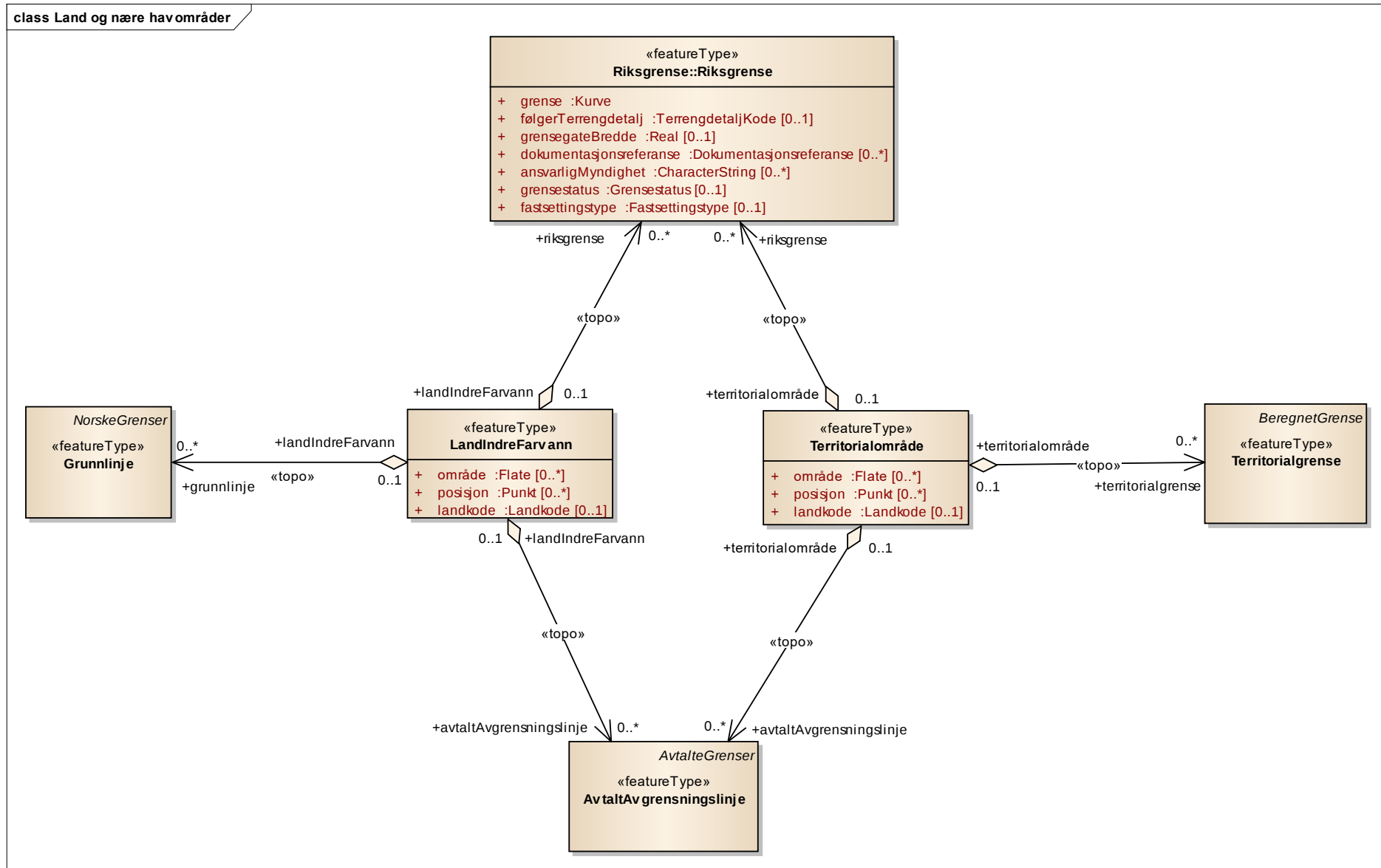
SOSI standard – generell objektkatalog

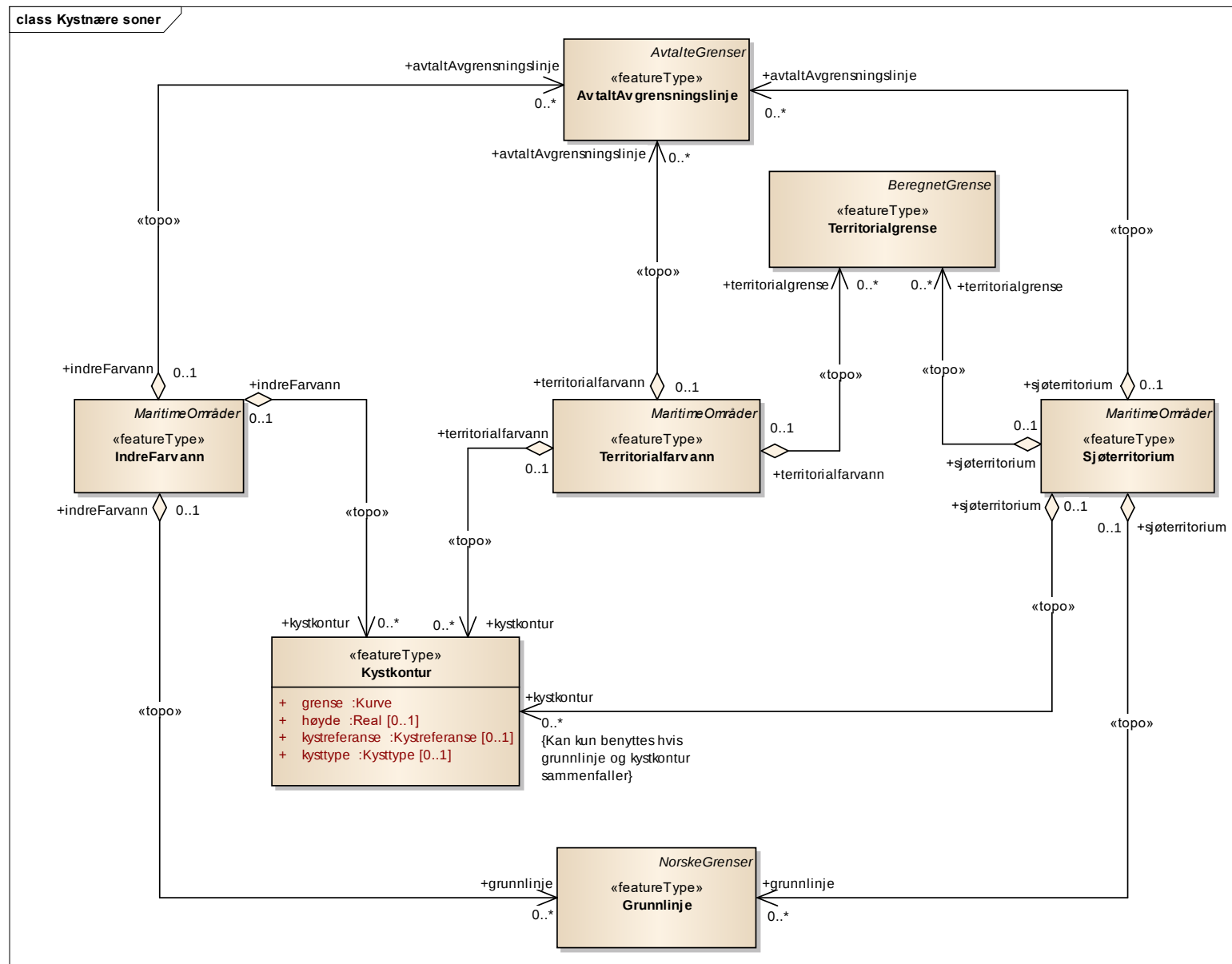
Fagområde: Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6



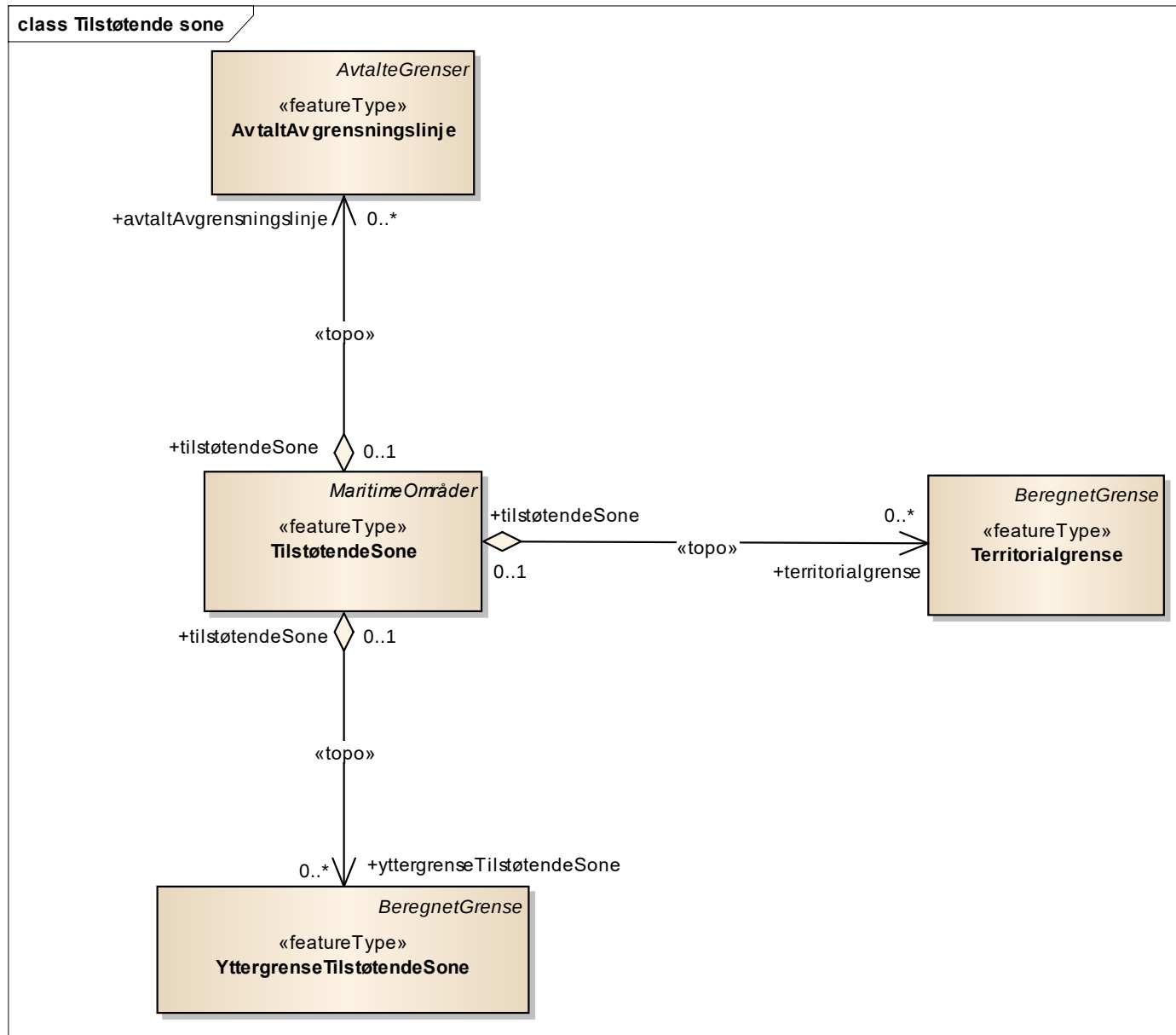
Figur 31 Maritime grenser - linjeobjekter



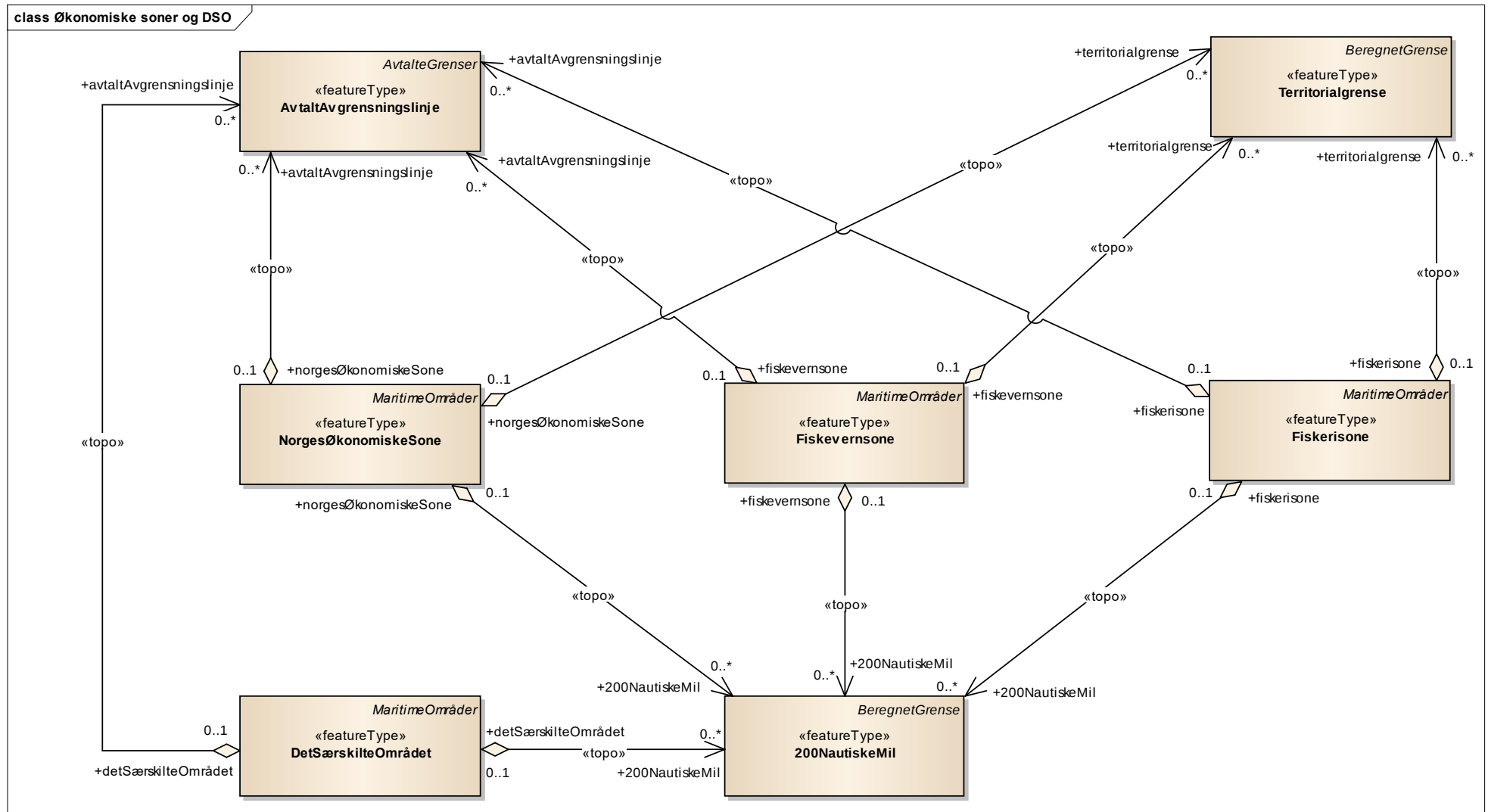
SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Figur 33 Land og nære havområder**

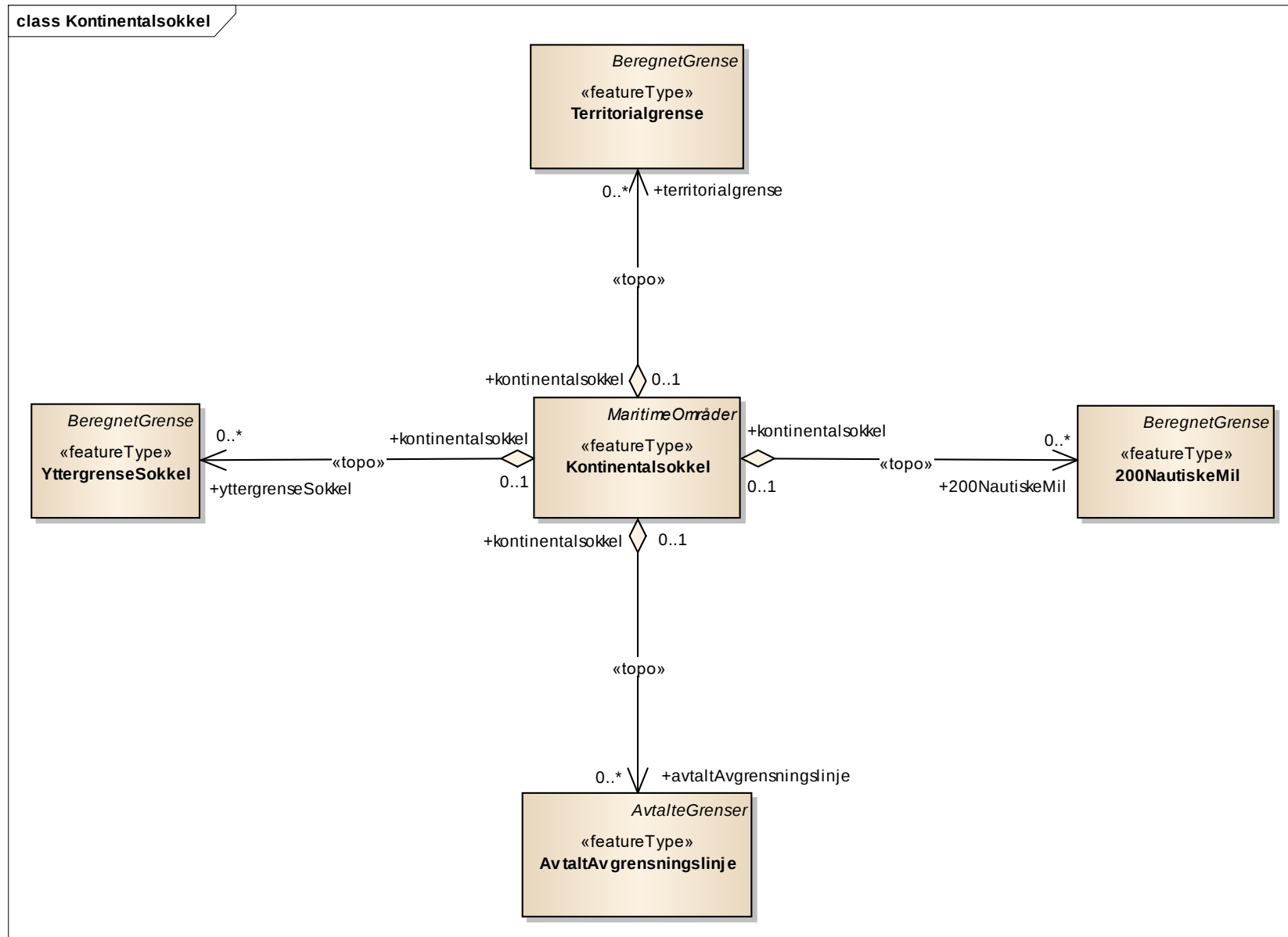


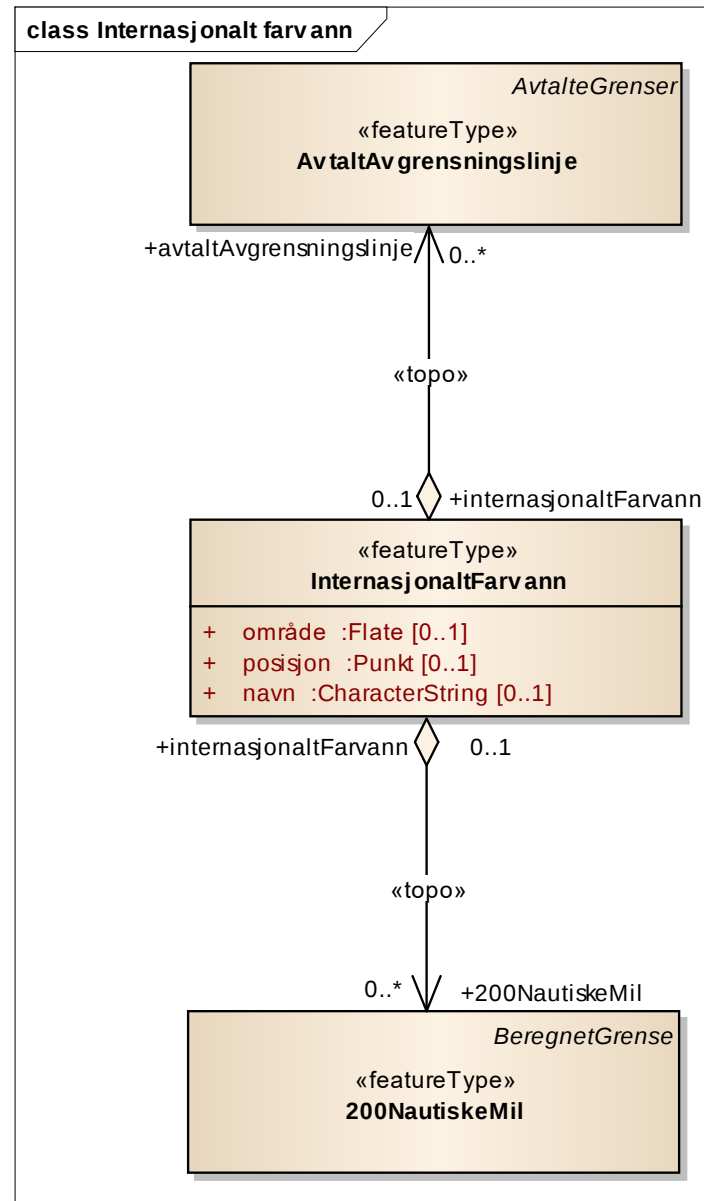
Figur 34 Kystnære soner



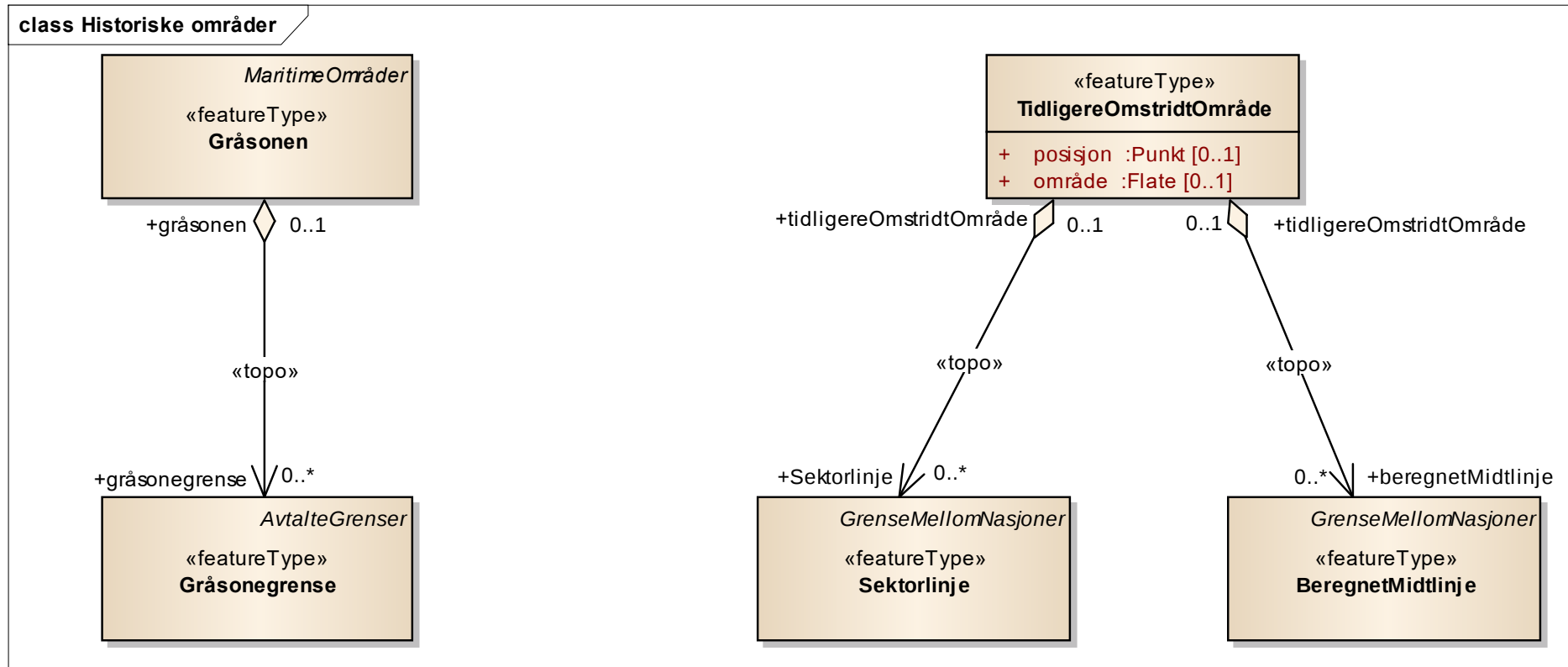
Figur 35 Tilstøtende sone

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Figur 36 Økonomiske soner og DSO**

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Figur 37 Kontinentalsokkel**



Figur 38 Internasjonalt farvann

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Figur 39 Historiske områder**

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

7.1.7.16.1 «featureType» 200NautiskeMil

ytre begrensningslinje i hav, beregnet 200 nm utenfor og parallelt med grunnlinje

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..* 200NautiskeMil. Rolle: 200NautiskeMil	0..1 Kontinentalsokkel. Rolle: kontinentalsokkel
topo «topo»		0..* 200NautiskeMil. Rolle: 200NautiskeMil	0..1 DetSærskilteOmrådet. Rolle: detSærskilteOmrådet
topo «topo»		0..* 200NautiskeMil. Rolle: 200NautiskeMil	0..1 NorgesØkonomiskeSone. Rolle: norgesØkonomiskeSone
topo «topo»		0..* 200NautiskeMil. Rolle: 200NautiskeMil	0..1 InternasjonaltFarvann. Rolle: internasjonaltFarvann
Generalization		200NautiskeMil.	BeregnetGrense.
topo «topo»		0..* 200NautiskeMil. Rolle: 200NautiskeMil	0..1 Fiskerisone. Rolle: fiskerisone
topo «topo»		0..* 200NautiskeMil. Rolle: 200NautiskeMil	0..1 Fiskevernsone. Rolle: fiskevernsone

7.1.7.16.2 «featureType» AvtalteGrenser

avtale mellom to eller flere stater om en felles grense, enten mellom nasjonene eller som avgrensning av felles område for ressursutnyttelse

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	dokumentasjonsreferanse	henviser til fastsettings- eller lovinformasjon	[0..*]		Dokumentasjonsreferanse

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		AvtalteGrenser.	GrenseMellomNasjoner.
Generalization		Gråsonegrense.	AvtalteGrenser.
Generalization		AvtaltAvgrensningslinje.	AvtalteGrenser.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.7.16.3 «featureType» AvtaltAvgrensningslinje**

avtalt avgrensningslinje til havs basert på folkerettslig bindende avtaler

Merknad:

Avtalt avgrensningslinje vil normalt gjelde alle aktuelle former for kyststatsjurisdiksjon. Detaljene vil framgå av den aktuelle avgrensningsavtale.

Restriksjoner

Navn	Forklaring	Type
tittel	tekst	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..1 Kontinentalsokkel. Rolle: kontinentalsokkel
topo «topo»		0..1 TilstøtendeSone. Rolle: tilstøtendeSone	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..1 Sjøterritorium. Rolle: sjøterritorium
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..1 Territorialfarvann. Rolle: territorialfarvann
topo «topo»		0..1 LandIndreFarvann. Rolle: landIndreFarvann	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: ataltAvgrensningslinje	0..1 NorgesØkonomiskeSone. Rolle: norgesØkonomiskeSone
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..1 DetSærskilteOmrådet. Rolle: detSærskilteOmrådet
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..1 IndreFarvann. Rolle: indreFarvann
Association		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..* GrensepunktSjø. Rolle: grensepunktSjø
Association		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avaltAvgrensningslinje	0..* Grensebøye. Rolle: grensebøye
Generalization		AvtaltAvgrensningslinje.	AvtalteGrenser.
Association		0..* Sjørøys. Rolle: sjørøys	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..1 InternasjonaltFarvann. Rolle: internasjonaltFarvann
topo «topo»		0..1 Territorialområde. Rolle: territorialområde	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..1 Fiskerisone. Rolle: fiskerisone
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..1 Fiskevernsoner. Rolle: fiskevernsoner
topo «topo»		0..1 Valgkrets. Rolle: valgkrets	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje
topo «topo»		0..1 Skolekrets. Rolle: skolekrets	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje
topo «topo»		0..1 Grunnkrets. Rolle: grunnkrets	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje
topo «topo»		0..1 Landsdel. Rolle: landsdel	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje
topo «topo»		0..1 ØkonomiskRegion. Rolle: økonomiskRegion	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje
topo «topo»		0..1 Delområde. Rolle: delområde	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..2 Nasjon. Rolle: nasjon
topo «topo»		0..1 Kommune. Rolle: kommune	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje
topo «topo»		0..1 Fylke. Rolle: fylke	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje

7.1.7.16.4 «featureType» BeregnetGrense

grenser som er beregnet utenfor og parallelt med grunnlinjen i en gitt avstand fra denne

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	beregningsdato	tidspunktet for når koordinatene er utregnet	[0..1]		Date

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		YttergrenseSokkel.	BeregnetGrense.
Generalization		200NautiskeMil.	BeregnetGrense.
Generalization		YttergrenseTilstøtendeSone.	BeregnetGrense.
Generalization		Territorialgrense.	BeregnetGrense.
Generalization		BeregnetGrense.	NorskeGrenser.

7.1.7.16.5 «featureType» BeregnetMidtlinje

foreslått grenselinje mellom kyststater hvor hvert punkt på linjen er beregnet like langt fra begge staters grunnlinjer

Merknad: Avgrensningslinje som ikke er endelig fastsatt ved avtale. Dannet utgangspunkt for Norges krav under forhandlingene med Russland om avgrensningslinjen.

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* GrensepunktSjø. Rolle: grensepunktSjø	0..* BeregnetMidtlinje. Rolle: beregnetMidtlinje
topo «topo»		0..* BeregnetMidtlinje. Rolle: beregnetMidtlinje	0..1 TidligereOmstridtOmråde. Rolle: tidligereOmstridtOmråde
Generalization		BeregnetMidtlinje.	GrenseMellomNasjoner.

7.1.7.16.6 «featureType» DetSærskilteOmrådet

havområde som ligger øst for avgrensningslinjen mot Russland, og innenfor 200 nm fra grunnlinjen ved Fastlands-Norge, men utenfor 200 nm fra grunnlinjen ved Russland

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..* 200NautiskeMil. Rolle: 200NautiskeMil	0..1 DetSærskilteOmrådet. Rolle: detSærskilteOmrådet
Generalization		DetSærskilteOmrådet.	MaritimeOmråder.
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..1 DetSærskilteOmrådet. Rolle: detSærskilteOmrådet

7.1.7.16.7 «featureType» Fiskerisone

sone som dekker havområdet fra territorialgrensen 12 nm og ut til 200 nm beregnet utenfor og parallelt med grunnlinjen ved Jan Mayen, og er avgrenset av avtalte avgrensningslinjer der det er mindre enn 400 nm til annen stats grunnlinje

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..1 Fiskerisone. Rolle: fiskerisone
topo «topo»		0..* 200NautiskeMil. Rolle: 200NautiskeMil	0..1 Fiskerisone. Rolle: fiskerisone
topo «topo»		0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense	0..1 Fiskerisone. Rolle: fiskerisone
Generalization		Fiskerisone.	MaritimeOmråder.

7.1.7.16.8 «featureType» Fiskevernsoner

sone som dekker havområdet fra territorialgrensen 12 nm og ut til 200 nm beregnet utenfor og parallelt med grunnlinjene ved Svalbard, og er avgrenset av Norges økonomiske sone, samt avtalte avgrensningslinjer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Fiskevernsoner.	MaritimeOmråder.
topo «topo»		0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense	0..1 Fiskevernsoner. Rolle: fiskevernsoner

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..1 Fiskevernsone. Rolle: fiskevernsone
topo «topo»		0..* 200NautiskeMil. Rolle: 200NautiskeMil	0..1 Fiskevernsone. Rolle: fiskevernsone

7.1.7.16.9 «featureType» Grensebøye

flytende gjenstand som er fastankret i bunnen og blir brukt til merking av grense

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Grensebøye.	MerketGrensepunkt.
Association		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..* Grensebøye. Rolle: grensebøye
Association		0..1 Grunnlinje. Rolle: grunnlinje	0..* Grensebøye. Rolle: grensebøye
Association		0..1 Riksgrense. Rolle: riksgrense	0..* Grensebøye. Rolle: grensebøye

7.1.7.16.10 «featureType» GrenseMellomNasjoner

grenser i hav som avgrenser norske områder fra andre lands områder, eller avgrensning av områder hvor flere stater har avtale om felles ressursutnyttelse

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	land	angivelse av hvilke land grensa er knyttet til Merknad: Alfamerisk kode (ISO 3166-1 alpha-2) for land som definert i ISO 3166	[0..*]		Landkode

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		GrenseMellomNasjoner.	MaritimeGrenser.
Generalization		AvtalteGrenser.	GrenseMellomNasjoner.
Generalization		Sektorlinje.	GrenseMellomNasjoner.
Generalization		BeregnetMidtlinje.	GrenseMellomNasjoner.

7.1.7.16.11 «featureType» GrensepunktSjø

umerket punkt på et grenseforløp i hav

Merknad: Kan også benyttes for å angi hjelpепункter

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		GrensepunktSjø.	MaritimtPunkt.
Association		0..* Sektorlinje. Rolle: sektorlinje	0..* GrensepunktSjø. Rolle: grensepunktSjø
Association		0..* Gråsonegrense. Rolle: gråsonegrense	0..* GrensepunktSjø. Rolle: grensepunktSjø
Association		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..* GrensepunktSjø. Rolle: grensepunktSjø
Association		0..* Grunnlinje. Rolle: grunnlinje	0..* GrensepunktSjø. Rolle: grensepunktSjø
Association		0..* GrensepunktSjø. Rolle: grensepunktSjø	0..* BeregnetMidtlinje. Rolle: beregnetMidtlinje
Association		0..* GrensepunktSjø. Rolle: grensepunktSjø	0..* Kommunegrense. Rolle: kommunegrense
Association		0..* Fylkesgrense. Rolle: fylkesgrense	0..* GrensepunktSjø. Rolle: grensepunktSjø

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.7.16.12 «featureType» Grunnlinje**

rette linjer trukket opp mellom punkter på de ytterste nes og skjær som stikker opp av havet ved lavvann (fjære sjø)

Merknad: Med rett linje forstås den korteste linje mellom to punkt på sfæroiden (såkalt geodetisk linje). Grunnlinjepunktene skal være valgt slik at det ikke fins tørt land ved fjære sjø utenfor forbindelseslinjen mellom grunnlinjepunktene.

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 Sjøterritorium. Rolle: sjøterritorium	0..* Grunnlinje. Rolle: grunnlinje
Association		0..* Grunnlinje. Rolle: grunnlinje	0..* GrensepunktSjø. Rolle: grensepunktSjø
Association		0..1 Grunnlinje. Rolle: grunnlinje	0..* Grensebøye. Rolle: grensebøye
topo «topo»		0..* Grunnlinje. Rolle: grunnlinje	0..1 IndreFarvann. Rolle: indreFarvann
topo «topo»		0..1 LandIndreFarvann. Rolle: landIndreFarvann	0..* Grunnlinje. Rolle: grunnlinje
Generalization		Grunnlinje.	NorskeGrenser.

7.1.7.16.13 «featureType» Gråsonen

havområde som tidligere ble regulert av avtale av 11. januar 1978 og fornyet på årsbasis mellom Norge og Russland. Avtalen falt bort ved ikrafttreddelsen av avgrensningslinjeavtalen av 7. juli 2011

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..* Gråsonenegrense. Rolle: gråsonenegrense	0..1 Gråsonen. Rolle: gråsonen
Generalization		Gråsonen.	MaritimeOmråder.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.7.16.14 «featureType» Gråsonegrense**

grense for havområdet som tidligere ble regulert av avtale av 11. januar 1978 mellom Norge og Russland

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Gråsonegrense.	AvtalteGrenser.
Association		0..* Gråsonegrense. Rolle: gråsonegrense	0..* GrensepunktSjø. Rolle: grensepunktSjø
topo «topo»		0..* Gråsonegrense. Rolle: gråsonegrense	0..1 Gråsonen. Rolle: gråsonen

7.1.7.16.15 «featureType» IndreFarvann

havområdet innenfor grunnlinjen

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		IndreFarvann.	MaritimeOmråder.
topo «topo»		0..1 IndreFarvann. Rolle: indreFarvann	0..* Kystkontur. Rolle: kystkontur
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..1 IndreFarvann. Rolle: indreFarvann
topo «topo»		0..* Grunnlinje. Rolle: grunnlinje	0..1 IndreFarvann. Rolle: indreFarvann

7.1.7.16.16 «featureType» InternasjonaltFarvann

havområde som ikke er underlagt noen form for kyststatsjurisdiksjon

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område (Avledet:False)	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon (Avledet:False)	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	navn (Avledet:False)	stedsnavn brukt om området	[0..1]		CharacterString

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..* 200NautiskeMil. Rolle: 200NautiskeMil	0..1 InternasjonaltFarvann. Rolle: internasjonaltFarvann
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..1 InternasjonaltFarvann. Rolle: internasjonaltFarvann

7.1.7.16.17 «featureType» Kontinentalsokkel

undersjøiske forlengelsen av landmassen ut til de store havdyp

Merknad: regnes fra territorialgrensen 12 nm ved Fastlands-Norge, Svalbard og Jan Mayen og ut til yttergrensen for sokkel eller avtalt avgrensningslinje mot annen stat

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..* 200NautiskeMil. Rolle: 200NautiskeMil	0..1 Kontinentalsokkel. Rolle: kontinentalsokkel
topo «topo»		0..1 Kontinentalsokkel. Rolle: kontinentalsokkel	0..* YttergrenseSokkel. Rolle: yttergrenseSokkel
Generalization		Kontinentalsokkel.	MaritimeOmråder.
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..1 Kontinentalsokkel. Rolle: kontinentalsokkel
topo «topo»		0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense	0..1 Kontinentalsokkel. Rolle: kontinentalsokkel

7.1.7.16.18 «featureType» Kystkontur

grense mellom land og sjø

Merknad: Tilsvarende objekttype Kystkontur i fagområdestandard Kyst og sjø 4.0.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	høyde	et punkts vertikale avstand over en fysisk eller matematisk definert referanseflate [H]	[0..1]		Real
	kystreferanse	kystkonturens referansenivå	[0..1]		Kystreferanse
	kysttype	kategori av kyst	[0..1]		Kysttype

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 Sjøterritorium. Rolle: sjøterritorium	0..* Kystkontur. Rolle: kystkontur
topo «topo»		0..1 Territorialfarvann. Rolle: territorialfarvann	0..* Kystkontur. Rolle: kystkontur
topo «topo»		0..1 IndreFarvann. Rolle: indreFarvann	0..* Kystkontur. Rolle: kystkontur

7.1.7.16.19 «featureType» LandIndreFarvann

landområde med kystnære øyer, holmer og skjær, samt havområde ut til grunnlinjen

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
område (Avledet:False)	objektets utstrekning	[0..*]		Flate
posisjon (Avledet:False)	sted som objektet eksisterer på	[0..*]		Punkt
landkode (Avledet:False)	angivelse av hvilket land området er knyttet til Merknad: Alfamerisk kode (ISO 3166-1 alpha-2) for land som definert i ISO 3166	[0..1]		Landkode

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 LandIndreFarvann. Rolle: landIndreFarvann	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 LandIndreFarvann. Rolle: landIndreFarvann	0..* Grunnlinje. Rolle: grunnlinje
topo «topo»		0..1 LandIndreFarvann. Rolle: landIndreFarvann	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense

7.1.7.16.20 «featureType» MaritimeGrenser

grense i hav som er knyttet til forvaltning og ressursutnyttelse med hjemmel i Havrettskonvensjonen eller som er knyttet til overenskomster med andre stater

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve
	gjelderOmråde	navn på område som loven gjelder for, eller område som grensa er beregnet fra Eksempel: Svalbard (grensa for fiskevernsonen beregnes 200 nautiske mil parallelt og utenfor grunnlinja ved Svalbard).	[0..1]		CharacterString
	grensestatus	juridisk status på grensa	[0..1]		Grensestatus
	ansvarligMyndighet	organisasjon som er ansvarlig for opprettholdelse av grensa	[0..*]		CharacterString
	fastsettingstype	måte en grense kan være fastsatt på	[0..1]		Fastsettingstype
	virkeområdenavn	begrep knyttet til yttergrensa for virkeområdet, som oftest angitt i lov eller forskrift For eksempel: Yttergrense for tilstøtende sone.	[0..1]		CharacterString
	transformasjonsdato	tidspunktet for når koordinatene er transformert fra originalt koordinatsystem	[0..1]		Date

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		GrenseMellomNasjoner.	MaritimeGrenser.
Generalization		NorskeGrenser.	MaritimeGrenser.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.7.16.21 «featureType» MaritimeOmråder**

område i hav som er knyttet til forvaltning og ressursutnyttelse med hjemmel i Havrettskonvensjonen eller som er knyttet til overenskomster mellom stater

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..*]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..*]		Punkt
	dokumentasjonsreferanse	henviser til fastsettings- eller lovinformasjon	[0..*]		Dokumentasjonsreferanse
	ansvarligMyndighet	organisasjon som er ansvarlig for administrasjon, restriksjon eller regulering innenfor området	[0..*]		CharacterString
	gjelderOmråde	navn på område som loven gjelder for Eksempel: Svalbard (Fiskevernsonen gjelder for Svalbard, grensa for fiskevernsonen beregnes 200 nautiske mil parallelt og utenfor grunnlinja ved Svalbard).	[0..1]		CharacterString
	virkeområdenavn	begrep knyttet til virkeområdet, som oftest angitt i lov eller forskrift. For eksempel Norges økonomiske sone eller territorialfarvann	[0..1]		CharacterString
	sonetype	type administrasjon, regulering eller restriksjon som gjelder innenfor det angitte området	[0..*]		Sonetype
	miljøområde	tematisk miljø innenfor et havområde som er under en gitt administrasjon, regulering eller restriksjon	[0..*]		Miljøområde
	spesialisertSonetype	tilleggsklassifisering for sonetypen	[0..1]		SpesialisertSonetype
	land	angivelse av hvilket land lovområdet er knyttet til Merknad: Alfamerisk kode (ISO 3166-1 alpha-2) for land som definert i ISO 3166	[0..*]		Landkode

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Sjøterritorium.	MaritimeOmråder.
Generalization		Kontinentalsokkel.	MaritimeOmråder.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		DetSærskilteOmrådet.	MaritimeOmråder.
Generalization		Territorialfarvann.	MaritimeOmråder.
Generalization		NorgesØkonomiskeSone.	MaritimeOmråder.
Generalization		IndreFarvann.	MaritimeOmråder.
Generalization		TilstøtendeSone.	MaritimeOmråder.
Generalization		Gråsonen.	MaritimeOmråder.
Generalization		Fiskerisone.	MaritimeOmråder.
Generalization		Fiskevernsonen.	MaritimeOmråder.

7.1.7.16.22 «featureType» MaritimtPunkt

et punkt i sjø som ved merke, eller ved koordinater i avtale, angir grense i sjø

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	posisjon	sted som objektet eksisterer på			Punkt
	punktreferanse	identifikasjon av et punkt som gjerne er knyttet til en grenselinje	[0..*]		Punktreferanse

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		GrensepunktSjø.	MaritimtPunkt.
Generalization		MerketGrensepunkt.	MaritimtPunkt.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.7.16.23 «featureType» MerketGrensepunkt**

merket punkt på et grenseforløp i hav

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	beskrivelse	tekstlig beskrivelse av grensemerke	[0..1]		CharacterString
	etableringsdato	dato for når grensemerket ble satt opp for første gang	[0..1]		Date
	egenhøyde	høyden fra fot til topp av grensemerke	[0..1]		Real
	vedlikehold	arbeid og vedlikehold utført på grensemerket	[0..1]		Vedlikehold

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Sjørøys.	MerketGrensepunkt.
Generalization		MerketGrensepunkt.	MaritimtPunkt.
Generalization		Grensebøye.	MerketGrensepunkt.

7.1.7.16.24 «featureType» NorgesØkonomiskeSone

sone som dekker havområdet fra territorialgrensen og ut til 200 nautiske mil beregnet utenfor og parallelt med grunnlinjen, og er avgrenset av avtalte avgrensningslinjer der det er mindre enn 400 nautiske mil til annen stats grunnlinje

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..* 200NautiskeMil. Rolle: 200NautiskeMil	0..1 NorgesØkonomiskeSone. Rolle: norgesØkonomiskeSone
Generalization		NorgesØkonomiskeSone.	MaritimeOmråder.
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: ataltAvgrensningslinje	0..1 NorgesØkonomiskeSone. Rolle: norgesØkonomiskeSone
topo «topo»		0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense	0..1 NorgesØkonomiskeSone. Rolle: norgesØkonomiskeSone

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

7.1.7.16.25 «featureType» NorskeGrenser

grense i hav som eksisterer for å avgrense norske områder

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	dokumentasjonsreferanse	henviser til fastsettings- eller lovinformasjon	[0..*]		Dokumentasjonsreferanse
	land	angivelse av hvilket land grensa er knyttet til Merknad: Alfamerisk kode (ISO 3166-1 alpha-2) for land som definert i ISO 3166	[0..1]		Landkode

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		NorskeGrenser.	MaritimeGrenser.
Generalization		BeregnetGrense.	NorskeGrenser.
Generalization		Grunnlinje.	NorskeGrenser.

7.1.7.16.26 «featureType» Sektorlinje

foreslått grenselinje mellom kyststater hvor forløpet følger lengde- eller breddegrader

Merknad: Dannet utgangspunkt for Russlands krav under forhandlingene med Norge om avgrensningsslinjen. Kravet var en linje som starter i et punkt på Fiskerhalvøya i Russland, den gamle finskegrensen, og følger meridianen nord til Svalbardfirkanten og langs østgrensen av denne til samme utgangsmeridian og så videre rett nordover mot Nordpolen.

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* Sektorlinje. Rolle: sektorlinje	0..* GrensepunktSjø. Rolle: grensepunktSjø
Generalization		Sektorlinje.	GrenseMellomNasjoner.
topo «topo»		0..* Sektorlinje. Rolle: Sektorlinje	0..1 TidligereOmstridtOmråde. Rolle: tidligereOmstridtOmråde

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.7.16.27 «featureType» Sjørøys**

røys som markerer punkt på avtalt avgrensningslinje

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Sjørøys.	MerketGrensepunkt.
Association		0..* Sjørøys. Rolle: sjørøys	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje

7.1.7.16.28 «featureType» Sjøterritorium

sone som dekker havområdet fra grunnlinjen og ut til territorialgrensen, 12 nautiske mil utenfor og parallelt med grunnlinjen

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 Sjøterritorium. Rolle: sjøterritorium	0..* Kystkontur. Rolle: kystkontur
Generalization		Sjøterritorium.	MaritimeOmråder.
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..1 Sjøterritorium. Rolle: sjøterritorium
topo «topo»		0..1 Sjøterritorium. Rolle: sjøterritorium	0..* Grunnlinje. Rolle: grunnlinje
topo «topo»		0..1 Sjøterritorium. Rolle: sjøterritorium	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense

7.1.7.16.29 «featureType» Territorialfarvann

sone som dekker havområdet fra kystlinjen og ut til territorialgrensen, 12 nautiske mil utenfor og parallelt med grunnlinjen

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Territorialfarvann.	MaritimeOmråder.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 Territorialfarvann. Rolle: territorialfarvann	0..* Kystkontur. Rolle: kystkontur
topo «topo»		0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje	0..1 Territorialfarvann. Rolle: territorialfarvann
topo «topo»		0..1 Territorialfarvann. Rolle: territorialfarvann	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense

7.1.7.16.30 «featureType» Territorialgrense

avgrensning i havet av statens suverenitetsområde, beregnet 12 nm (22 224 m) utenfor og parallelt med grunnlinjen

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		1..* Territorialgrense.	0..1 Fiskerisone.
topo «topo»		1..* Territorialgrense.	0..* Sjøterritorium.
topo «topo»		1..* Territorialgrense.	0..1 TilstøtendeSone.
topo «topo»		1..* Territorialgrense.	0..* Territorialfarvann.
topo «topo»		1..* Territorialgrense.	0..1 Fiskevernsone.
topo «topo»		1..* Territorialgrense.	0..* Kontinentalsokkel.
topo «topo»		1..* Territorialgrense.	0..1 EksklusivØkonomiskSone.
topo «topo»		0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense	0..1 NorgesØkonomiskeSone. Rolle: norgesØkonomiskeSone
topo «topo»		0..1 Territorialfarvann. Rolle: territorialfarvann	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
topo «topo»		0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense	0..1 Kontinentalsokkel. Rolle: kontinentalsokkel
topo «topo»		0..1 Sjøterritorium. Rolle: sjøterritorium	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense	0..1 TilstøtendeSone. Rolle: tilstøtendeSone
topo «topo»		0..1 Territorialområde. Rolle: territorialområde	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
Generalization		Territorialgrense.	BeregnetGrense.
topo «topo»		0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense	0..1 Fiskerisone. Rolle: fiskerisone
topo «topo»		0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense	0..1 Fiskevernsoner. Rolle: fiskevernsoner
topo «topo»		0..1 Valgkrets. Rolle: valgkrets	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
topo «topo»		0..1 Skolekrets. Rolle: skolekrets	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
topo «topo»		0..1 Grunnkrets. Rolle: grunnkrets	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
topo «topo»		0..1 Landsdel. Rolle: landsdel	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
topo «topo»		0..1 ØkonomiskRegion. Rolle: økonomiskRegion	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
topo «topo»		0..1 Delområde. Rolle: delområde	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
topo «topo»		0..1 Nasjon. Rolle: nasjon	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
topo «topo»		0..1 Kommune. Rolle: kommune	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
topo «topo»		0..1 Fylke. Rolle: fylke	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense

7.1.7.16.31 «featureType» Territorialområde

statens suverenitetsområde, gjelder alt landområde og havområde innenfor territorialgrensa

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område (Avledet:False)	objektets utstrekning	[0..*]		Flate
	posisjon (Avledet:False)	sted som objektet eksisterer på	[0..*]		Punkt

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	landkode (Avledet:False)	angivelse av hvilket land området er knyttet til Merknad: Alfamerisk kode (ISO 3166-1 alpha-2) for land som definert i ISO 3166	[0..1]		Landkode
--	--------------------------	--	--------	--	----------

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 Territorialområde. Rolle: territorialområde	0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense
topo «topo»		0..1 Territorialområde. Rolle: territorialområde	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje
topo «topo»		0..1 Territorialområde. Rolle: territorialområde	0..* Riksgrense. Rolle: riksgrense

7.1.7.16.32 «featureType» TidligereOmstridtOmråde

havområdet mellom det tidligere norske kravet (beregnet midtlinje) og det tidligere russiske kravet (sektorlinjen) i forhandlingene om avgrensningslinjen i Barentshavet

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	posisjon (Avledet:False)	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	område (Avledet:False)	objektets utstrekning	[0..1]		Flate

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..* Sektorlinje. Rolle: Sektorlinje	0..1 TidligereOmstridtOmråde. Rolle: tidligereOmstridtOmråde
topo «topo»		0..* BeregnetMidtlinje. Rolle: beregnetMidtlinje	0..1 TidligereOmstridtOmråde. Rolle: tidligereOmstridtOmråde

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**7.1.7.16.33 «featureType» TilstøtendeSone**

sone som dekker havområdet fra territorialgrensen 12 nm og ut til 24 nm utenfor og parallelt med grunnlinjen

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		TilstøtendeSone.	MaritimeOmråder.
topo «topo»		0..1 TilstøtendeSone. Rolle: tilstøtendeSone	0..* YttergrenseTilstøtendeSone. Rolle: yttergrenseTilstøtendeSone
topo «topo»		0..1 TilstøtendeSone. Rolle: tilstøtendeSone	0..* AvtaltAvgrensningslinje. Rolle: avtaltAvgrensningslinje
topo «topo»		0..* Territorialgrense. Rolle: territorialgrense	0..1 TilstøtendeSone. Rolle: tilstøtendeSone

7.1.7.16.34 «featureType» YttergrenseSokkel

dokumentert og godkjent ytre begrensningslinje for den undersjøiske forlengelsen av landmassen ut til de store havdyp

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 Kontinentalsokkel. Rolle: kontinentalsokkel	0..* YttergrenseSokkel. Rolle: yttergrenseSokkel
Generalization		YttergrenseSokkel.	BeregnetGrense.

7.1.7.16.35 «featureType» YttergrenseTilstøtendeSone

ytre begrensningslinje i hav, beregnet 24 nm utenfor og parallelt med grunnlinjen ved Fastlands-Norge

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
topo «topo»		0..1 TilstøtendeSone. Rolle: tilstøtendeSone	0..* YttergrenseTilstøtendeSone. Rolle: yttergrenseTilstøtendeSone
Generalization		YttergrenseTilstøtendeSone.	BeregnetGrense.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6**Vedlegg A.****Terminologi Administrative enheter - Norges maritime grenser**

Utarbeidet av: Kartverket landdivisjonen
 Dato: 8.1.2014, Carina Jøntvedt
 oppdatert:
 Kilder: Begrepene baserer seg i hovedsak på Havrettskonvensjonen av 1982 og norske lover og forskrifter. Både begreper og definisjoner er gjennomgått og godkjent av UD ved Kristian Jervell og Yngve Olsen Hvøslef.

	Norsk			Engelsk			Definisjon av virkeområdet	Lovreferanse	Merknad
	Helt navn	Alternativ kortform	Forkortelse	Helt navn	Alternativ kortform	Forkortelse			
Grenselinjer	Norges maritime grenser	maritime grenser		Norwegian maritime Boundaries	Maritime Boundaries		grenser og soner i havområder som inngår i Norges lover og forskrifter		Samlebetegnelse for grenser i havområdene ved Kongeriket Norge og Norges biland.
	Norges grunnlinje	grunnlinje	GL	Norwegian Baseline	Baseline	BL	rette linjestykker trukket opp mellom punkter på de ytterste nes og skjær som stikker opp over havet ved lavvann (fjære sjø)	FOR-2002-06-14-625 FOR-2005-02-25-174 FOR-2002-08-30-943 FNs Havrettskonvensjon av 10. desember 1982	Grunnlinjebegrepet blir både benyttet i entallsform og flertallsform. Mellom grunnlinjepunktene er det grunnlinjer (flert.) som til sammen danner en stats grunnlinje (ent.).
	1 nautisk mil		1 nm	1 Nautical Mile		1 NM	maritim grense beregnet 1 nm (1852 m) utenfor og parallelt med grunnlinjen ved Fastlands-Norge	LOV-2008-06-27-71 LOV-2005-06-17-101	Gjelder plan- og bygningsloven og matrikkellova. Virkeområdene dekker hele Fastlands-Norge ut til én nautisk mil utenfor grunnlinjen.
	4 nautiske mil		4 nm	4 Nautical Miles		4 NM	maritim grense beregnet 4 nm (7408 m) utenfor og parallelt med grunnlinjen ved Fastlands-Norge	FOR-2004-12-22-1878	Linjen er beregnet på bakgrunn av forskrifter knyttet til fiskeribestemmelser. Etter ønske fra Kystvakten. Gammel territorialgrense som var på 4 nm, samsvarer med denne grensen der grunnlinjen ikke ble endret i 2002.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	6 nautiske mil		6 nm	6 Nautical Miles		6 NM	maritim grense beregnet 6 nm (11 112 m) utenfor og parallelt med grunnlinjen ved Fastlands-Norge	FOR-2004-12-22-1878	Linjen er beregnet på bakgrunn av forskrift knyttet til fiskeribestemmelser. Etter ønske fra Kystvakten.
	10 nautiske mil		10 nm	10 Nautical Miles		10 NM	maritim grense beregnet 10 nm (18 520 m) utenfor og parallelt med grunnlinjen ved Fastlands-Norge	FOR-2004-12-22-1878	Linjen er beregnet på bakgrunn av forskrift knyttet til fiskeribestemmelser. Etter ønske fra Kystvakten. Eldre fiskerigrense som var på 10 nm, samsvarer med denne grensen der grunnlinjen ikke ble endret i 2002.
	territorialgrense 12 nautiske mil	territorialgrense	12 nm	Outer Limit of Territorial Waters 12 Nautical Miles	Outer Limit of Territorial Waters	12 NM	avgrensning i havet av statens suverenitetsområde, beregnet 12 nm (22 224 m) utenfor og parallelt med grunnlinjen	LOV-2003-06-27-57 FNs Havrettskonvensjon av 10. desember 1982	Ytre bergsningslinje for territorialfarvann og sjøterritorium. Innenfor territorialgrensen har staten full suverenitet.
	yttergrense for tilstøtende sone 24 nautiske mil	yttergrense for tilstøtende sone	24 nm	Outer Limit of Contiguous Zone 24 Nautical Miles	Outer Limit of Contiguous Zone	24 NM	ytte begrensningsslinje i hav, beregnet 24 nm (44 448 m) utenfor og parallelt med grunnlinjen ved Fastlands-Norge, og som avgrenser tilstøtende sone	LOV-2003-06-27-57 FNs Havrettskonvensjon av 10. desember 1982	I tillegg til de lover og forskrifter som gjelder i den økonomiske sonen, har kyststaten mulighet til utvidet kontroll innenfor dette området.
	200 nautiske mil		200 nm	200 Nautical Miles		200 NM	ytte begrensningsslinje i hav, beregnet 200 nm (370 400 m) utenfor og parallelt med grunnlinjen ved Fastlands-Norge, Svalbard og Jan Mayen	LOV-1976-12-17-91 FOR-1976-12-17-15 FOR-1977-06-03-6 FOR-1980-05-23-4 FNs Havrettskonvensjon av 10. desember 1982	Støter mot avtalt avgrensningsslinje der det er mindre enn 400 nautiske mil til annen stats grunnlinje. Avgrenser Norges økonomiske sone, fiskevernsonen ved Svalbard og fiskerisonen ved Jan Mayen. Blir også brukt for å avgrense DSO. I den økonomiske sonen har ikke kyststaten suverenitet, men derimot suverene rettigheter over naturressursene i og på havbunnen, og i havområdene over. Fiskerisonen og fiskevernsonen er opprettet med hjemmel i den økonomiske soneloven.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	yttergrense for nasjonalitet X økonomisk sone 200 nautiske mil <u>Samlebegrep:</u> yttergrense for andre staters økonomiske soner 200 nautiske mil	grense for nasjonalitet X økonomisk sone <u>Samlebegrep:</u> grense for andre staters økonomiske soner <u>Hvis flaten er definert:</u> 200 nautiske mil	200 nm	Outer Limit of Exclusive Economic Zone for country X 200 Nautical Miles <u>Samlebegrep:</u> Outer Limit of Exclusive Economic Zone for Other Countries 200 Nautical Miles	Limit of Exclusive Economic Zone for country X <u>Hvis flaten er definert:</u> 200 Nautical Miles	EEZ int.kode 200 NM	en del av ytre begrensningslinje for annen stats økonomiske sone, beregnet 200 nm (370 400 m) fra annen stats grunnlinje	FNs Havrettskonvensjon av 10. desember 1982	Brukes hvis flaten for annen stats økonomiske sone ikke er definert. Er den det kan 200 nautiske mil brukes. Grense for andre staters økonomiske soner kan brukes som et samlebegrep, for eksempel i tegnforklaring.
	yttergrense for kontinentalsokkel	sokkelgrense		Outer limit of the Continental Shelf	Continental Shelf Limit	CS	dokumentert og godkjent ytre begrensningslinje for den undersjøiske forlengelsen av landmassen ut til de store havdyp	FNs Havrettskonvensjon av 10. desember 1982	Jurisdiksjon over sokkel utenfor 200 nm forutsetter at kyststaten har framlagt krav på sokkel og fått dette godkjent av FNs Commission on the Limits of the Continental Shelf (CLCS). Yttergrensen skal enten ikke overskride 350 nm fra grunnlinjen, eller ikke overskride 100 nm fra en bunndybde/isobat på 2500 meter.
	avtalt avgrensningslinje	avgrensningslinje		Agreed Delimitation Line	Delimitation Line		avtalt avgrensningslinje til havs basert på folkerettslig bindende avtale Merknad: Avtalt avgrensningslinje vil normalt gjelde alle aktuelle former for kyststatsjurisdiksjon. Detaljene vil framgå av den aktuelle avgrensningsavtale.	FNs Havrettskonvensjon av 10. desember 1982	I praksis fungerer grensen som en avgrensning av statenes maritime soner.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	avtalt avgrensningslinje for kontinentalsokkel	avgrensningslinje for sokkel		Agreed Delimitation Line of the Continental Shelf			avtalt og ratifisert grenselinje for den undersjøiske forlengelsen av landmassen ut til de store havdyp der flere enn én stat kan framlegge dokumentasjon utenfor 200 nm fra noen stats grunnlinje		Jurisdiksjon over sokkel utenfor 200 nm forutsetter at kyststaten har framlagt krav på sokkel og fått dette godkjent av FNs Commission on the Limits of the Continental Shelf (CLCS). Norsk sokkel regnes kun ut til avtalt avgrensningslinje for kontinentalsokkel mellom Norge, Island og Færøyene (Danmark), selv om grensen ikke trår i kraft før en av de andre statene framlegger krav.
Soner og lovområder	Kongeriket Norge			Kingdom of Norway			alle norske landområder på den nordlige halvkule, det vil si Fastlands-Norge, Svalbard og Jan Mayen	LOV-1814-05-17 LOV-1930-02-27-2 LOV-1925-07-17-11	
	Norges biland			Norway Dependent Territory			alle norske landområder på den sydlige halvkule som er underlagt norsk statshøyhet, men som ikke er en del av Kongeriket Norge, det vil si Bouvetøya, Dronning Maud Land og Peter I Øy	LOV-1930-02-27-3	Norge har ikke gitt avkall på suverenitetskravene til Dronning Maud Land og Peter I Øy, men alle krav er lagt på vent som følge av Antarktistraktaten av 1. desember 1959. Bouvetøya med tilliggende havområder ligger utenfor Antarktistraktatens virkeområde, som omfatter alle is- og landområder syd for den 60. breddegrad.
	Svalbard-firkanten/ Svalbard-boksen	Svalbard		Svalbard Archipelago	Svalbard		Bjørnøya, Spitsbergen, Nordaustlandet, Barentsøya, Edgeøya, Kong Karls Land, Hopen, Prins Karls Forland og alle andre øyer, holmer og skjær mellom 10° og 35° lengde øst for Greenwich og mellom 74° og 81° nordlig bredde	Svalbardtraktaten undertegnet 9. februar 1920 i Paris	Svalbardtraktaten definerer alle øyer, holmer og skjær som ligger innenfor disse koordinatene som en del av Svalbardøygruppen.
	Fastlands-Norge med kystnære øyer	Fastlands-Norge		Norway Mainland			landområdet som grenser til Sverige, Finland og Russland		Alle kystnære øyer, holmer og skjær ligger innenfor Norges grunnlinje.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

						samt kystnære øyer, holmer og skjær		
Fastlands-Norge med indre farvann			Norway Mainland with Internal Waters			landområdet som grenser til Sverige, Finland og Russland med kystnære øyer, holmer og skjær, samt havområdet ut til grunnlinjen		
indre farvann			Internal Waters			havområdet innenfor grunnlinjen	LOV-2003-06-27-57 FNs Havrettskonvensjon av 10. desember 1982	
sjøterritorium			Territorial Sea			sone som dekker havområdet fra grunnlinjen og ut til territorialgrensen, 12 nm utenfor og parallelt med grunnlinjen	FOR-2002-08-30-943 FOR-2005-02-25-174 FNs Havrettskonvensjon av 10. desember 1982	Innenfor sjøterritoriet har fremmede fartøyer rett til uskyldig gjennomfart.
territorialfarvann			Territorial Waters			sone som dekker havområdet fra kystlinjen og ut til territorialgrensen, 12 nm utenfor og parallelt med grunnlinjen	LOV-2003-06-27-57 LOV-1920-02-09	En kyststats suverenitet strekker seg fra landterritoriet og de indre farvann, ut til 12 nautiske mil utenfor og parallelt med grunnlinjen. Skip fra alle stater har rett til uskyldig gjennomfart gjennom territorialfarvannet. Det etableres og nykartlegges nå leder for all skipsfart langs kysten, og disse legges lengre ut i åpent farvann enn tidligere pga. faren for ulykker og forurensning.
tilstøtende sone			Contiguous Zone		CZ	sone som dekker havområdet fra territorialgrensen 12 nm og ut til 24 nm beregnet utenfor og parallelt med grunnlinjen ved Fastlands-Norge	LOV-2003-06-27-57 FNs Havrettskonvensjon av 10. desember 1982	Området inngår i Norges økonomiske sone. I tillegg til de lover og forskrifter som gjelder i den økonomiske sonen, har kyststaten mulighet til utvidet kontroll innenfor dette området.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	Norges økonomiske sone		NØS	Economic Zone for Norway	EZ for Norway	EZ NO	sone som dekker havområdet fra territorialgrensen 12 nm og ut til 200 nm beregnet utenfor og parallelt med grunnlinjen ved Fastlands-Norge, og er avgrenset av avtalte avgrensningslinjer der det er mindre enn 400 nm til annen stats grunnlinje	LOV-1976-12-17-91 FOR-1976-12-17-15 FOR-1977-05-13-2 FNs Havrettskonvensjon av 10. desember 1982	Sjøareal der Norge ikke har suverenitet, men derimot suverene rettigheter over naturressursene i og på havbunnen og i havområdene over. Den økonomiske sonen overlapper med kontinentalsokkelen ut til 200 nm.
	fiskerisonen ved Jan Mayen	fiskerisonen		Fisheries Zone around Jan Mayen	Fisheries Zone	FZ	sone som dekker havområdet fra territorialgrensen 12 nm og ut til 200 nm beregnet utenfor og parallelt med grunnlinjen ved Jan Mayen, og er avgrenset av avtalte avgrensningslinjer der det er mindre enn 400 nm til annen stats grunnlinje	FOR-1980-05-23-4	Havområde avgrenset til fiskeriformål. Fiskerisonen er ikke en full økonomisk sone, men er opprettet med hjemmel i den økonomiske soneloven.
	fiskevernsonen ved Svalbard	fiskevernsonen		Fisheries Protection Zone around Svalbard	Fisheries Protection Zone	FPZ	sone som dekker havområdet fra territorialgrensen 12 nm og ut til 200 nm beregnet utenfor og parallelt med grunnlinjene ved Svalbard, og er avgrenset av Norges økonomiske sone, samt avtalte avgrensningslinjer	FOR-1977-06-03-6	Sone opprettet for å bevare de levende ressursene i havet og for å regulere fiske og fangst. Fiskevernsonen er ikke en full økonomisk sone, men er opprettet med hjemmel i den økonomiske soneloven.
	norske havområder			Norwegian Waters			alle havområder innenfor 200 nm fra grunnlinjene ved Fastlands-Norge, Svalbard og Jan Mayen, eller innenfor avtalte avgrensningslinjer mot andre stater		

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	Norges kontinentalsokkel	Norges sokkel		Continental Shelf for Norway	CS for Norway	CS NO	sone som dekker den undersjøiske forlengelsen av landmassen ut til de store havdyp, og som regnes fra territorialgrensen 12 nm ved Fastlands-Norge, Svalbard og Jan Mayen og ut til yttergrensen for sokkel eller avtalt avgrensningslinje mot annen stat	FNs Havrettskonvensjon av 10. desember 1982	Staten har jurisdiksjon til å utnytte ressursene i og på havbunnen. Jurisdiksjon over sokkel utenfor 200 nm forutsetter at kyststaten har framlagt krav på sokkel og fått dette godkjent av FNs Commission on the Limits of the Continental Shelf (CLCS).
	internasjonalt farvann			High Seas			havområde som ikke er underlagt noen form for kyststatsjurisdiksjon	FNs Havrettskonvensjon av 10. desember 1982	Havmassene over dyphavsbassenget og utvidet kontinentalsokkel er en del av internasjonalt farvann. Navn på områder med internasjonalt farvann er Smutthavet og Smutthullet.
	Smutthavet			Banana Hole			internasjonalt farvann avgrenset av fiskevernsone ved Svalbard, fiskerisone ved Jan Mayen, Norges økonomiske sone og andre staters økonomiske soner		En del er nå Norges kontinentalsokkel, men rettighetene gjelder kun havbunnen og undergrunnen. Geografisk områdenavn som ikke er direkte knyttet til lovbestemmelser. Internasjonalt farvann/kontinentalsokkel bør brukes når det er snakk om lovområdet.
	Smutthullet			Loop Hole			internasjonalt farvann avgrenset av Norges økonomiske sone, fiskevernsone ved Svalbard, den avtalte avgrensningslinjen mot Russland, russisk økonomisk sone og DSO		På norsk side av avgrensningslinjen er Norges kontinentalsokkel, men rettighetene gjelder kun havbunnen og undergrunnen. Geografisk områdenavn som ikke er direkte knyttet til lovbestemmelser. Internasjonalt farvann/kontinentalsokkel bør brukes når det er snakk om lovområdet. Etter avgrensningslinjeavtalen med Russland fikk det internasjonale området en ny avgrensning.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	det særskilte området		DSO	the Special Area			havområde som ligger øst for avgrensingslinjen mot Russland, og innenfor 200 nm fra grunnlinjen ved Fastlands-Norge, men utenfor 200 nm fra grunnlinjen ved Russland	Overenskomst mellom Kongeriket Norge og Den Russiske Føderasjon om maritim avgrensning og samarbeid i Barentshavet og Polhavet. Artikkel 3.	Området ble etablert som et ledd i overenskomsten mellom Norge og Russland om avgrensingslinjen. Det ble dannet et særskilt avtalegrunnlag for at Russland fra 7. juli 2011 har rett til å utøve slike rettigheter og slik jurisdiksjon som Norge ellers ville hatt rett til etter folkeretten. Området utgjør ikke en utvidelse av russisk økonomisk sone. På grunn av Varangerhalvøyas utspring, strekker norsk 200 nautiske mil seg lenger ut i havet enn russisk 200 nautiske mil fra Fiskerhalvøya.
Historiske områder og annet	beregnet midtlinje			Computed Median Line			grenselinje mellom kyststater hvor hvert punkt på linjen er beregnet like langt fra begge staters grunnlinjer		Avgrensingslinje som ikke er endelig fastsatt ved avtale. Dannet utgangspunkt for Norges krav under forhandlingene med Russland om avgrensingslinjen.
	sektorlinjen			Sector Line			linje som starter i et punkt på Fiskerhalvøya i Russland, den gamle finskegrensen, og følger meridianen nord til Svalbardfirkanten og langs østgrensen av denne til samme utgangsmeridian og så videre rett nordover mot Nordpolen		Dannet utgangspunkt for Russlands krav under forhandlingene med Norge om avgrensingslinjen.
	det tidligere omstridte området	tidligere omstridt område		Previously Disputed Area			havområdet mellom det tidligere norske kravet (beregnet midtlinje) og det tidligere russiske kravet (sektorlinjen) i forhandlingene om avgrensingslinjen i Barentshavet		Det omstridte området ble historisk etter 7. juli 2011, da den avtalte avgrensingslinjen mot Russland trådte i kraft. Er erstattet av russisk og norsk kyststatsjurisdiksjon. Navnet skal kun benyttes i historisk kontekst.

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

	Område omfattet av avtale om en midlertidig praktisk ordning for fisket i et tilstøtende område i Barentshavet av 11. januar 1978	Gråsonen		Grey Zone			havområde som tidligere ble regulert av avtale av 11. januar 1978 mellom Norge og Russland		Avtalen av 1978 var gyldig i ett år av gangen, og regulerte norsk og russisk myndighetsutøvelse i dette området, inntil 1978-avtalen falt bort ved ikrafttreddelsen av avgrensninglinjeavtalen av 7. juli 2011.
	særlavgiftsgrense 250 nautiske mil	særlavgiftsgrense	250 nm				maritim grense beregnet 250 nm (463 000 m) utenfor og parallelt med grunnlinjen ved Fastlands-Norge, og som gjelder miljørelaterte avgifter	FOR-2006-12-20-1587 FOR-2001-12-11-1451	Er nevnt i forskrift om særlavgifter og omhandler blant annet miljørelaterte avgifter, som avgift på utslipp av NOx. Gjelder avgiftsplikt i nære farvann. I forskriften er skillett mellom nære og fjerne farvann satt ved 250 nm utenfor grunnlinjen. <u>Skal ikke inngå i noen kart, da linjen strekker seg over andre staters maritime soner. Inngår ikke i Kartverkets hovedprodukt, men leveres etter ønske.</u>

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

SOSI standard – generell objektkatalog**Fagområde:** Administrative og statistiske inndelinger versjon 4.6

Utgitt av:
Statens kartverk

ISBN 978-82-7945-491-5