

Produktspesifikasjon for

# Administrative enheter – Norges maritime grenser

## PRODUKTSPEKIFIKASJON FOR ADMINISTRATIVE ENHETER – NORGES MARITIME GRENSER

<b>1. Innledning, historikk og endringslogg</b>	<b>4</b>
1.1 Kort beskrivelse av Norges maritime grenser	4
1.2 Formål med produktet	4
1.3 Ansvarlig eier/rettighetshaver(e)	4
1.4 Historikk	6
1.5 Endringslogg	6
1.6 Nytt i datasettet	7
1.7 Søkord	8
1.8 Revisjon	8
<b>2. Formål og omfang</b>	<b>9</b>
2.1 Unik identifisering av produktspesifikasjon	9
2.2 Referansedato	9
2.3 Ansvarlig organisasjon	9
2.4 Språk	9
2.5 Hovedtema	9
2.6 Innhold	9
2.7 Definisjoner og forklaringer	10
2.7.1 Definisjon av norske områder	10
2.7.2 Definisjon av grenser	10
2.8 Forholdet til SOSI-standard	11
2.9 Forkortelser	12
<b>3. Spesielle krav for produktene</b>	<b>13</b>
3.1 Grafisk visning av applikasjonsskjema	13
3.2 Beskrivelse av objekter med egenskaper og relasjoner	19
3.2.1 Fiskerigrense	21
3.2.2 GrenseSjø	22
3.2.3 Grunnlinje	23
3.2.4 Kystkontur	24
3.2.5 Riksgrense	25
3.2.6 Særagiftsgrense	26
3.2.7 Territorialgrense	27
3.2.8 GrensepunktSjø	28
3.2.9 Grunnlinjepunkt	29
3.2.10 DetSærskilteOmrådet	30
3.2.11 EksklusivØkonomiskSone	31
3.2.12 Fiskerisone	32
3.2.13 Fiskevernsonen	33
3.2.14 Gråsonen	34
3.2.15 IndreFarvann	35
3.2.16 InternasjonaltFarvann	36
3.2.17 Kontinentalsokkel	37
3.2.18 Landareal	38
3.2.19 LandIndreFarvann	39
3.2.20 Sjøterritorium	40
3.2.21 Territorialfarvann	41
3.2.22 Territorialområde	42
3.2.23 TidligereOmstridtOmråde	43
3.2.24 TilstøtendeSone	44
3.2.25 Egenskapenes definisjon, kodeverdier og forklaringstekster	45
3.2.25.1 arealKvadratkilometer AREAL_KM2	45
3.2.25.2 datafangstdato DATAFANGSTDATO	45
3.2.25.3 grensetypeSjø GR_TYPE	45
3.2.25.4 grunnlinjepunktnavn GRUNNLINJEPUNKTNAVN	46
3.2.25.5 grunnlinjepunktnummer GRUNNLINJEPUNKTNUMMER	46
3.2.25.6 gyldigFra GYLDIG_FRA	46

---

3.2.25.7	gyldigTil GYLDIG_TIL	46
3.2.25.8	informasjon INFORMASJON	46
3.2.25.9	kystreferanse KYSTREF	47
3.2.25.10	kysttype KYSTTYP	47
3.2.25.11	landkode LANDKODE	47
3.2.25.12	link LINK	47
3.2.25.13	lovreferanse LOVREF	48
3.2.25.14	målemetode MÅLEMETODE	48
3.2.25.15	navn NAVN	48
3.2.25.16	nøyaktighet NØYAKTIGHET	48
3.2.25.17	oppdateringsdato OPPDATERINGSDATO	49
3.2.25.18	opphav OPPHAV	49
3.2.25.19	punktnavn PUNKTNAV	49
3.2.25.20	punktnummer PUNKTNUMMER	49
3.2.25.21	soneNautisk SONENAUT	49
3.2.25.22	status STATUS	50
3.2.26	Gruppeegenskaper	50
3.2.26.1	grensepunkttypeSjø GRENSEPUNKTTYPESJØ	50
3.2.26.2	posisjonskvalitet KVALITET	50
3.2.27	Ajourføring	51
<b>4.</b>	<b>Leveranse</b>	<b>52</b>
4.1	Tilgjengelighet	52
<b>Vedlegg 1</b>		<b>53</b>

---

## 1. Innledning, historikk og endringslogg

---

### 1.1 Kort beskrivelse av Norges maritime grenser

---

Norges maritime grenser er en samlebetegnelse for grenser og soner i havområder som inngår i Norges lover og forskrifter. Grensene og områdene er sammenstilt i et offisielt vektordatasett som dekker områdene Fastlands-Norge, Jan Mayen og Svalbard, samt Bouvetøya.

Se fig. 1 for illustrasjonskart som viser noen av områdene og grensene.

Geometrien i Norges maritime grenser er hentet fra målinger og beregninger utført av Kartverket landdivisjonen og geodesidivisjonen, og Norsk Polarinstitutt. Se kap. 1.4 Historikk.

---

### 1.2 Formål med produktet

---

- Kunne tilby et sømløst datasett med Norges offisielle maritime grenser med tilfredsstillende nøyaktighet for nasjonens suverenitetshevdelse, ressursutnyttelse, oppsyn og navigasjon.
- Effektiv og god forvaltning av de maritime grensene.
- Effektivt kunne tilgjengeliggjøre oppdaterte maritime grenser.

---

### 1.3 Ansvarlig eier/rettighetshaver(e)

---

- Kartverket er eier og rettighetshaver av datasettet.
- Kartverket geodesidivisjonen har ansvaret for grensepunktenes nøyaktighet og forvaltning av disse.
- Kartverket landdivisjonen har ansvaret for å holde vektordatabasen à jour, og gjøre datasettet tilgjengelig. Grenselinjer med rettlinjler lenger enn 20 km er nyberegnet av landdivisjonen.
- Norsk Polarinstitutt er eier av data for kystkontur og landareal for områdene Svalbard og Jan Mayen. (Disse dataene er noe redigert i dette produktet).

For opplysninger om eier- og rettighetsforhold kan Kartverket ved Carina Tolpinrud Jøntvedt eller Trond Espelund kontaktes.



Figur 1: Noen av flatene og grensene som finnes i datasettet Norges maritime grenser.

## 1.4 Historikk

Større etterspørsel etter offisielle maritime grenser i de norske havområdene har aktualisert etableringen av et samlet grensedatasett. Tidligere har disse grensene vært tilgjengelige som enkeltgrenser der brukere har fått tak i disse fra forskjellige kilder og med ulik nøyaktighet. Brukerne måtte da sette sammen disse grensene til et fullstendig datasett som ikke har vært kvalitetssikret. Forsvaret og andre Norge digitalt-parter har derfor etterspurt et offisielt datasett som de kan benytte i sine oppdrag.

Utenriksdepartementet har bestemt at Kartverket skal stå for forvaltningen av grensedataene. Kartverksjefen har gitt geodesidivisjonen ansvaret for koordinatfestingen av grensepunktene, og i denne sammenheng skal geodesidivisjonen også bistå Utenriksdepartementet som fagorgan angående grensespørsmål mot andre nasjoner.

På slutten av 2006 ble det startet et etableringsprosjekt som sørget for at grensepunktene ble sammenstilt i et offisielt vektordatasett og gjort tilgjengelig for Norge digitalt-parter og for formidler til det private markedet. Første versjon av datasettet var tilgjengelig 1. juli 2007.

Kunngjøring av den nye avgrensingslinjeavtalen mot Russland i april 2010, medførte økt oppmerksomhet og etterspørsel etter oppdaterte data. Det ble gitt ut en midlertidig versjon oppdatert med denne grensen i april 2011.

Versjon	Dato	Utført av	Grunnlag for endringen
1.0	1. juli 2007	Jon-Anders Bordal/ Trond Espelund	Sjøgrenser for Norge med biland beskrevet i en samlet produktspesifikasjon. Erstatter tidligere beskrivelser av datasettet.
1.1	1. april 2011	Carina Tolpinrud Jøntvedt/ Trond Espelund	Oppdatering av datasettet sjøgrenser for Norge med biland. Oppdatert produktspesifikasjon som erstatter tidligere beskrivelser av datasettet.
2012-1	1. april 2012	Carina Tolpinrud Jøntvedt	Ny datamodell samt navneendring. Ny produktspesifikasjon som erstatter tidligere beskrivelser av datasettet.

## 1.5 Endringslogg

### Versjon 1.1

I henhold til SOSI-versjon 4.0 er LINJE erstattet med KURVE, og objekttype 200Milsgrense er endret til Tohundremilsgrense.

Objekttypen FiktivDelelinje er tatt ut av datasettet og produktspesifikasjonen.

I kodelisten ..GR\_TYPE, som er en egenskap til objekttype GrenseSjø, er kodene 4 og 7 fjernet fra produktspesifikasjonen, siden grensetypene ikke lenger er gjeldende for datasettet.

Det er tilført to nye objekttyper som er definert i produktspesifikasjonen, men som ikke er i henhold til SOSI-versjon 4.0: Sjøgrense og PlanBygningslovSone. De er brukt på de nye grensene som er lagt inn i datasettet.

**Versjon 2012-1**

Det er laget en datamodell som bygger på og samsvarer med SOSI-standard 4.0. Objekttyper og egenskaper som er laget spesielt for dette datasettet søkes det om å implementere i SOSI-generell objektkatalog.

Objekttyper som er nye i datamodellen: Fiskerigrense, Kystkontur, Særavgiftsgrense, GrensepunktSjø, Grunnlinjepunkt, DetSærskilteOmrådet, Gråsonen, IndreFarvann, Kontinentalsokkel, Landareal, Territorialfarvann, Territorialområde og TidligereOmstridtOmråde.

Egenskapen GrensetypeSjø har fått nye koder: 10 (1 nautisk mil), 11 (yttergrense for kontinentalsokkel), 12 (200 nautiske mil), 13 (avtalt avgrensningslinje for kontinentalsokkel) og 14 (sektorlinje).

Objekttypen PlanBygningslovSone er tatt ut av datamodellen.

Følgende objekttyper fra forrige datasett har blitt erstattet med nye objekttyper:

- Tohundremilsgrense – GrenseSjø (grensetypeSjø kode 12 – 200 nautiske mil)
- Fiskerisonegrense – GrenseSjø (grensetypeSjø kode 12 – 200 nautiske mil)
- Fiskevernsonenegrense – GrenseSjø (grensetypeSjø kode 12 – 200 nautiske mil)
- Sjøgrense – Fiskerigrense

Det er gjort en del endringer i egenskapene. GrenseMellomNasjonerSjø er erstattet med landkode.

Egenskapene grunnlinjepunktnavn, grunnlinjepunktnummer, gyldigFra, gyldigTil, kystreferanse, kysttype, opphav, punktnavn, punktnummer, soneNautisk og grensepunkttypeSjø er nye i modellen.

---

## **1.6 Nytt i datasettet**

---

I datamodellen er det beskrevet områder og grenser som leveres i to ulike produkter: "Norges maritime grenser" er hovedproduktet, som er tilgjengelig via Norge digitalt sin nedlastningsløsning. "Norges maritime grenser tillegg" inneholder historiske grenser og områder, i tillegg til grenser som ikke skal inngå i hovedproduktet. Dette fås kun ved henvendelse til Kartverket. Mer om hva som inngår i de ulike produktene, samt tilgjengelighet, kan ses under kapittel 4 Leveranse.

Det er beregnet hjelpepunkter for hver 20 km på lange rettlinjer (geodetiske linjer). Andre staters 200 nautiske mil er ikke nyberegnet med hjelpepunkter.

Yttergrenser for Norges kontinentalsokkel er beregnet og lagt inn i datasettet med nye koder under objekttype GrenseSjø.

Kystkontur for Fastlands-Norge er hentet fra N5000 Kartdata. Kystkontur for Svalbard og Jan Mayen er fra Norsk Polarinstitutt sine produkter S1000 (Svalbard 1 : 1 000 000) og J1000 (Jan Mayen 1 : 1 000 000). Kartverket har digitalisert kystkontur for Bouvetøya fra ortofoto tilgjengelig via Google Earth, for bruk i dette datasettet.

Med referanse til kystkontur er det laget flere flater knyttet til ulike lover og forskrifter. De fleste flatene i datasettet overlapper med hverandre.

## **1.7 Søkeord**

---

Administrative grenser, Norges maritime grenser, Norges grenser i hav, Sjøgrenser, Sjøgrenser for Norge med biland, grunnlinje, territorialgrense, territorialfarvann, sjøterritorium, Norske havområder, suverenitetsområde, Norges økonomiske sone, eksklusiv økonomisk sone, Fiskevernsonen ved Svalbard, Fiskerisonen ved Jan Mayen, Norges kontinentalsokkel, sokkel, fiskerigrense, avgrensningslinje, delelinje, Norge, Svalbard, Jan Mayen, Bouvetøya, Fastlands-Norge, nautiske mil, delelinje mot Russland, Smutthullet, Smutthavet, DSO, Gråsonen, 200 nautiske mil, tilstøtende sone.

## **1.8 Revisjon**

---

Meldinger om feil, mangler, erfaringer og ønsker om endringer kan rettes til Kartverket ved Carina Tolpinrud Jøntvedt eller Trond Espelund.



---

## 2. Formål og omfang

---

### 2.1 Unik identifisering av produktspesifikasjon

---

**Fullstendig navn**

SOSI Del 3: Produktspesifikasjon for Administrative enheter – Norges maritime grenser, versjon 2012-1

**Kortnavn**

Produktspesifikasjon for Norges maritime grenser

**Teknisk navn**

Produktspesifikasjon\_ADM\_maritim\_versjon\_2012-1

**Versjon**

2012-1

**Undertype**

maritim

**Produktgruppe**

Administrative enheter

**Datasett**

Fullt navn	Kortnavn	Teknisk navn
Administrative enheter – Norges maritime grenser	Norges maritime grenser	ADM_maritim_versjon_2012-1
Administrative enheter – Norges maritime grenser tillegg	Norges maritime grenser tillegg	ADM_maritim_tillegg_versjon_2012-1

---

### 2.2 Referansedato

---

1. april 2012

---

### 2.3 Ansvarlig organisasjon

---

Kartverket landdivisjonen

---

### 2.4 Språk

---

Norsk

---

### 2.5 Hovedtema

---

Administrative enheter, maritime grenser og områder

---

### 2.6 Innhold

---

- Definisjon av områdene som produktene dekker.
- Definisjon av grensene.

- Spesifikasjon av produktene Norges maritime grenser og Norges maritime grenser tillegg, og hvilke objekttyper med egenskaper og relasjoner disse har.
- Spesifikasjon av leveranse av produktene.

Produktspesifikasjonen kan benyttes som teknisk dokumentasjon overfor brukere og brukergrupper.

## 2.7 Definisjoner og forklaringer

---

### 2.7.1 Definisjon av norske områder

---

**Kongeriket Norge** består av alle norske landområder på den nordlige halvkule, det vil si Fastlands-Norge, Svalbard og Jan Mayen. Statens suverenitetsområde blir avgrenset i havet av territorialgrenser, som beregnes 12 nautiske mil utenfor og parallelt med grunnlinjene.

**Fastlands-Norge** omfatter fastlandet som grenser til Sverige, Finland og Russland samt kystnære øyer, holmer og skjær.

**Svalbard** utgjøres av øyene 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. Norge er i Svalbardtraktaten av 9. februar 1920 tilkjent full og uinnskrenket suverenitet over Svalbard, med de begrensninger som følger av traktaten. Svalbard er ifølge Svalbardloven av 17. juli 1925 en del av Kongeriket Norge.

**Jan Mayen** er ei øy i det nordlige Atlanterhavet. Den ble lagt inn under norsk statsvelde 8. mai 1929, og utgjør ifølge lov av 27. februar 1930 nr. 2 en del av Kongeriket Norge. Jan Mayen er rent norsk territorialområde.

**Norges biland** er 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. Antarktistraktaten av 1. desember 1959, som trådte i kraft 23. juni 1961, omfatter alle is- og landområder syd for 60° sydlig bredde. 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.

**Bouvetøya** befinner seg på ca. 54 ° sydlig bredde, og ligger utenfor Antarktistraktatens virkeområde.

### 2.7.2 Definisjon av grenser

---

Norges grenser i havområder er beregnet i samsvar med FNs Havrettskonvensjon, som ble lagt ut for undertegning 10. desember 1982, og som trådte i kraft 12 måneder etter at 60 nasjoner hadde ratifisert den. Datoen for ikrafttreddelsen ble 16. november 1994. Norge ratifiserte Havrettskonvensjonen 24. juni 1996.

De maritime grensene som omhandles i Havrettskonvensjonen baserer seg på grunnlinjen langs en nasjons kyst(er). Det åpnes for to typer grunnlinjer:

- Rette grunnlinjesegmenter trukket mellom markante punkter på kystens lavvannslinje, hvis kysten er uregelmessig slik som norskekysten.
- Normal grunnlinje som følger kystens lavvannslinje, hvis kysten ikke har markante uregelmessigheter.

Norge har trukket rette grunnlinjer utenfor Fastlandet og utenfor øyene på Svalbard. Jan Mayen har for det meste rette grunnlinjesegmenter, men på tre strekninger er det normale grunnlinjer. Utenfor Bouvetøya er det trukket normal grunnlinje, men den er beskrevet med koordinater for de mest utstikkende nes og skjær.

En oversikt over offisielle navn og definisjoner for maritime grenser og lovområder finnes i vedlegg 1.

Dette datasettet dekker et stort geografisk område. Det vil derfor bli lange avstander mellom en del av punktene som er avtalefestet, beregnet eller målt. Samtlige grenser er definert som geodetiske linjer mellom de oppgitte enkeltpunktene. Dette gjelder også de grensene som egentlig er kurver, slik som grensene som er beregnet i en gitt avstand utenfor og parallelt med grunnlinjen.

Når datasettet skal transformeres til en projeksjon, vil den geodetiske linjen ikke lenger være rett, men følge en bue. Dette kan føre til betydelige avvik avhengig av hvilken projeksjon som anvendes. For å ta høyde for dette, er det beregnet hjelp punkter for hver 20 km på lange rettlinj (geodetiske linjer). Det er ikke foretatt nyberegning av yttergrense for andre staters økonomiske soner (200 nm), så disse vil ha et større avvik enn angitt i tabellen under.

Tabellen nedenfor viser maksimalt avvik som opptrer mellom en kurve med gitt radius (for eksempel 12, 24 og 200 nm) og rettlinjen mellom endepunktene av linjesegmentet / korden som funksjon av lengden til denne.

Radius / kordelengde	200 m	500 m	1000 m	2000 m
1 nautisk mil = 1 852 meter	2,7 m			
4 nm = 7 408 m		4,2 m		
6 nm = 11 112 m		2,8 m		
10 nm = 18 520 m		1,7 m		
12 nm = 22 224 m		1,4 m		
24 nm = 44 448 m			2,8 m	
200 nm = 370 400 m				1,3 m
250 nm = 463 000 m				1,1 m

## 2.8 Forholdet til SOSI-standard

Denne produktspesifikasjonen (SOSI del 3) bygger på SOSI del 2, generell objektkatalog:  
<http://www.kartverket.no/Standarder/SOSI/>

Flere av objekttypene som er definert i denne produktspesifikasjonen finnes ikke i SOSI generell objektkatalog i dag, men det vil bli søkt om å implementere dem der.

Krav til stedfestingsnøyaktighet vil variere siden dette varierer i primærkildene.

Viser til referanser, ordliste, krav til stedfestingsnøyaktighet, anvendelse av SOSI-formatet og andre tekniske detaljer i SOSI-standard <http://www.kartverket.no/Documents/Standard/SOSI-standard%20del%201%20og%202/SOSI%20standard/Abas.pdf>

## 2.9 Forkortelser

---

Det angis om de respektive objekter med tilhørende egenskaper skal være påkrevet, opsjon eller betinget. Betingelsene er definert ved den enkelte egenskap.

P = Påkrevet

O = Opsjon

B = Betinget

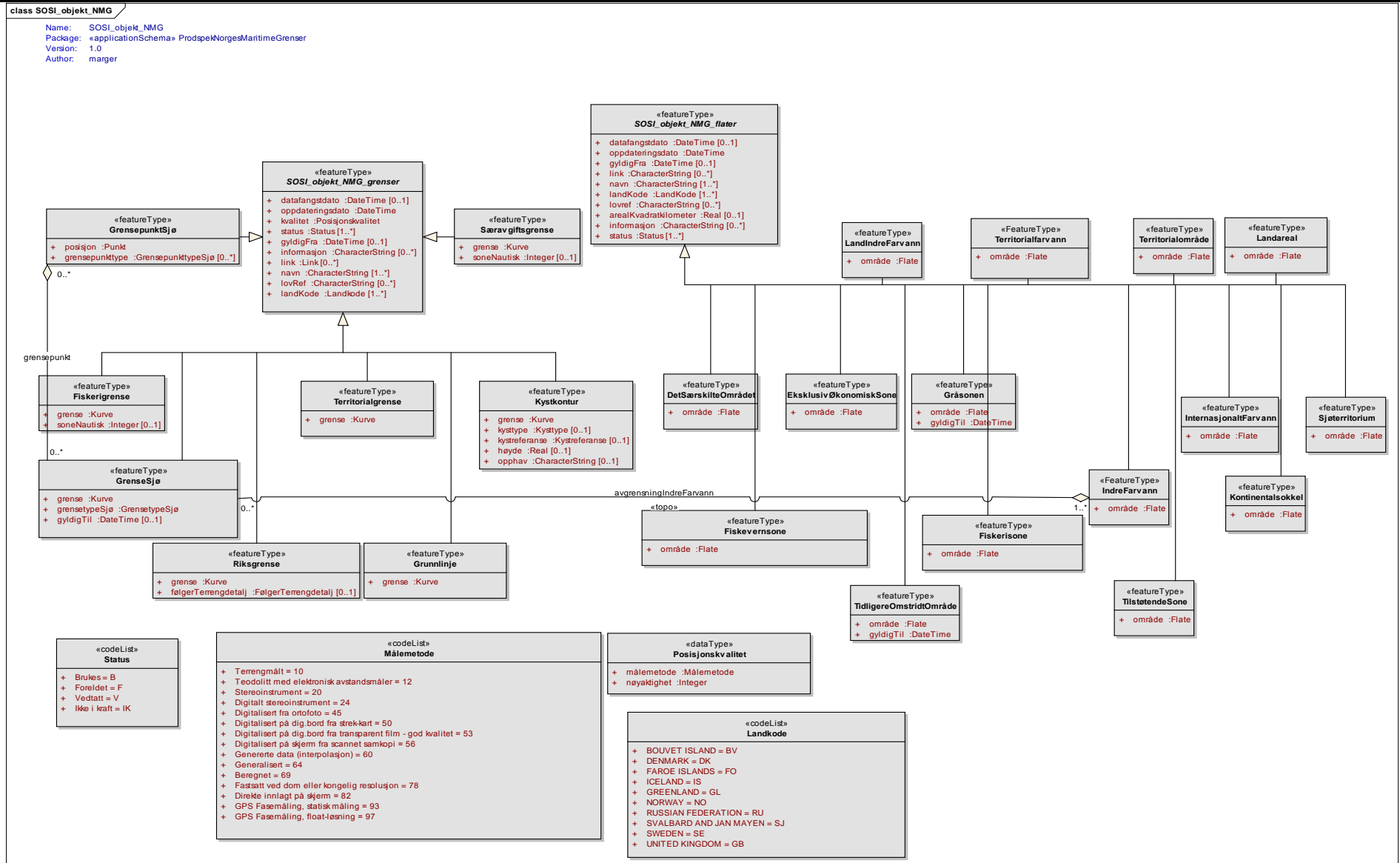
Det angis om det er egenskaper eller gruppeegenskaper. Det blir spesifisert om gruppeegenskapene skal kompaktifiseres i kap. 3.2.26 Gruppeegenskaper.

E = Egenskap

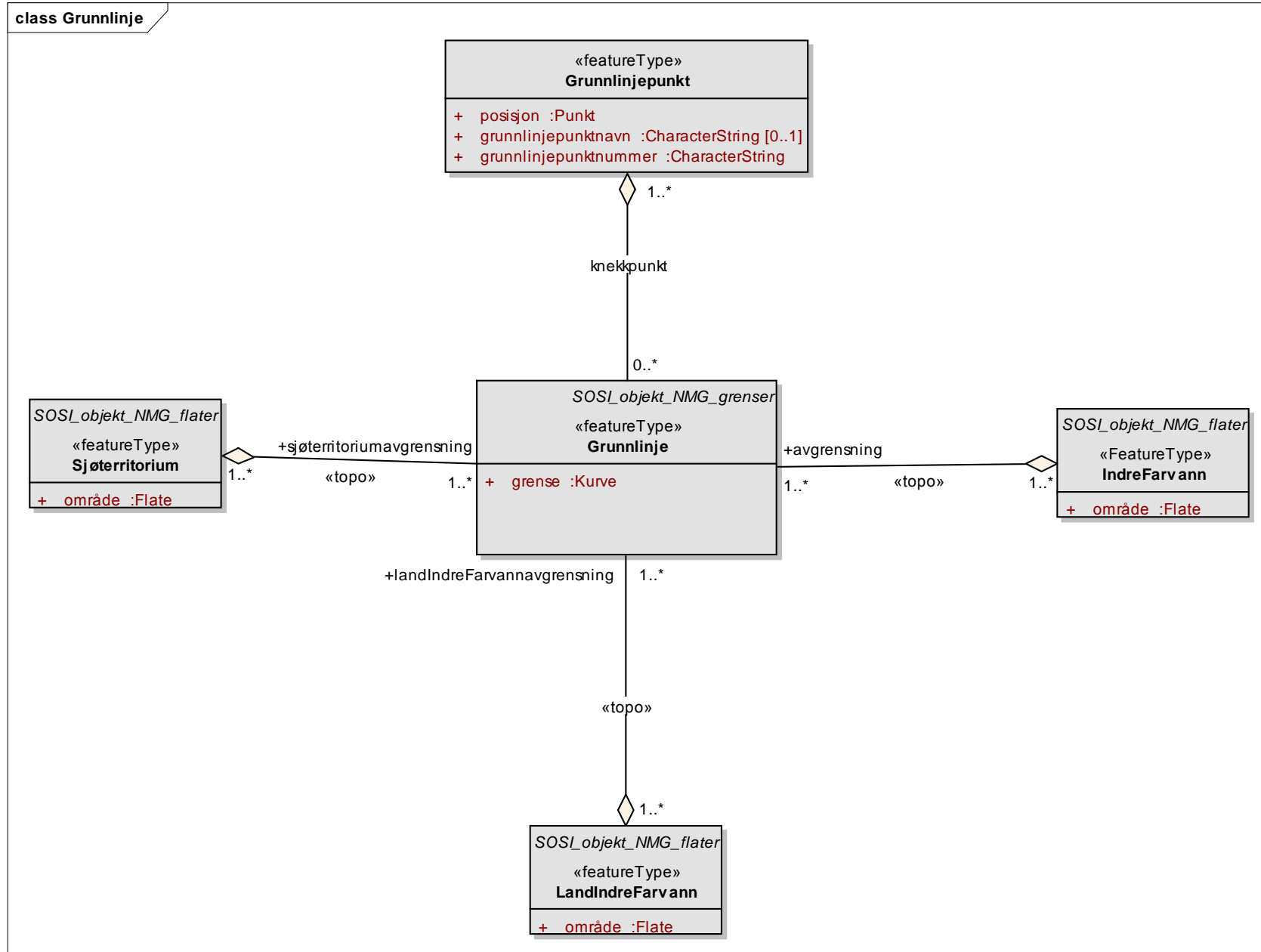
G = Gruppeegenskap

### 3. Spesielle krav for produktene

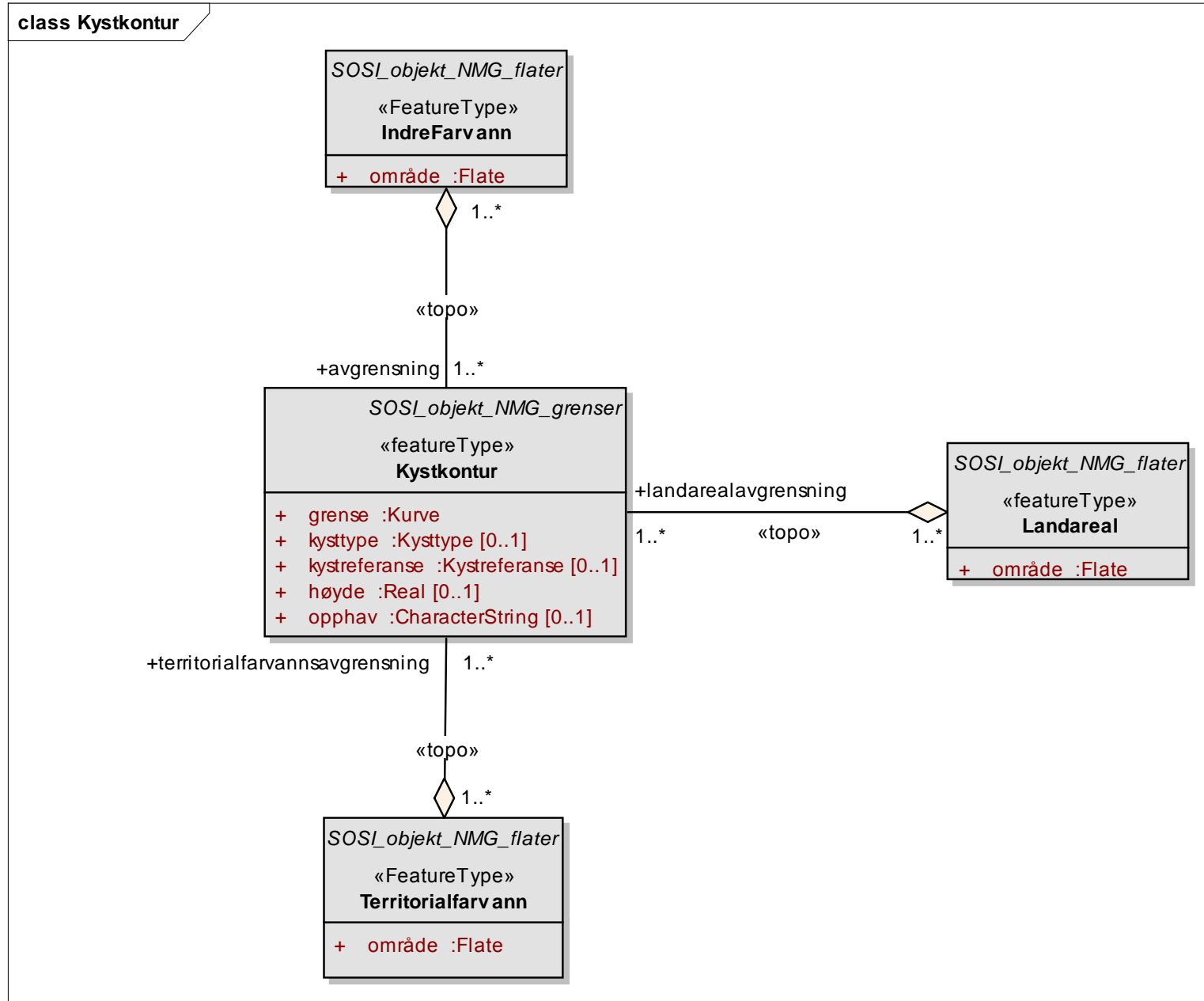
### 3.1 Grafisk visning av applikasjonsskjema



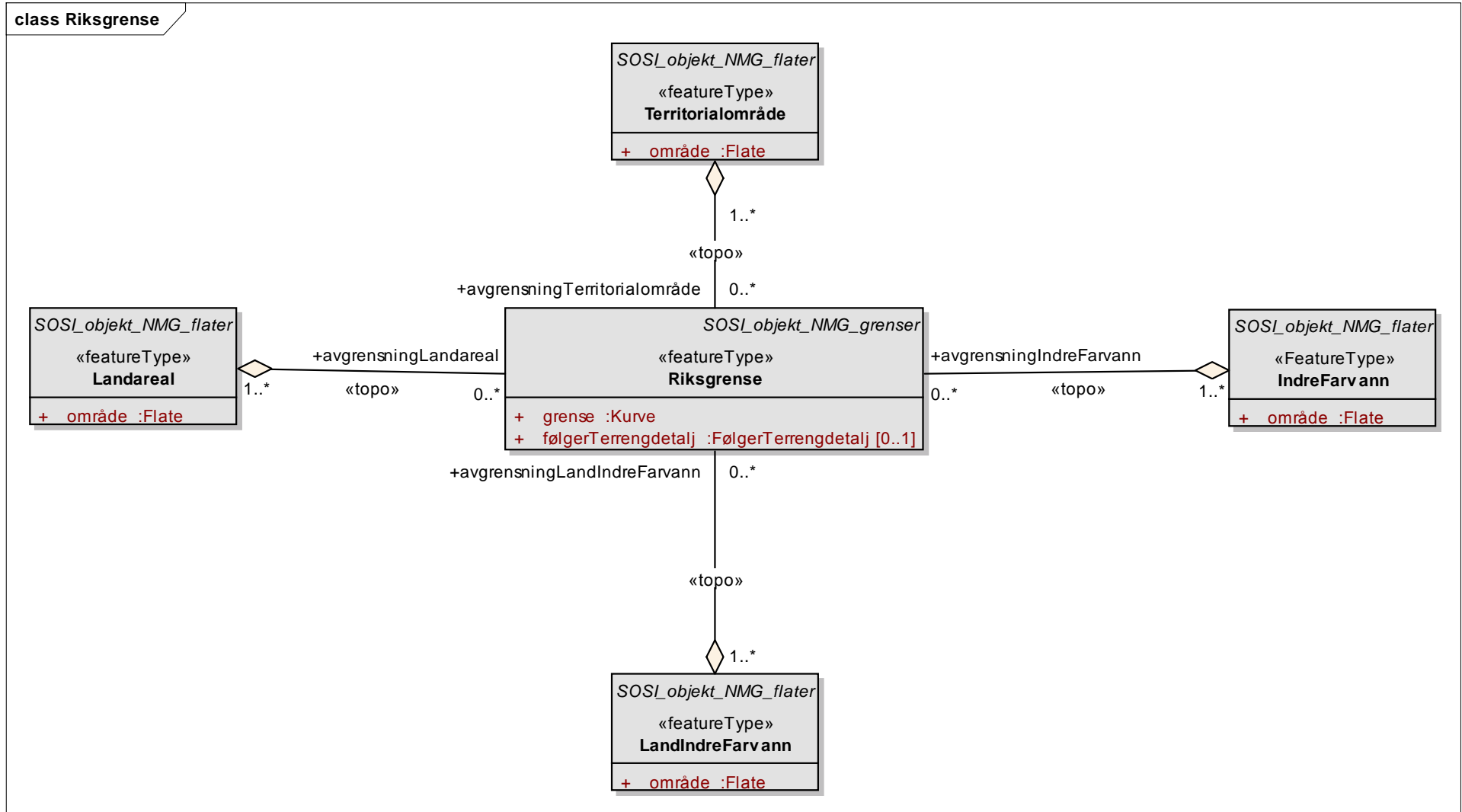
Figur 2: SOSI\_objekt\_Norges maritime grenser



Figur 3: Grunnlinje

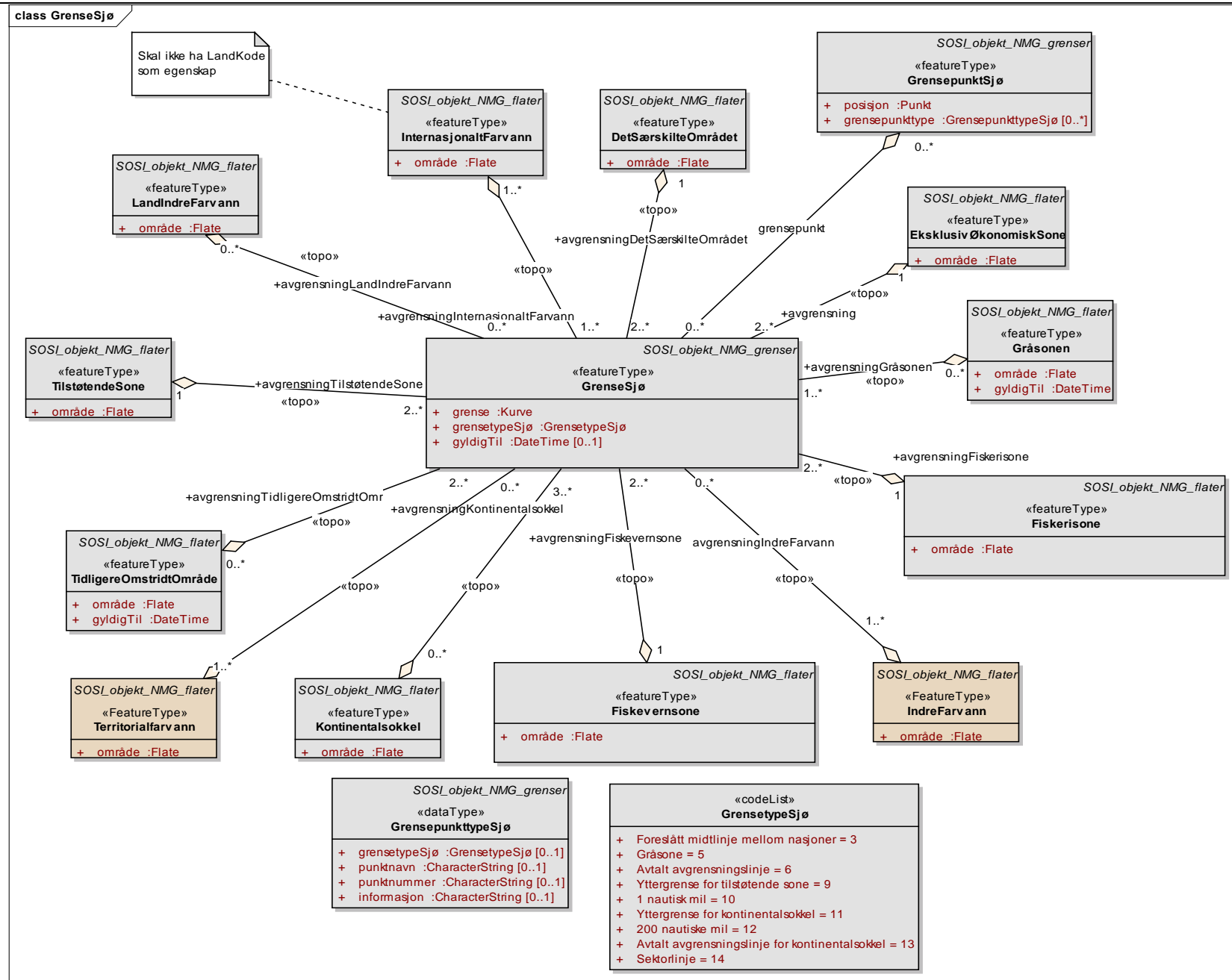


Figur 4: Kystkontur

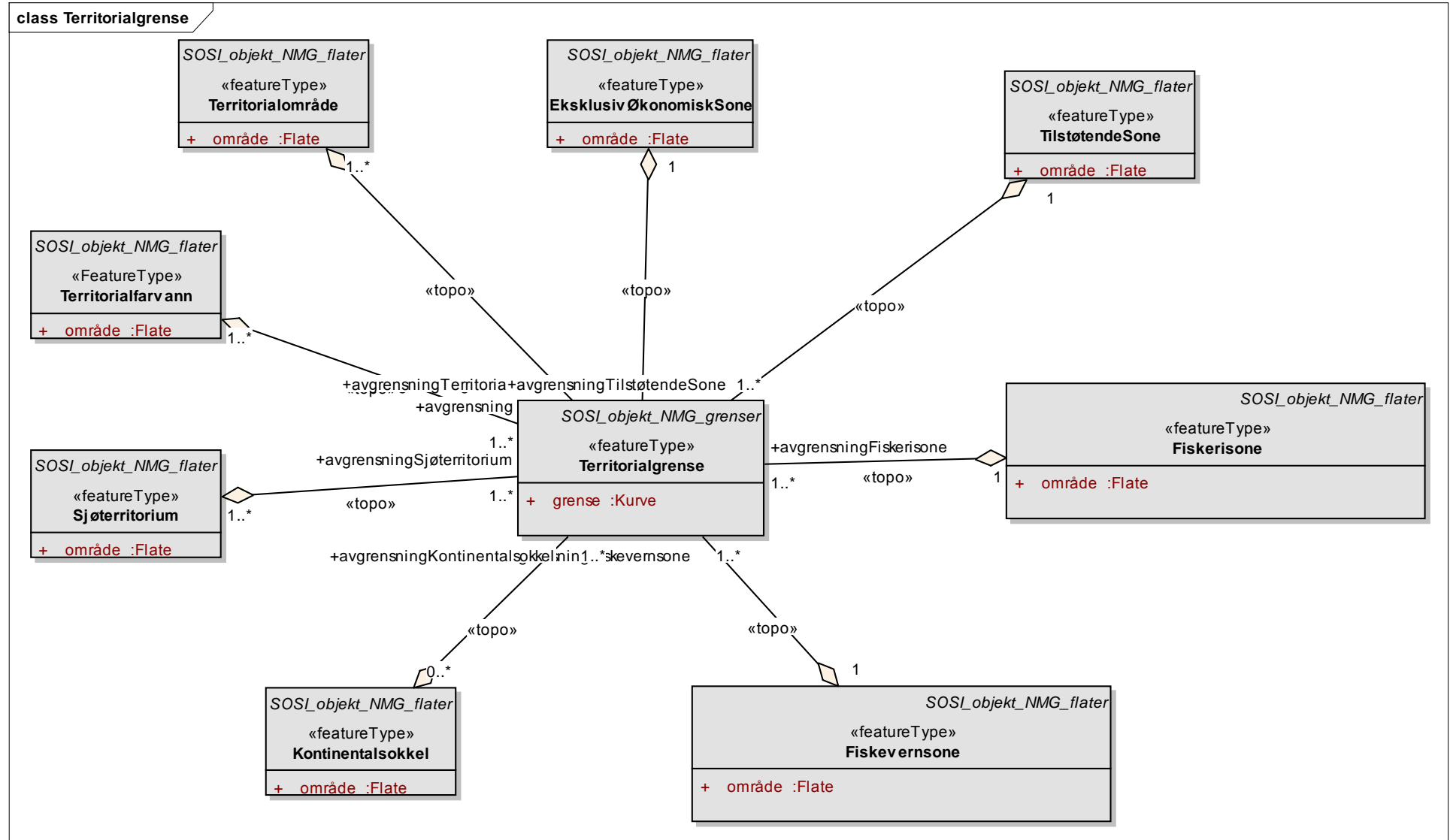


Figur 5: Riksgrense





Figur 6: GrenseSjø



Figur 7: Territorialgrense

### 3.2 Beskrivelse av objekter med egenskaper og relasjoner

Tabellarisk oversikt over objekttyper og egenskaper som blir benyttet for hver objekttype i datasettet.

Objekttyper	Fiskeri- grense	GrenseSjø	Grunn- linje	Kyst- kontur	Riksgrense	Særavgifts- grense	Territorial- grense	Grensepunkt- Sjø	Grunnlinje- punkt	Det- Særskilte- Området	Eksklusiv- Økonomisk- Sone	Fiskerisone
Geometritype	Kurve	Kurve	Kurve	Kurve	Kurve	Kurve	Kurve	Punkt	Punkt	Flate	Flate	Flate
..OBJTYPE	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
..GR_TYPE		x										
..INFORMASJON	x	x	x	x		x	x			x	x	x
..NAVN	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x
..DATAFANGSTDATO		x	x		x	x	x			x	x	x
..OPPDATERINGSDATO	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x
..GYLDIG_FRA		x	x			x	x			x	x	x
..GYLDIG_TIL		x										
..STATUS	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x
..SONENAUT	x					x						
..KVALITET	x	x	x	x	x	x	x					
...MÅLEMETODE	x	x	x	x	x	x	x					
...NØYAKTIGHET	x	x	x	x	x	x	x					
..LANDKODE	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x
..LOVREF	x	x	x			x	x			x	x	x
..LINK	x	x	x			x	x			x	x	x
..AREAL_KM2											x	x
..OPPHAV				x								
..KYSTREF				x								
..KYSTTYP				x								
..GRENSEPUNKTTYPESJØ								x				
...GR_TYPE								x				
...PUNKTNAVN								x				
...PUNKTNUMMER								x				
...INFORMASJON								x				
..GRUNNLINJEPUNKTNAVN									x			
..GRUNNLINJEPUNKTNUMMER									x			

Objekttyper	Fiskevern- sone	Gråsonen	Indre- Farvann	Internasjonalt- Farvann	Kontinental- sokkel	Landareal	LandIndre- Farvann	Sjøterritorium	Territorial- farvann	Territorial- område	Tidligere- Omstridt- Område	Tilstøtende- Sone
Geometritype	Flate	Flate	Flate	Flate	Flate	Flate	Flate	Flate	Flate	Flate	Flate	Flate
..OBJTYPE	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
..GR_TYPE												
..INFORMASJON	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
..NAVN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
..DATAFANGSTDATO	x	x	x		x			x	x			x
..OPPDATERINGSDATO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
..GYLDIG_FRA	x	x	x		x			x	x			x
..GYLDIG_TIL		x									x	
..STATUS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
..SONENAUT												
..KVALITET												
...MÅLEMETODE												
...NØYAKTIGHET												
..LANDKODE	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x
..LOVREF	x	x	x		x	x		x	x			x
..LINK	x	x	x		x	x		x	x			x
..AREAL_KM2	x		x		x	x	x	x	x	x		x
..OPPHAV												
..KYSTREF												
..KYSTTYP												
..GRENSEPUNKTTYPESJØ												
...GR_TYPE												
...PUNKTNAVN												
...PUNKTNUMMER												
...INFORMASJON												
..GRUNNLINJEPUNKTNAVN												
..GRUNNLINJEPUNKTNUMMER												

Hver objekttype er nærmere spesifisert nedenfor.

### 3.2.1 Fiskerigrense

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
SOSI40/ABAS	Fiskerigrense	P

**Geometritype:** KURVE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:**

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:** avgrensning av fiskeriområder

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Det skal etableres nodepunkt til objekttype GrenseSjø.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
SOSI40/ABAS		..OBJTYPE	Fiskerigrense	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/ GenerelleTyper	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		CharacterString	E	1	*	B
SOSI40/ABAS	soneNautisk	..SONENAUT		H3	E	0	1	O
SOSI40/ GenerelleTyper	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>2</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	kvalitet	..KVALITET		*	G	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	målemetode	...MÅLEMETODE	Kodeliste <sup>2</sup>	H2	E	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	E	0	1	O
SOSI40/ ABAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>2</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/Plan 4.0	lovreferanse	..LOVREF		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/ GenerelleTyper	link	..LINK		CharacterString	E	0	*	O

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

**3.2.2 GrenseSjø**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim/ADM maritim tillegg
SOSI40/ABAS	GrenseSjø	P

**Geometritype:** KURVE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:** grenselinjer i sjø

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:**

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Kurven avgrenser objekttypene IndreFarvann, LandIndreFarvann, Territorialfarvann, Kontinentalsokkel, Fiskerisone, InternasjonaltFarvann, DetSærskilteOmrådet, Gråsonen, Fiskevernsone, TilstøtendeSone, EksklusivØkonomiskSone og TidligereOmstridtOmråde.

Det skal etableres nodepunkt til objekttypene GrensepunktSjø, Grunnlinjepunkt, Territorialgrense, Grunnlinje, Kystkontur, Fiskerigrense og Riksgrense.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
SOSI40/ABAS		..OBJTYPE	GrenseSjø	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/ABAS	grensetypeSjø	..GR_TYPE <sup>1</sup>	3, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14	H2	E	1	1	P
SOSI40/GenerelleTyper	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/GenerelleTyper	informasjon	..INFORMASJON <sup>2</sup>		CharacterString	E	1	*	B
SOSI40/GenerelleTyper	datafangstdato	..DATAFANGSTDATO <sup>3</sup>		DatoTid	E	0	1	B
SOSI40/GenerelleTyper	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/KystogSjø	gyldigFra	..GYLDIG_FRA <sup>3</sup>		DatoTid	E	0	1	B
SOSI40/KystogSjø	gyldigTil	..GYLDIG_TIL <sup>4</sup>		DatoTid	E	0	1	B
SOSI40/GenerelleTyper	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>5</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/GenerelleTyper	kvalitet	..KVALITET		*	G	1	1	P
SOSI40/GenerelleTyper	målemetode	...MÅLEMETODE	Kodeliste <sup>5</sup>	H2	E	1	1	P
SOSI40/GenerelleTyper	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	E	0	1	O
SOSI40/ABAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>5</sup>	T2	E	1	*	P
SOSI40/Plan 4.0	lovreferanse	..LOVREF		CharacterString	E	0	*	O
SOSI40/GenerelleTyper	link	..LINK		CharacterString	E	0	*	O

1) Kode 3, 5 og 14 er kun tilgjengelig i ADM maritim tillegg.

2) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

3) Er kun påkrevet for områder/grenser som er fastsatt ved lov, forskrift eller traktat.

4) Er kun påkrevet for historiske områder.

5) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

### 3.2.3 Grunnlinje

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
SOSI40/ABAS	Grunnlinje	P

**Geometritype:** KURVE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:** rette linjestykker trukket opp mellom punkter på de ytterste nes og skjær som stikker opp over havet ved lavvann (fjære sjø)  
**Merknad:** Med rett linje forstås den korteste linje mellom to punkt (såkalt geodetisk linje).

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:**

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Kurven avgrenser objekttypene IndreFarvann, LandIndreFarvann og Sjøterritorium.

Det skal etableres nodepunkt til objekttypene Grunnlinjepunkt, GrenseSjø, GrensepunktSjø og Riksgrense.

Kan forekomme på objekter i kombinasjon med objekttypen Kystkontur.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
SOSI40/ABAS		..OBJTYPE	Grunnlinje	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/GenerelleTyper	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/GenerelleTyper	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		CharacterString	E	1	*	B
SOSI40/GenerelleTyper	datafangstdato	..DATAFANGSTDATO <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/GenerelleTyper	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/KystogSjø	gyldigFra	..GYLDIG_FRA <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/GenerelleTyper	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/GenerelleTyper	kvalitet	..KVALITET		*	G	1	1	P
SOSI40/GenerelleTyper	målemetode	...MÅLEMETODE	Kodeliste <sup>3</sup>	H2	E	1	1	P
SOSI40/GenerelleTyper	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	E	0	1	O
SOSI40/ABAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>3</sup>	T2	E	1	*	P
SOSI40/Plan 4.0	lovreferanse	..LOVREF		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/GenerelleTyper	link	..LINK		CharacterString	E	0	*	O

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Er kun påkrevet for områder/grenser som er fastsatt ved lov, forskrift eller traktat.

3) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

**3.2.4 Kystkontur**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
SOSI40/KystogSjø	Kystkontur	P

**Geometritype:** KURVE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:** grense mellom land og sjø, definert som midlere høyvannslinje  
Merknad: Tilsvarende COALNE i S-57

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:**

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Kurven avgrensene objekttypene Landareal, IndreFarvann og Territorialfarvann.

Det skal etableres nodepunkt til objekttype GrenseSjø og Riksgrense.

Kan forekomme på objekter i kombinasjon med objekttypen Grunnlinje.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
SOSI40/KystogSjø		..OBJTYPE	Kystkontur	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/ GenerelleTyper	informasjon	..INFORMASJON		CharacterString	E	0	*	O
SOSI40/ GenerelleTyper	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>1</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	kvalitet	..KVALITET		*	G	0	1	O
SOSI40/ GenerelleTyper	målemetode	...MÅLEMETODE	Kodeliste <sup>1</sup>	H2	E	0	1	O
SOSI40/ GenerelleTyper	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	E	0	1	O
SOSI40/ ABAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>1</sup>	T2	E	1	*	P
SOSI40/KystogSjø	kystreferanse	..KYSTREF	MHV <sup>1</sup>	T5		0	1	O
SOSI40/KystogSjø	kysttype	..KYSTTYP	6 <sup>1</sup>	H2		0	*	O
SOSI40/ GenerelleTyper	opphav	..OPPHAV		T255		0	*	O

<sup>1</sup> Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.



### 3.2.5 Riksgrense

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
SOSI40/ABAS	Riksgrense	P

**Geometritype:** KURVE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:** avgrensningen av nasjonen Norge mot andre nasjoner  
Merknad: Delvis avledet fra norsk svensk riksgrensemodell.

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:**

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Kurven avgrenser objekttypene Landareal, LandIndreFarvann, IndreFarvann og Territorialområde.

Det skal etableres nodepunkt til objekttype GrenseSjø, Grunnlinje, Kystkontur, Grunnlinjepunkt og GrensepunktSjø.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
SOSI40/ABAS		..OBJTYPE	Riksgrense	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/ GenerelleTyper	datafangstdato	..DATAFANGSTDATO <sup>1</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/ GenerelleTyper	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>2</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	kvalitet	..KVALITET		*	G	0	1	O
SOSI40/ GenerelleTyper	målemetode	...MÅLEMETODE	Kodeliste <sup>2</sup>	H2	E	0	1	O
SOSI40/ GenerelleTyper	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	E	0	1	O
SOSI40/ ABAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>2</sup>	T2	E	1	*	P

1) Er kun påkrevet for områder/grenser som er fastsatt ved lov, forskrift eller traktat.

2) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

**3.2.6 Særagiftsgrense**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim tillegg
ADM maritim	Særagiftsgrense	P

**Geometritype:** KURVE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:**

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:** maritim grense beregnet 250 nm utenfor og parallelt med grunnlinjen ved Fastlands-Norge, og som gjelder miljørelaterte avgifter

**Spesielle forhold til andre objekttyper:**

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
ADM maritim		..OBJTYPE	Særagiftsgrense	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/ GenerelleTyper	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		CharacterString	E	1	*	B
SOSI40/ABAS	soneNautisk	..SONENAUT		H3	E	0	1	O
SOSI40/ GenerelleTyper	datafangstdato	..DATAFANGSTDATO <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/ GenerelleTyper	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/KystogSjø	gyldigFra	..GYLDIG_FRA <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/ GenerelleTyper	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	kvalitet	..KVALITET		*	G	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	målemetode	...MÅLEMETODE	Kodeliste <sup>3</sup>	H2	E	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	E	0	1	O
SOSI40/ ABAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/Plan 4.0	lovreferanse	..LOVREF		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/ GenerelleTyper	link	..LINK		CharacterString	E	0	*	O

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Er kun påkrevet for områder/grenser som er fastsatt ved lov, forskrift eller traktat.

3) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

### 3.2.7 Territorialgrense

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
SOSI40/ABAS	Territorialgrense	P

**Geometritype:** KURVE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:** ytterste grense for utstrekningen av en stats sjøterritorium etter Havrettskonvensjonen av 1982  
 Merknad: Territorialgrensa ligger 12 nautiske mil utenfor grunnlinjen, parallelt med disse.

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:** avgrensning i havet av statens suverenitetsområde, beregnet 12 nm (22 224 m) utenfor og parallelt med grunnlinjen

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Kurven avgrenser objekttypene EksklusivØkonomiskSone, Fiskevernsoner, Fiskerisone, Kontinentalsokkel, Sjøterritorium, Territorialområde, Territorialfarvann og TilstøtendeSone.

Det skal etableres nodepunkt til objekttype GrenseSjø.

#### Egenskaper til objekttypen:

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
SOSI40/ABAS		..OBJTYPE	Territorialgrense	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/GenerelleTyper	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/GenerelleTyper	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		CharacterString	E	1	*	B
SOSI40/GenerelleTyper	datafangstdato	..DATAFANGSTDATO <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/GenerelleTyper	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/KystogSjø	gyldigFra	..GYLDIG_FRA <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/GenerelleTyper	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/GenerelleTyper	kvalitet	..KVALITET		*	G	1	1	P
SOSI40/GenerelleTyper	målemetode	...MÅLEMETODE	Kodeliste <sup>3</sup>	H2	E	1	1	P
SOSI40/GenerelleTyper	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	E	0	1	O
SOSI40/ABAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>3</sup>	T2	E	1	*	P
SOSI40/Plan 4.0	lovreferanse	..LOVREF		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/GenerelleTyper	link	..LINK		CharacterString	E	0	*	O

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Er kun påkrevet for områder/grenser som er fastsatt ved lov, forskrift eller traktat.

3) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

**3.2.8 GrensepunktSjø**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
ADM maritim	GrensepunktSjø	P

**Geometritype:** PUNKT

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:**

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:**

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Punktet angir posisjon på objekttypen GrenseSjø.

Det skal etableres nodepunkt til objekttypene GrenseSjø, Grunnlinje og Riksgrense.

Kan forekomme på objekter i kombinasjon med objekttypen Grunnlinjepunkt.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E / G	-	+	Restrk sjon
ADM maritim		..OBJTYPE	GrensepunktSjø	CharacterString	E	1	1	P
ADM maritim	grensepunkttypeSjø	..GRENSEPUNKTTYPESJØ		*	G	1	*	P
ADM maritim	grensetypeSjø	...GR_TYPE	Kodeliste <sup>1</sup>	H2	E	0	*	O
ADM maritim	punktnavn	...PUNKTNAVN		CharacterString	E	0	*	O
ADM maritim	punktnummer	...PUNKTNUMMER		CharacterString	E	0	*	O
SOSI40/Generelle Typer	informasjon	...INFORMASJON		CharacterString	E	0	*	O

1) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

### 3.2.9 Grunnlinjepunkt

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
SOSI40/ABAS	Grunnlinjepunkt	P

**Geometritype:** PUNKT

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:**

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:**

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Punktet angir posisjon på objekttypen Grunnlinje.

Det skal etableres nodepunkt til objekttypene Grunnlinje, GrenseSjø og Riksgrense.

Kan forekomme på objekter i kombinasjon med objekttypen GrensepunktSjø.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
SOSI40/ABAS		..OBJTYPE	Grunnlinjepunkt	Character String	E	1	1	P
ADM maritim	grunnlinjepunktnavn	..GRUNNLINJEPUNKTNAVN		Character String	E	0	1	P
ADM maritim	grunnlinjepunktnummer	..GRUNNLINJEPUNKTNUMMER		Character String	E	1	1	P

**3.2.10 DetSærskilteOmrådet**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
ADM maritim	DetSærskilteOmrådet	P

**Geometritype:** FLATE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:**

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:** havområde som ligger øst for avgrensningsslinjen mot Russland, og innenfor 200 nm fra grunnlinjen ved Fastlands-Norge, men utenfor 200 nm fra grunnlinjen ved Russland

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Flaten er avgrenset av kurver med objekttypen GrenseSjø.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
ADM maritim		..OBJTYPE	DetSærskilteOmrådet	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/Generelle Typer	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/Generelle Typer	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		CharacterString	E	1	*	B
SOSI40/Generelle Typer	datafangstdato	..DATAFANGSTDATO <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/Generelle Typer	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/KystogSjø	gyldigFra	..GYLDIG_FRA <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/Generelle Typer	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/ABAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/Plan 4.0	lovreferanse	..LOVREF		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/Generelle Typer	link	..LINK		CharacterString	E	0	*	O

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Er kun påkrevet for områder/grenser som er fastsatt ved lov, forskrift eller traktat.

3) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

**3.2.11 EksklusivØkonomiskSone**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
ADM maritim	EksklusivØkonomiskSone	P

**Geometritype:** FLATE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:**

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:** sone som dekker havområdet fra territorialgrensen og ut til 200 nm beregnet utenfor og parallelt med grunnlinjen, og er avgrenset av avtalte avgrensningslinjer der det er mindre enn 400 nm til annen stats grunnlinje

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Flaten er avgrenset av kurver med objekttypene Territorialgrense og GrenseSjø.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
ADM maritim		..OBJTYPE	EksklusivØkonomiskSone	Character String	E	1	1	P
SOSI40/Generelle Typer	navn	..NAVN		Character String	E	1	*	P
SOSI40/Generelle Typer	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		Character String	E	1	*	B
SOSI40/Generelle Typer	datafangstdato	..DATAFANGSTDATO <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/Generelle Typer	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/KystogSjø	gyldigFra	..GYLDIG_FRA <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/Generelle Typer	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/A BAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
ADM maritim	arealKvadratkilometer	..AREAL_KM2		H7	E	1	1	O
SOSI40/Plan 4.0	lovreferanse	..LOVREF		Character String	E	1	*	P
SOSI40/Generelle Typer	link	..LINK		Character String	E	0	*	O

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Er kun påkrevet for områder/grenser som er fastsatt ved lov, forskrift eller traktat.

3) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

**3.2.12 Fiskerisone**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
SOSI40/ABAS	Fiskerisone	P

**Geometritype:** FLATE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:**

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:** 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

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Flaten er avgrenset av kurver med objekttypene Territorialgrense og GrenseSjø.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
SOSI40/ABAS		..OBJTYPE	Fiskerisone	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/GenerelleTyper	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/GenerelleTyper	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		CharacterString	E	1	*	B
SOSI40/GenerelleTyper	datafangstdato	..DATAFANGSTDATO <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/GenerelleTyper	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/KystogSjø	gyldigFra	..GYLDIG_FRA <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/GenerelleTyper	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/ABAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>3</sup>	T2	E	1	*	P
ADM maritim	arealKvadratkilometer	..AREAL_KM2		H7	E	1	1	O
SOSI40/Plan 4.0	lovreferanse	..LOVREF		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/GenerelleTyper	link	..LINK		CharacterString	E	0	*	O

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Er kun påkrevet for områder/grenser som er fastsatt ved lov, forskrift eller traktat.

3) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.



**3.2.13 Fiskevernsoner**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
SOSI40/ABAS	Fiskevernsoner	P

**Geometritype:** FLATE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:** område gitt ved kgl. res. 3/6-77 for fiskeforbud/vern

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:** 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

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Flaten er avgrenset av kurver med objekttypene Territorialgrense og GrenseSjø.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
SOSI40/ABAS		..OBJTYPE	Fiskevernsoner	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/GenerelleTyper	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/GenerelleTyper	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		CharacterString	E	1	*	B
SOSI40/GenerelleTyper	datafangstdato	..DATAFANGSTDATO <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/GenerelleTyper	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/Kystog Sjø	gyldigFra	..GYLDIG_FRA <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/GenerelleTyper	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/ABAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>3</sup>	T2	E	1	*	P
ADM maritim	arealKvadratkilometer	..AREAL_KM2		H7	E	1	1	O
SOSI40/Plan 4.0	lovreferanse	..LOVREF		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/GenerelleTyper	link	..LINK		CharacterString	E	0	*	O

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Er kun påkrevet for områder/grenser som er fastsatt ved lov, forskrift eller traktat.

3) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

**3.2.14 Gråsonen**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim tillegg
ADM maritim	Gråsonen	P

**Geometritype:** FLATE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:**

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:** havområde som tidligere ble regulert av avtale av 11. januar 1978 mellom Norge og Russland

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Flaten er avgrenset av kurver med objekttypen GrenseSjø.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
ADM maritim		..OBJTYPE	Gråsonen	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/ GenerelleTyper	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		CharacterString	E	1	*	B
SOSI40/ GenerelleTyper	datafangstdato	..DATAFANGSTDATO <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/ GenerelleTyper	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/KystogSjø	gyldigFra	..GYLDIG_FRA <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/KystogSjø	gyldigTil	..GYLDIG_TIL <sup>4</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/ GenerelleTyper	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/ABAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>3</sup>	T2	E	1	*	P
SOSI40/Plan 4.0	lovreferanse	..LOVREF		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/ GenerelleTyper	link	..LINK		CharacterString	E	0	*	O

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Er kun påkrevet for områder/grenser som er fastsatt ved lov, forskrift eller traktat.

3) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

4) Er kun påkrevet for historiske områder.

**3.2.15 IndreFarvann**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
ADM maritim	IndreFarvann	P

**Geometritype:** FLATE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:**

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:** havområdet innenfor grunnlinjen

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Flaten er avgrenset av kurver med objekttypene Kystkontur og Grunnlinje, og i noen tilfeller GrenseSjø og Riksgrense.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
ADM maritim		..OBJTYPE	IndreFarvann	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/ GenerelleTyper	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		CharacterString	E	1	*	B
SOSI40/ GenerelleTyper	datafangstdato	..DATAFANGSTDATO <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/ GenerelleTyper	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/KystogSjø	gyldigFra	..GYLDIG_FRA <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/ GenerelleTyper	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/ABAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>3</sup>	T2	E	1	*	P
ADM maritim	arealKvadratkilometer	..AREAL_KM2		H7	E	1	1	O
SOSI40/Plan 4.0	lovreferanse	..LOVREF		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/ GenerelleTyper	link	..LINK		CharacterString	E	0	*	O

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Er kun påkrevet for områder/grenser som er fastsatt ved lov, forskrift eller traktat.

3) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

**3.2.16 InternasjonaltFarvann**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
ADM maritim	InternasjonaltFarvann	P

**Geometritype:** FLATE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:**

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:** havområde som ikke er underlagt noen form for kyststatsjurisdiksjon

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Flaten er avgrenset av kurver med objekttype GrenseSjø.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
ADM maritim		..OBJTYPE	InternasjonaltFarvann	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/ GenerelleTyper	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		CharacterString	E	1	*	B
SOSI40/ GenerelleTyper	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/ GenerelleTyper	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>2</sup>	T2	E	1	1	P

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

**3.2.17 Kontinentalsokkel**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
ADM maritim	Kontinentalsokkel	P

**Geometritype:** FLATE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:**

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:** 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

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Flaten er avgrenset av kurver med objekttypene GrenseSjø og Territorialgrense.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
ADM maritim		..OBJTYPE	Kontinentalsokkel	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/GenerelleTyper	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/GenerelleTyper	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		CharacterString	E	1	*	B
SOSI40/GenerelleTyper	datafangstdato	..DATAFANGSTDATO <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/GenerelleTyper	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/Kystog Sjø	gyldigFra	..GYLDIG_FRA <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/GenerelleTyper	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/ABAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
ADM maritim	arealKvadratkilometer	..AREAL_KM2		H7	E	1	1	O
SOSI40/Plan 4.0	lovreferanse	..LOVREF		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/GenerelleTyper	link	..LINK		CharacterString	E	0	*	O

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Er kun påkrevet for områder/grenser som er fastsatt ved lov, forskrift eller traktat.

3) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

**3.2.18 Landareal**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
SOSI40/KystogSjø	Landareal	P

**Geometritype:** FLATE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:** området på ”land”-siden av kystkonturen, begrenset av kyst, kai og data-avgrensningslinjer  
 Merknad: Tilsvarende LNDARE i S-57

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:**

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Flaten er avgrenset av kurver med objekttype Kystkontur, og i noen tilfeller Riksgrense.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
SOSI40/KystogSjø		..OBJTYPE	Landareal	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/GenerelleTyper	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/GenerelleTyper	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		CharacterString	E	0	*	B
SOSI40/GenerelleTyper	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/ABAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>2</sup>	T2	E	1	*	P
SOSI40/GenerelleTyper	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
ADM maritim	arealKvadratkilometer	..AREAL_KM2		H7	E	0	1	O
SOSI40/Plan 4.0	lovreferanse	..LOVREF		CharacterString	E	0	*	O
SOSI40/GenerelleTyper	link	..LINK		CharacterString	E	0	*	O

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

**3.2.19 LandIndreFarvann**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
ADM maritim	LandIndreFarvann	P

**Geometritype:** FLATE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:**

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:** landområde med kystnære øyer, holmer og skjær, samt havområde ut til grunnlinjen

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Flaten er avgrenset av kurver med objekttype Grunnlinje og i noen tilfeller GrenseSjø og Riksgrense.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
ADM maritim		..OBJTYPE	LandIndreFarvann	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/Generelle Typer	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/Generelle Typer	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		CharacterString	E	1	*	B
SOSI40/Generelle Typer	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/Generelle Typer	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/A BAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>2</sup>	T2	E	1	*	P
ADM maritim	arealKvadratkilometer	..AREAL_KM2		H7	E	0	1	O

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

**3.2.20 Sjøterritorium**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
ADM maritim	Sjøterritorium	P

**Geometritype:** FLATE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:**

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:** sone som dekker havområdet fra grunnlinjen og ut til territorialgrensen, 12 nm utenfor og parallelt med grunnlinjen

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Flaten er avgrenset av kurver med objekttypene Grunnlinje og Territorialgrense.

Kan forekomme på objekter i kombinasjon med objekttypen Territorialfarvann.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
ADM maritim		..OBJTYPE	Sjøterritorium	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/Generelle Typer	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/Generelle Typer	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		CharacterString	E	1	*	B
SOSI40/Generelle Typer	datafangstdato	..DATAFANGSTDATO <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/Generelle Typer	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/KystogSjø	gyldigFra	..GYLDIG_FRA <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/Generelle Typer	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/A BAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>3</sup>	T2	E	1	*	P
ADM maritim	arealKvadratkilometer	..AREAL_KM2		H7	E	1	1	O
SOSI40/Plan 4.0	lovreferanse	..LOVREF		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/Generelle Typer	link	..LINK		CharacterString	E	0	*	O

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Er kun påkrevet for områder/grenser som er fastsatt ved lov, forskrift eller traktat.

3) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.



**3.2.21 Territorialfarvann**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
ADM maritim	Territorialfarvann	P

**Geometritype:** FLATE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:**

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:** sone som dekker havområdet fra kystlinjen og ut til territorialgrensen, 12 nm utenfor og parallelt med grunnlinjen

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Flaten er avgrenset av kurver med objekttypene Kystkontur og Territorialgrense, og i noen tilfeller GrenseSjø.

Kan forekomme på objekter i kombinasjon med objekttype Sjøterritorium.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
ADM maritim		..OBJTYPE	Territorialfarvann	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/Generelle Typer	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/Generelle Typer	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		CharacterString	E	1	*	B
SOSI40/Generelle Typer	datafangstdato	..DATAFANGSTDATO <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/Generelle Typer	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/KystogSjø	gyldigFra	..GYLDIG_FRA <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/Generelle Typer	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/A BAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>3</sup>	T2	E	1	*	P
ADM maritim	arealKvadratkilometer	..AREAL_KM2		H7	E	1	1	O
SOSI40/Plan 4.0	lovreferanse	..LOVREF		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/Generelle Typer	link	..LINK		CharacterString	E	0	*	O

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Er kun påkrevet for områder/grenser som er fastsatt ved lov, forskrift eller traktat.

3) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

**3.2.22 Territorialområde**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
SOSI40/ABAS	Territorialområde	P

**Geometritype:** FLATE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:** angivelse av området ut til territorialgrensen

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:** statens suverenitetsområde, gjelder alt landområde og havområde innenfor territorialgrensen

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Flaten er avgrenset av kurver med objekttype Territorialgrense og i noen tilfeller Riksgrense.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
SOSI40/ABAS		..OBJTYPE	Territorialområde	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/Generelle Typer	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/Generelle Typer	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		CharacterString	E	1	*	B
SOSI40/Generelle Typer	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/Generelle Typer	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/ABAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>2</sup>	T2	E	1	*	P
ADM maritim	arealKvadratkilometer	..AREAL_KM2		H7	E	1	1	O

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

**3.2.23 TidligereOmstridtOmråde**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim tillegg
ADM maritim	TidligereOmstridtOmråde	P

**Geometritype:** FLATE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:**

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:** havområdet mellom det tidligere norske kravet (beregnet midtlinje) og det tidligere russiske kravet (sektorlinjen) i forhandlingene om avgrensningslinjen i Barentshavet

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Flaten er avgrenset av kurver med objekttypen GrenseSjø.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E / G	-	+	Restriksjon
ADM maritim		..OBJTYPE	TidligereOmstridtOmråde	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/Generelle Typer	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/Generelle Typer	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		CharacterString	E	1	*	B
SOSI40/Generelle Typer	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/KystogSjø	gyldigTil	..GYLDIG_TIL <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/Generelle Typer	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/A BAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>3</sup>	T2	E	1	*	P

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Er kun påkrevet for historiske områder.

3) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

**3.2.24 TilstøtendeSone**

Definert i standard	Objekttype	ADM maritim
ADM maritim	TilstøtendeSone	P

**Geometritype:** FLATE

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog:**

**Tilleggsbeskrivelse for prod. spek:** sone som dekker havområdet fra territorialgrensen 12 nm og ut til 24 nm beregnet utenfor og parallelt med grunnlinjen ved Fastlands-Norge

**Spesielle forhold til andre objekttyper:** Flaten er avgrenset av kurver med objekttypene Territorialgrense og GrenseSjø.

**Egenskaper til objekttypen:**

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	E/G	-	+	Restriksjon
ADM maritim		..OBJTYPE	TilstøtendeSone	CharacterString	E	1	1	P
SOSI40/ Generelle Typer	navn	..NAVN		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/ Generelle Typer	informasjon	..INFORMASJON <sup>1</sup>		CharacterString	E	1	*	B
SOSI40/ Generelle Typer	datafangstdato	..DATAFANGSTDATO <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/ Generelle Typer	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DatoTid	E	1	1	P
SOSI40/ KystogSjø	gyldigFra	..GYLDIG_FRA <sup>2</sup>		DatoTid	E	1	1	B
SOSI40/ Generelle Typer	status	..STATUS	B, F, V, IK (Kodeliste) <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
SOSI40/ ABAS	landKode	..LANDKODE	Kodeliste <sup>3</sup>	T2	E	1	1	P
ADM maritim	arealKvadratkilometer	..AREAL_KM2		H7	E	1	1	O
SOSI40/ Plan 4.0	lovreferanse	..LOVREF		CharacterString	E	1	*	P
SOSI40/ Generelle Typer	link	..LINK		CharacterString	E	0	*	O

1) Er kun påkrevet hvis det foreligger en offisiell definisjon av området/grensen, se vedlegg 1.

2) Er kun påkrevet for områder/grenser som er fastsatt ved lov, forskrift eller traktat.

3) Se kodelister under kapittel 3.1.25. Kodelistene er veiledende med de mest aktuelle kodene. Det er lov å bruke koder fra fullstendig kodeliste definert i SOSI-standard.

### 3.2.25 Egenskapenes definisjon, kodeverdier og forklaringstekster

#### 3.2.25.1 arealKvadratkilometer AREAL\_KM2

Tilleggsbeskrivelse prod.spek.: beregnet fra primærdata

##### SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF  
..AREAL\_KM2 Real

#### 3.2.25.2 datafangstdato DATAFANGSTDATO

dato for siste måling/observering/registrering i terrenget

Merknad: I mange tilfeller er denne forskjellig fra oppdateringsdato, da registrerte endringer kan buffres i en kortere eller lengre periode før disse legges inn i databasen.

Tilleggsbeskrivelse prod.spek.: for fastsatte grenser/flater er datafangstdato det samme som vedtaksdato eller dato for undertegning av traktat eller avtale

##### SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF  
..DATAFANGSTDATO DATOTID

#### 3.2.25.3 grensetypeSjø GR\_TYPE

angivelse av type sjøgrense

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..GR_TYPE H2			
	Foreslått midtlinje mellom nasjoner	grenselinje mellom kyststater hvor hvert punkt på linjen er beregnet like langt fra begge staters grunnlinjer	3
	Gråsone	havområde som tidligere ble regulert av avtale av 11. januar 1978 mellom Norge og Russland	5
	Avtalt avgrensningsslinje	avtalt avgrensningsslinje til havs basert på folkerettslig bindende avtale Merknad: Avtalt avgrensningsslinje vil normalt gjelde alle aktuelle former for kyststatsjurisdiksjon. Detaljene vil framgå av den aktuelle avgrensningssavtale.	6
	Yttergrense for tilstøtende sone*	ytre begrensningsslinje i hav, beregnet 24 nm utenfor og parallelt med grunnlinjen ved Fastlands-Norge, og som avgrenser tilstøtende sone	9
	1 nautisk mil*	maritim grense beregnet 1 nm utenfor og parallelt med grunnlinjen ved Fastlands-Norge	10
	Yttergrense for kontinentalsokkel*	dokumentert og godkjent ytre begrensningsslinje for den undersjøiske forlengelsen av landmassen ut til de store havdyp	11
	200 nautiske mil*	ytre begrensningsslinje i hav, beregnet 200 nm utenfor og parallelt med grunnlinje	12
	Avtalt avgrensningsslinje for kontinentalsokkel*	avtalt og ratifisert grenselinje for den undersjøiske forlengelsen av landmassen ut til de store havdyp der flere enn én stat kan	13

		framlegge dokumentasjon utenfor 200 nm fra noen stats grunnlinje	
	Sektorlinje*	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	14

\*Grensetype (kodeverdi) som kun er definert i denne produktspesifikasjonen.

#### 3.2.25.4 grunnlinjepunktnavn GRUNNLINJEPUNKTNAV

angivelse av navn på grunnlinjepunktet

##### SOSI-navn syntaksdefinisjon

```
.DEF
..GRUNNLINJEPUNKTNAV ChatacterString
```

#### 3.2.25.5 grunnlinjepunktnummer GRUNNLINJEPUNKTNUMMER

angivelse av nummeret på grunnlinjepunktet

##### SOSI-navn syntaksdefinisjon

```
.DEF
..GRUNNLINJEPUNKTNUMMER ChatacterString
```

#### 3.2.25.6 gyldigFra GYLDIG\_FRA

Tilleggsbeskrivelse prod.spek.: dato for ikrafttredelse av lov, forskrift eller traktat

##### SOSI-navn syntaksdefinisjon

```
.DEF
..GYLDIG_FRA DATOTID
```

#### 3.2.25.7 gyldigTil GYLDIG\_TIL

Tilleggsbeskrivelse prod.spek.: dato for oppheving av lov, forskrift eller traktat

##### SOSI-navn syntaksdefinisjon

```
.DEF
..GYLDIG_TIL DATOTID
```

#### 3.2.25.8 informasjon INFORMASJON

generell opplysning

Merknad: mulighet til å legge inn utfyllende informasjon om objektet

Tilleggsbeskrivelse prod.spek.: offisiell definisjon, samt annen informasjon

##### SOSI-navn syntaksdefinisjon

```
.DEF
..INFORMASJON CharacterString
```

## 3.2.25.9 kystreferanse KYSTREF

kystkonturens referansenivå

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..KYSTREF T5			
	Middel høyvannstand		MHV

## 3.2.25.10 kysttype KYSTTYP

kategori av kyst

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..KYSTTYP H2			
	Brefront i sjøen		6

## 3.2.25.11 landkode LANDKODE

navn på land med tilhørende alfanumerisk kode som definert i ISO 3166 Codes for the representation of names of countries and their subdivisions

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..LANDKODE T2			
	Bouvet Island		BV
	Denmark		DK
	Faroe Islands		FO
	United Kingdom		GB
	Greenland		GL
	Iceland		IS
	Norway		NO
	Russian Federation		RU
	Sweden		SE
	Svalbard and Jan Mayen		SJ

## 3.2.25.12 link LINK

referanse til et informasjonselement, enten lokalt eller globalt

Merknad: URL/URI for aktuelt dokument, bilde, video, etc. Maks lengde for Internett Explorer er 2036

Tilleggsbeskrivelse prod.spek.: link til lov, forskrift eller traktat

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..LINK T255

## 3.2.25.13 lovreferanse LOVREF

Tilleggsbeskrivelse prod.spek.: henviser til lover, forskrifter eller traktater

**SOSI-navn syntaksdefinisjon**

.DEF

..LOVREF CharacterString

## 3.2.25.14 målemetode MÅLEMETODE

metode for måling i grunnriss (x, y) og høyde (z) når metoden er den samme som ved måling i grunnriss

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ...MÅLEMETODE H2			
	Terrengmålt		10
	Teodolitt med elektronisk avstandsmåler		12
	Stereoinstrument		20
	Digitalt stereoinstrument		24
	Digitalisert fra ortofoto		45
	Digitalisert på dig.bord fra strek-kart		50
	Digitalisert på dig.bord fra transparent film - god kvalitet		53
	Dig. på skjerm fra scannet samkopi		56
	Genererte data (interpolasjon)		60
	Generalisert		64
	Beregnet		69
	Fastsatt ved dom eller kongelig resolusjon		78
	Direkte innlagt på skjerm		82
	GPS Fasemåling, statisk måling		93
	GPS Fasemåling, float-løsning		97

## 3.2.25.15 navn NAVN

ord som noen eller noe kalles ved

**SOSI-navn syntaksdefinisjon**

.DEF

..NAVN CharacterString

## 3.2.25.16 nøyaktighet NØYAKTIGHET

punktstandardavviket i grunnriss for punkter samt tverravvik for linjer

Merknad: oppgitt i cm

**SOSI-navn syntaksdefinisjon**

.DEF

..NØYAKTIGHET H6



## 3.2.25.17 oppdateringsdato OPPDATERINGSDATO

dato som angir datasystemets siste endring på objektet

Merknad: Kan være forskjellig fra datafangsdato ved at data som er registrert kan buffres en kortere eller lengre periode før disse legges inn i datasystemet (databasen).

**SOSI-navn syntaksdefinisjon**

.DEF

..OPPDATERINGSDATO DATOTID

## 3.2.25.18 opphav OPPHAV

referanse til opphavsmaterialet, kildematerialet, organisasjons-/publiseringskilde

Merknad: Kan også beskrive navn på person og årsak til oppdatering

Tilleggsbeskrivelse produktspesifikasjon: Kildereferanse Norsk Polarinstitutt

**SOSI-navn syntaksdefinisjon**

.DEF

..OPPHAV CharacterString

## 3.2.25.19 punktnavn PUNKTNAV

**SOSI-navn syntaksdefinisjon**

.DEF

..PUNKTNAV CharacterString

## 3.2.25.20 punktnummer PUNKTNUMMER

**SOSI-navn syntaksdefinisjon**

.DEF

..PUNKTNUMMER CharacterString

## 3.2.25.21 soneNautisk SONENAUT

Sonebredde, avstand fra grunnlinjen (i nautiske mil)

Merknad: Sone angitt i nautiske mil (1nm = 1852 meter)

**SOSI-navn syntaksdefinisjon**

.DEF

..SONENAUT H3

## 3.2.25.22 status STATUS

objektets tilstand

Eksempel: Brukes, drift, foreldet, planlagt etc.

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..STATUS T2			
	Brukes		B
	Foreldet		F
	Ikke i kraft		IK
	Vedtatt		V

### 3.2.26 Gruppeegenskaper

## 3.2.26.1 grensepunkttypeSjø GRENSEPUNKTTYPESJØ

angivelse av egenskaper på punktnivå

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Tillatte verdier	Definisjon/Forklaring	
.DEF ..GRENSEPUNKTTYPESJØ			
...GRENSETYPESJØ H2		angivelse av type sjøgrense	
...PUNKTNAVN CharacterString			
...PUNKTNUMMER CharacterString			
...INFORMASJON CharacterString			

## 3.2.26.2 posisjonskvalitet KVALITET

beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Tillatte verdier	Definisjon/Forklaring	
.DEF ..KVALITET			
...MALEMETODE H2		metode for måling i grunnriss (x, y) og høyde (z) når metoden er den samme som ved måling i grunnriss	
...NØYAKTIGHET H6		punktstandardavviket i grunnriss for punkter samt tverravvik for linjer  Merknad: oppgitt i cm	

Denne egenskapen skal kompaktifiseres slik: ..KVALITET &lt;MÅLEMETODE&gt; &lt;NØYAKTIGHET&gt;

### **3.2.27    Ajourføring**

---

Produktet ajourføres kontinuerlig. Det er et relativt statisk produkt, siden grenseendringer er sjeldne. Endringer i datasettet kan være kvalitetsheving ved å foreta nye beregninger eller nye målinger.

## 4. Leveranse

Produkt	Objekttyper	Format	Koordinatsystem
Norges maritime grenser	Fiskerigrense GrenseSjø (grensetypeSjø 6, 9, 10, 11, 12, 13) Grunnlinje Kystkontur Riksgrense Territorialgrense GrensepunktSjø * Grunnlinjepunkt DetSærskilteOmrådet * EksklusivØkonomiskSone Fiskerisone Fiskevernsonen IndreFarvann * InternasjonaltFarvann * Kontinentalsokkel * Landareal LandIndreFarvann * Sjøterritorium Territorialfarvann * Territorialområde TilstøtendeSone *	SOSI Shape	EUREF89 Geografiske koordinater (desimalgrader)
Norges maritime grenser tillegg	GrenseSjø (grensetypeSjø 3, 5, 14) Særagiftsgrense * Gråsonen * TidligereOmstridtOmråde *	SOSI Shape	EUREF89 Geografiske koordinater (desimalgrader)

\* Objekttyper som er definert i denne produktspesifikasjonen, men som ikke finnes i SOSI generell objektkatalog per i dag.

### 4.1 Tilgjengelighet

I dag ligger produktet Norges maritime grenser tilgjengelig gjennom nedlastingstjenesten for Norge digitalt-parter. Produktene Norges maritime grenser og Norges maritime grenser tillegg leveres ved henvendelse til Kartverket, ved Carina Tolpinrud Jøntvedt eller Trond Espelund.

Mail: [post@kartverket.no](mailto:post@kartverket.no)

Telefon kundesenter: 08 700

Det er tilgjengelig en WMS-tjeneste som er basert på produktet Norges maritime grenser.

## Vedlegg 1

### Terminologi Administrative enheter - Norges maritime grenser

Utarbeidet Kartverket landdivisjonen

av:

Dato 27.03.2012, 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 Hvoslef.

	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.

	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 bergensningslinje 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	ytre begrensingslinje 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	ytre begrensingslinje 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 avgrensingslinje 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.

	yttergrense for <i>nasjonalitet X</i> økonomisk sone 200 nautiske mil  <u>Samlebegrep:</u> yttergrense for andre staters økonomiske soner 200 nautiske mil	grense for <i>nasjonalitet X</i> 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 <i>country X</i> 200 Nautical Miles  <u>Samlebegrep:</u> Outer Limit of Exclusive Economic Zone for Other Countries 200 Nautical Miles	Limit of Exclusive Economic Zone for <i>country X</i>  <u>Hvis flaten er definert:</u> 200 Nautical Miles	EEZ <i>int.kode</i> 200 NM	en del av ytre begrensingslinje 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 begrensingslinje 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 avgrensingslinje	avgrensingslinje		Agreed Delimitation Line	Delimitation Line		avtalt avgrensingslinje til havs basert på folkerettslig bindende avtale Merknad: Avtalt avgrensingslinje vil normalt gjelde alle aktuelle former for kyststatsjurisdiksjon. Detaljene vil framgå av den aktuelle avgrensingsavtale.	FNs Havrettskonvensjon av 10. desember 1982	I praksis fungerer grensen som en avgrensning av statenes maritime soner.

	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 samt kystnære øyer, holmer og skjær		Alle kystnære øyer, holmer og skjær ligger innenfor Norges grunnlinje.
	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.

	Norges økonomiske sone		NØS	Exclusive Economic Zone for Norway	EEZ for Norway	EEZ 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		

	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 fiskevernsonen ved Svalbard, fiskerisonen 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, fiskevernsonen 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.
	det særskilte området		DSO	the Special Area			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	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 avgrensningslinjen. 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		Avgrensningslinje som ikke er endelig fastsatt ved avtale. Dannet utgangspunkt for Norges krav under forhandlingene med Russland om avgrensningslinjen.

	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 avgrensningslinjen.
	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 avgrensningslinjen i Barentshavet		Det omstridte området ble historisk etter 7. juli 2011, da den avtalte avgrensningslinjen mot Russland trådte i kraft. Er erstattet av russisk og norsk kyststatsjurisdiksjon. Navnet skal kun benyttes i historisk kontekst.
	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 avgrensningslinjeavtalen av 7. juli 2011.
	særavgiftsgrense 250 nautiske mil	særavgiftsgrense	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 særavgifter og omhandler blant annet miljørelaterte avgifter, som avgift på utslipp av NOx. Gjelder avgiftsplikt i nære farvann. I forskriften er skillet 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 KVs hovedprodukt, men leveres etter ønske.</u>