

1	Innledning, historikk og endringslogg	3
1.1	Innledning	3
1.2	Endringslogg	3
2	Definisjoner og forkortelser	4
2.1	Definisjoner	4
2.2	Forkortelser	4
3	Generelt om spesifikasjonen	5
3.1	Unik identifisering	5
3.2	Referansedato	5
3.3	Ansvarlig organisasjon	5
3.4	Språk	5
3.5	Hovedtema	5
3.6	Temakategori (etter ISO19115 kodeliste)	5
3.7	Sammendrag	5
3.8	Formål	5
3.9	Representasjonsform	5
3.10	Datasettoppløsning	6
3.11	Utstrekningsinformasjon	6
3.12	Supplerende beskrivelse	6
4	Spesifikasjonsomfang	7
4.1	Spesifikasjonsomfang	7
4.1.1	Identifikasjon	7
4.1.2	Nivå	7
4.1.3	Navn	7
4.1.4	Beskrivelse	7
4.1.5	Utstrekningsinformasjon	7
5	Informasjonsmodell	8
5.1	Vektorbaserte data - applikasjons-skjema	8
5.1.1	Omfang	8
5.2	Rasterbaserte data	22
6	Referansesysteminformasjon	23
6.1	Romlig referansesystem	23
6.1.1	Romlig referansesystem 1	23
6.2	Temporalt referanse-system	23
7	Kvalitet	24

8	Datafangst	25
9	Datavedlikehold	26
9.1	Vedlikeholdsfrekvens	26
9.2	Omfang	26
10	Presentasjonsinformasjon	27
10.1	Referanse til presentasjonskatalog	27
	Ikke utarbeidet presentasjonsregler pr. d.d.	27
11	Leveranseinformasjon	28
11.1	Leveransemetode 1	28
11.1.1	Omfang	28
11.1.2	Leveranseformat	28
11.1.3	Leveransemedium	28
11.2	Leveransemetode 2	28
11.2.1	Omfang	28
11.2.2	Leveranseformat	28
11.2.3	Leveransemedium	29
12	Tilleggsinformasjon	30
13	Metadata	31
Vedlegg A - SOSI-format-realiserings		32
14	Produktspesifikasjon: IUA	33
14.1	Objekttyper	33
14.1.1	IUA	33
Vedlegg B - GML-realiserings		34

1 Innledning, historikk og endringslogg

1.1 Innledning

Spesifikasjonen inneholder beskrivelse av de ulike beredskaps regionene i den kommunale beredskapen, som er samlet under "Interkommunalt Utvalg mot Akutt forurensing" - IUA. Kommunene samarbeider om beredskapen gjennom de interkommunale beredskapsregionene ledet av Interkommunale utvalg mot akutt forurensning, som dekker samtlige norske kommuner. Den kommunale beredskapen er basert på risikovurderinger av normal virksomhet i kommunen. Landets kommuner er organisert i 32 beredskapsregioner (per sep 2013). Det Interkommunalt utvalg for akutt forurensning i hver region ivaretar beredskaps- og aksjonsplikten. Denne interkommunale beredskapen er dimensjonert for å håndtere mindre, akutte utslipp.

Hvert IUA har egen

- 1) beredskapsplan
- 2) oversikt over hvilket utstyr/ressuser utvalget selv disponerer.

For mer informasjon se: <http://www.kystverket.no/Beredskap/Forurensningsberedskap/Kommunal-beredskap/Beredskapsregioner/>

1.2 Endringslogg

2014.01.17 – Dokument opprettet

2014.04.03 – Tatt inn endringer fra fagavdeling

2015.01.19 – Lagt inn attributt "Statlig materielliste"

2 Definisjoner og forkortelser

2.1 Definisjoner

Objektkatalog: formell beskrivelse av innhold iog struktur som brukes i en spesifikasjon, skal være definert i et formelt modellerings-språk som UML

2.2 Forkortelser

UML: Unified Modelling Language

KYV: Kystverket

IUA: Interkommunalt Utvalg mot Akutt forurensing

3 Generelt om spesifikasjonen

3.1 Unik identifisering

Kortnavn

IUA

Fullstendig navn

Interkommunalt Utvalg mot Akutt forurensing

Versjon

20140403

Undertype

Data ikke angitt

Produktgruppe

Beredskap

3.2 Referansedato

2014-04-03

3.3 Ansvarlig organisasjon

Kystverket v/Geodataten

Kontaktperson: Simen Slotta

3.4 Språk

Norsk

3.5 Hovedtema

Interkommunalt Utvalg mot Akutt forurensing

3.6 Temakategori (etter ISO19115 kodeliste)

Følgende temakategorier er listet:

Kyst og sjø.

3.7 Sammendrag

Se kap. 1.1

3.8 Formål

Formålet med denne produktspesifikasjonen er å gi detaljert informasjon om den romlige utbredelsen av de ulike IUA regionene samt gi enkel tilgang til kontaktinformasjon og oversikt over beredskapsplaner og hvilke ressurser som står til rådighet i de ulike regionene. Detaljert informasjon om de ulike IUA regionene finnes på: <http://www.kystverket.no/Beredskap/Forurensningsberedskap/Kommunal-beredskap/Beredskapsregioner/>

3.9 Representasjonsform

Vektor

WMS/WFS

3.10 Datasettoppløsning

Målestokktall

Data ikke angitt

Distanse

Data ikke angitt

3.11 Utstrekningsinformasjon

Fastlands-Norge.

3.12 Supplerende beskrivelse

Objekter benyttet i denne spesifikasjonen er foreløpig ikke inkludert i SOSI Objektkatalog.

4 Spesifikasjonsomfang

(Antall spesifikasjonsomfang-definisjoner: 1)

4.1 Spesifikasjonsomfang

4.1.1 Identifikasjon

Temadata – land, kyst og sjø

4.1.2 Nivå

datasett

4.1.3 Navn

Temadata – Kyst og sjø

4.1.4 **Beskrivelse**

Datasettets omfang gjelder både land, kyst og sjø.

4.1.5 Utstrekningsinformasjon

Utstrekning beskrivelse

Data ikke angitt

Geografisk område

Fastlands-Norge.

Vertikal utbredelse

Land, kyst og sjø

Innhold gyldighetsperiode

Data ikke angitt

5 Informasjonsmodell

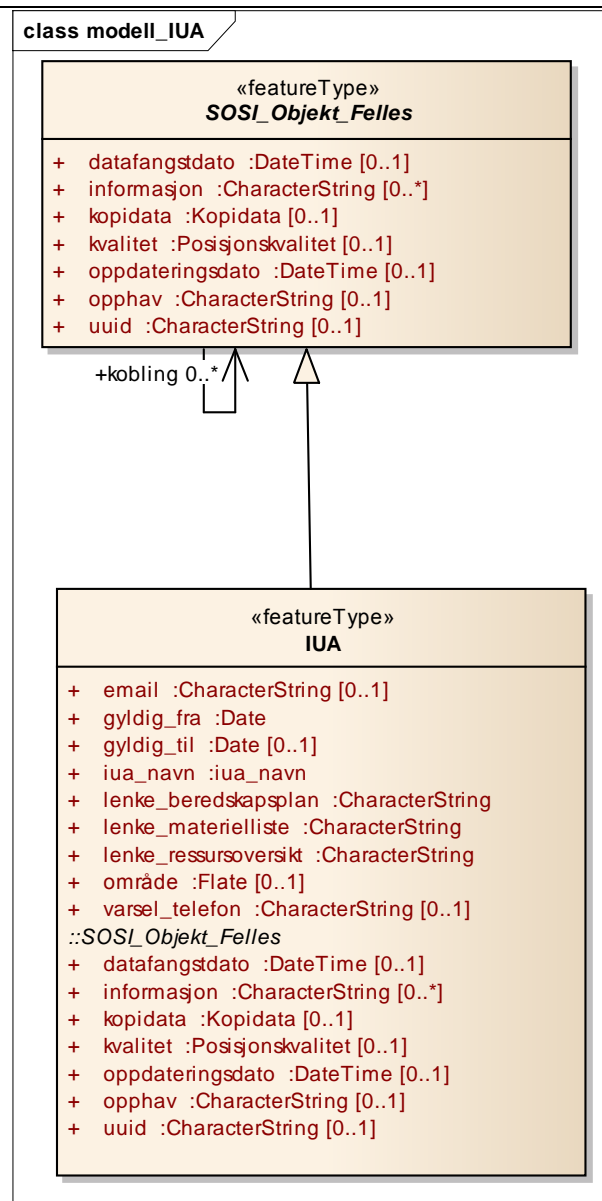
5.1 Vektorbaserte data - applikasjons-skjema

5.1.1 Omfang

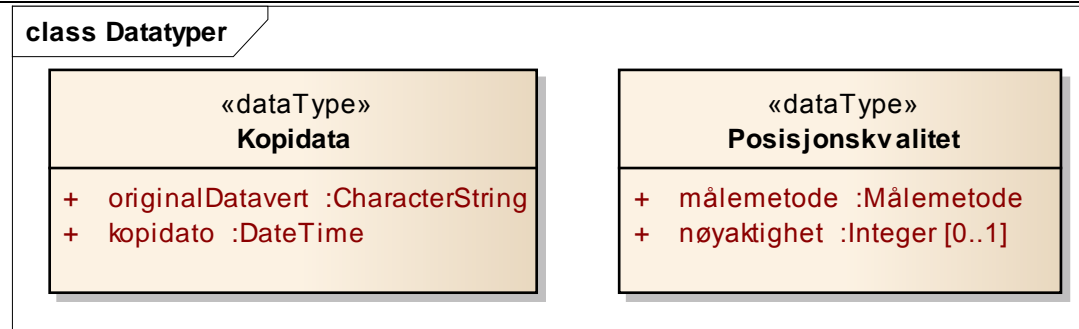
Gjelder hele spesifikasjonen

En generell beskrivelse av informasjonsmodellen

IUA



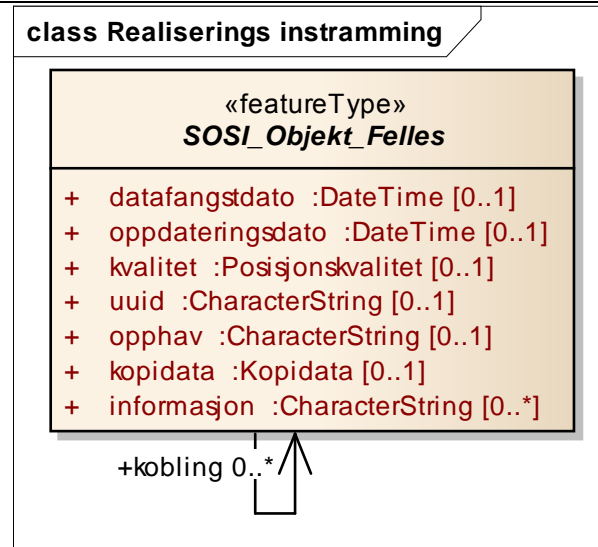
Figur 1 modell_IUA



Figur 2 Datatyper



Figur 3 Kodelister



Figur 4 Realiserings instramming

«featureType» IUA

Interkommunalt utvalg for akutt forurensning (IUA) i hver region ivaretar beredskaps- og aksjonsplikten. Denne interkommunale beredskapen er dimensjonert for å håndtere mindre, akutte utslipp.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multip l	Kod e	Type
email (Avledet:False)	email kontakt til lokal IUA.	[0..1]		CharacterString
gyldig_fra (Avledet:False)	Objekt er gyldig fra dette dato.			Date
gyldig_til (Avledet:False)		[0..1]		Date
iua_navn (Avledet:False)	Navn på IUA område.			iua_navn
lenke_beredskapsplan (Avledet:False)	Link til beredskapsdokumenter.			CharacterString
lenke_materielliste (Avledet:False)	Inneholder lenke til liste over statlig materiell ved IUA			CharacterString
lenke_ressursoversikt (Avledet:False)	Link til oversikt over materiel ressurser.			CharacterString
område (Avledet:False)		[0..1]		Flate
varsel_telefon (Avledet:False)	telefon til vakthavende.	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		IUA. Rolle: ...	SOSI_Objekt_Felles. Rolle: ...

«featureType» SOSI_Objekt_Felles

abstrakt objekt som bærer en rekke egenskaper som er fagområde-uavhengige og kan benyttes for alle objekttyper

Merknad:

Spesielt i produktspesifikasjonsarbeid vil en velge egenskaper og av grensningslinjer fra denne klassen.

-- Definition --

abstract object which carries a number of attributes which are independent of specific disciplines and may be used for all object types

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
datafangstdato (Avledet:False)	<p>dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget</p> <p>Merknad: I mange tilfeller er denne forskjellig fra Oppdateringsdato, da registrerte endringer kan bufres i en kortere eller lengre periode før disse legges inn i databasen. Ved førstegangsregistrering settes Datafangstdato lik førsteDatafangstdato.</p> <p>-- Definition -- date when the object most recently was registered/observed/measured in the terrain Note: In many cases this is different from the date of updating, as registered modifications may be buffered for a shorter or longer period of time, before being entered into the database. Upon f ??<truncated text></p>	[0..1]		DateTime
oppdateringsdato (Avledet:False)	<p>dato for siste endring på objektetdataene</p> <p>Merknad: Oppdateringsdato kan være forskjellig fra Datafangsdato ved at</p>	[0..1]		DateTime

		<p>data som er registrert kan bufres en kortere eller lengre periode før disse legges inn i datasystemet (databasen).</p> <p>-- Definition -- date of latest modification of object data Note: Date of updating may differ from date of data capture in that data which is registered may be buffered for a shorter or longer period of time, before being entered into the computer system (the database).</p>			
	kvalitet (Avledet:False)	<p>Her bruker Kystverket målemetode og nøyaktighet som mål på kvalitet.</p> <p>beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen</p> <p>Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.</p> <p>-- Definition -- description of the quality of the localization Note: This is identical to ..KVALITET (quality) in previous versions of SOSI.</p>	[0..1]		Posisjonskvalitet
	uuid (Avledet:False)	<p>Kystverket bruker uuid 36 char uuid: unik identifikasjon av et objekt</p> <p>Note: see http://en.wikipedia.org/wiki/UUID or FME UUID Generator transformer for more information</p>	[0..1]		CharacterString
	opphav (Avledet:False)	<p>Kystverket bruker her avdeling, senter, region eller annen nærmere presisering av hvem som er ansvarig for data materialet.</p> <p>referanse til opphavsmaterialet, kildematerialet, organisasjons/publiseringskilde</p> <p>-- Definition -- reference to the original material, the source material, organization/publication source Note: May also describe the name of a person and reason for updating:</p>	[0..1]		CharacterString
	kopidata (Avledet:False)	<p>Kystverket bruker her kopidata for og angi originaldatavert og kopidato.</p> <p>angivelse av at objektet er hentet fra et kopidatasett og ikke fra</p>	[0..1]		Kopidata

		originaldatasettet Merknad: Inneholder informasjon om når kopidasettet ble kopiert fra originaldatasettet og hvem som er originaldataansvarlig -- Definition -- statement that the object has been retrieved from a copied data set and not from the original data set Note: Contains information on when the copied data set was copied from the original data set and who is responsible for the original data			
	informasjon (Avledet:False)	generell opplysning Merknad: mulighet til å legge inn utfyllende informasjon om objektet -- Definition -- general information Note: allows for entry of supplemental information about the object	[0..*]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* SOSI_Objekt_Felles. Rolle: ...	0..* SOSI_Objekt_Felles. Rolle: kobling ...
Generalization		IUA. Rolle: ...	SOSI_Objekt_Felles. Rolle: ...

«dataType» Kopidata

angivelse av at objektet er hentet fra en kopi av originaldata

Merknad:

Kan benyttes dersom man gjør et uttak av en database som ikke inneholder originaldataene.

-- Definition --

statement that the object has been retrieved from a copy of the original data Note: May be used if one extracts data from a database which does not contain the original data.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	originalDatavert (Avledet:False)	ansvarlig etat for forvaltning av data -- Definition -- agency responsible for management of data			CharacterString
	kopidato (Avledet:False)	dato når objektet ble kopiert fra originaldatasettet Merknad: Er en del av egenskapen Kopidata. Brukes i de tilfeller hvor en kopidatabase brukes til distribusjon. Å kopiere et datasett til en kopidatabase skal ikke føre til at Oppdateringsdato blir endret. Eventuell redigering av data i et kopidatasett medfører ny Oppdateringsdato, Datafangstdato og/eller Verifiseringsdato. -- Definition -- date when the object was copied from the original data set Note: Is a part of the property copyData. Is used in those cases where a database copy is used for distribution.			DateTime

«dataType» Posisjonskvalitet

beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen

-- Definition --
 description of the quality of the localization

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	målemetode (Avledet:False)	metode for måling i grunnriss (x,y), og høyde (z) når metoden er den samme som ved måling i grunnriss -- Definition --			Målemetode

		method for measuring in ground outline (x,y), and height (z) when the method is the same as when measuring in ground outline			
	nøyaktighet (Avledet:False)	punktstandardavviket i grunnriss for punkter samt tverravvik for linjer Merknad: Oppgitt i cm -- Definition -- the point standard deviation in ground outline for points as well as lateral deviation of lines Note: Stated in cm	[0..1]		Integer

«codeList» Målemetode

metode som ligger til grunn for registrering av posisjon

-- Definition --

method on which registration of position is based

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Terrengmålt (Avledet:False)			10	<undefined>
	Totalstasjon (Avledet:False)			11	<undefined>
	Teodolitt med elektronisk avstandsmåler (Avledet:False)			12	<undefined>
	Teodolitt med målebånd (Avledet:False)			13	<undefined>
	Ortogonalmetoden (Avledet:False)			14	<undefined>
	Utmål (Avledet:False)	Punkt beregnet på bakgrunn av andre punkter, slik som to avstander eller avstand + retning -- Definition -- Point calculated on the basis of other items, such as two distances or distance + direction.		15	<undefined>
	Tatt fra plan (Avledet:False)			18	<undefined>

Annet (denne har ingen mening, bør fjernes?) (Avledet:False)	Annet		19	<undefined>
Stereoinstrument (Avledet:False)			20	<undefined>
Aerotriangulert (Avledet:False)	(Pkt. beregnet v/ aerotriangulering) -- Definition -- Point calculated by aerotriangulation		21	<undefined>
Analytisk plotter (Avledet:False)			22	<undefined>
Autograf - vanlig registrering (Avledet:False)			23	<undefined>
Digitalt stereoinstrument (Avledet:False)			24	<undefined>
Scannet fra kart (Avledet:False)			30	<undefined>
Scannet fra blyantoriginal (Avledet:False)			31	<undefined>
Scannet fra rissefolie (Avledet:False)			32	<undefined>
Scannet fra transparent folie - god kvalitet (Avledet:False)			33	<undefined>
Scannet fra transparent folie - mindre god kvalitet (Avledet:False)			34	<undefined>
Scannet fra papirkopi (Avledet:False)			35	<undefined>
Flybåren laserscanner (Avledet:False)			36	<undefined>
Digitalisert på dig.bord fra ortofoto/flybilde (Avledet:False)			40	<undefined>
Digitalisert fra ortofoto - film (Avledet:False)			41	<undefined>
Digitalisert fra ortofoto - fotokopi (Avledet:False)			42	<undefined>
Digitalisert fra flybilde - monodigitalisert fra film (Avledet:False)			43	<undefined>
Digitalisert fra flybilde - monodigitalisert fra fotokopi (Avledet:False)			44	<undefined>
Digitalisert fra ortofoto (Avledet:False)			45	<undefined>

	Digitalisert på skjerm fra satellittbilde (Avledet:False)		46	<undefined>
	Digitalisert på dig.bord fra strekkart (Avledet:False)		50	<undefined>
	Digitalisert på dig.bord fra blyantoriginal (Avledet:False)		51	<undefined>
	Digitalisert på dig.bord fra rissefolie (Avledet:False)		52	<undefined>
	Digitalisert på dig.bord fra transparent film - god kvalitet (Avledet:False)		53	<undefined>
	Digitalisert på dig.bord fra transparent film - mindre god kvalitet (Avledet:False)		54	<undefined>
	Digitalisert på dig.bord fra papirkopi (Avledet:False)		55	<undefined>
	Dig. på skjerm fra scannet samkopi (Avledet:False)	(Raster)	56	<undefined>
	Genererte data (interpolasjon) (Avledet:False)		60	<undefined>
	Generert i terrengmodell (Avledet:False)		61	<undefined>
	Vektet middel (Avledet:False)		62	<undefined>
	Generert sirkelgeometri (Avledet:False)		63	<undefined>
	Generalisert (Avledet:False)		64	<undefined>
	Generert sentralpunkt (Avledet:False)		65	<undefined>
	Sammenknytningspunkt/randpunkt (Avledet:False)		66	<undefined>
	Koordinater hentet fra GAB (Avledet:False)		67	<undefined>
	Koordinater hentet fra JREG (Avledet:False)		68	<undefined>
	Beregnet (Avledet:False)		69	<undefined>
	Spesielle metoder (Avledet:False)		70	<undefined>
	Målt med stikkstang (Avledet:False)		71	<undefined>
	Målt med waterstang		72	<undefined>

(Avledet:False)				
Målt med målehjul (Avledet:False)			73	<undefined>
Målt med stigningsmåler (Avledet:False)			74	<undefined>
Fastsatt ved dom eller kongelig resolusjon (Avledet:False)			78	<undefined>
Annet (spesifiseres i filhode) (bør vel fjernes, blir borte ved overføring mellom systemer) (Avledet:False)	Annet (spesifiseres i filhode)		79	<undefined>
Frihåndstegning (Avledet:False)			80	<undefined>
Digitalisert fra krokering på kart (Avledet:False)			81	<undefined>
Direkte innlagt på skjerm (Avledet:False)			82	<undefined>
Treghetsstedfesting (Avledet:False)			90	<undefined>
GPS Kodemåling, relative målinger (Avledet:False)	Tidligere GPS-Differensiell, pseudorange -- Definition -- Previous GPS differential, pseudorange		91	<undefined>
GPS Kodemåling, enkeltmålinger (Avledet:False)	Tidligere GPS, Absolutt, pseudorange -- Definition -- Previous GPS, absolute, pseudorange		92	<undefined>
GPS Fasemåling, statisk måling (Avledet:False)	Tidligere GPS, Differensiell -- Definition -- Previous GPS, differential		93	<undefined>
GPS Fasemåling, andre metoder (Avledet:False)	(utenom RTK). Tidligere GPS-Absolutt, fase -- Definition -- (not including RTK). Previous Absolute GPS, phase		94	<undefined>
Kombinasjon av GPS/Treghet (Avledet:False)			95	<undefined>
GPS Fasemåling RTK (Avledet:False)	(Realtids kinematisk måling). Tidligere GPS kinematisk (Real time kinematic) -- Definition -- (Real time kinematic measurement). Previous GPS kinematic (Real time kinematic)		96	<undefined>

	GPS Fasemåling, float-løsning (Avledet:False)		97	<undefined>
	Ukjent målemetode (Avledet:False)		99	<undefined>

«codeList» iua_navn

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Rana (Avledet:False)				CharacterString
	Romerike (Avledet:False)				CharacterString
	Romsdal (Avledet:False)				CharacterString
	Salten (Avledet:False)				CharacterString
	Sogn og Sunnfjord (Avledet:False)				CharacterString
	Aust-Agder (Avledet:False)				CharacterString
	Bergen (Avledet:False)				CharacterString
	Buskerud, Sande og Svelvik (Avledet:False)				CharacterString
	Haugesund (Avledet:False)				CharacterString
	Hedmark (Avledet:False)				CharacterString
	Helgeland (Avledet:False)				CharacterString
	Indre Oslofjord (Avledet:False)				CharacterString
	Inn-Trøndelag (Avledet:False)				CharacterString
	Lofoten og Vesterålen (Avledet:False)				CharacterString
	Midt- og Nord-Troms (Avledet:False)				CharacterString
	Midt-Agder (Avledet:False)				CharacterString
	Midt-Finnmark (Avledet:False)				CharacterString
	Namdal (Avledet:False)				CharacterString
	Ofoten (Avledet:False)				CharacterString
	Nordfjord (Avledet:False)				CharacterString
	Nordmøre (Avledet:False)				CharacterString
	Sunnmøre (Avledet:False)				CharacterString

	Sør-Rogaland (Avledet:False)			CharacterString
	Sør-Troms (Avledet:False)			CharacterString
	Sør-Trøndelag (Avledet:False)			CharacterString
	Telemark (Avledet:False)			CharacterString
	Vest-Agder (Avledet:False)			CharacterString
	Vest-Finnmark (Avledet:False)			CharacterString
	Vestfold (Avledet:False)			CharacterString
	Øst-Finnmark (Avledet:False)			CharacterString
	Østfold (Avledet:False)			CharacterString
	Oppland (Avledet:False)			CharacterString

5.2 Rasterbaserte data

Produktspesifikasjonen beskriver ikke rasterdata

6 Referansesysteminformasjon

6.1 Romlig referansesystem

(Antall lovlige romlige koordinatsystem for dette produktet :1)

6.1.1 Romlig referansesystem 1

Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen

Navn på kilden til referansesystemet:

OGP Geomatics Committee

Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:

OGP

Link til mer info om referansesystemet:

<http://www.epsg.org/>

Koderom:

EPSG

Identifikasjonskode:

32633

Kodeversjon:

EPSG Geodetic Parameter Dataset 8.3.2

6.2 Temporalt referanse-system

Navn på temporalt referanse-system

UTC

Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen

Navn på temporalt referanse-system

Gregoriansk kalender

Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen

7 Kvalitet

Hele spesifikasjonen:

Kvalitetsэлеment	Kvalitetsmål	Toleranse	Kommentar
Fullstendighet	Prosentandel grove feil	0%	
Stedfestingsnøyaktighet	Prosentandel grove feil	10%	Grovt angitt
Egenskapsnøyaktighet	Prosentandel grove feil	-	
Tidfestingsnøyaktighet	Prosentandel grove feil	-	
Logisk konsistens	Prosentandel grove feil	10%	Grovt angitt

8 Datafangst

Data skal etableres/ajourholdes via prosesser/prosedyrer i det Interkommunalt Utvalg mot Akutt forurensing (IUA).

9 Datavedlikehold

9.1 Vedlikeholdsfrekvens

Ved behov

9.2 Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen

10 Presentasjonsinformasjon

10.1 Referanse til presentasjonskatalog

Ikke utarbeidet presentasjonsregler pr. d.d.

11 Leveranseinformasjon

11.1 Leveransemetode 1

11.1.1 Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen

11.1.2 Leveranseformat

Formatnavn

WMS

Formatversjon

WMS 1.3.0

Produktspesifikasjon

Data ikke angitt

Filstruktur

Data ikke angitt

Språk

Norsk

Tegnsett

utf8

11.1.3 Leveransemedium

Leveranseenhet

Det stilles ikke spesielle krav

Overføringsstørrelse

Data ikke angitt

Navn på medium

Data ikke angitt

Annen leveranseinformasjon

Data ikke angitt

11.2 Leveransemetode 2

11.2.1 Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen

11.2.2 Leveranseformat

Formatnavn

Shape

Formatversjon

Data ikke angitt

Produktspesifikasjon

Denne produktspesifikasjonen versjon 20140117

Filstruktur

Data ikke angitt

Språk

Norsk

Tegnsett

ISO8859-1

11.2.3 Leveransemedium

Leveranseenheter

Det stilles ikke spesielle krav

Overføringsstørrelse

Data ikke angitt

Navn på medium

Data ikke angitt

Annen leveranseinformasjon

Data ikke angitt

12 Tilleggsinformasjon

Data ikke angitt

13 Metadata

Henviser til Kystverkets metadataløsning basert på Geonetworks – <http://>

Vedlegg A - SOSI-format-realiserings

---Dersom SOSI-format er lovlig leveranseformat, klippes inn SOSI-format-realiserings-rapport -

14 Produktspesifikasjon: IUA

14.1 Objekttyper

14.1.1 IUA

UML Egenskapsnavn	SOSI Egenskapsnavn	Tillatte verdier	Mult	SOSI-type
Geometri	FLATE			
	..OBJTYPE	=IUA	[1..1]	T32
email	..EMAIL		[0..1]	T100
iua_navn	..IUA_NAVN	Kodeliste	[1..1]	
lenke_beredskapsplan	..LENKE_BEREDSKAPSPLAN		[1..1]	T200
lenke_ressursoversikt	..LENKE_RESURSOVERSIKT		[1..1]	T200
varsel_telefon	..VARSEL_TELEFON		[0..1]	T100
gyldig_fra	..GYLDIG_FRA		[1..1]	DATO8
gyldig_til	..GYLDIG_TIL		[0..1]	DATO8
datafangstdato	..DATAFANGSTDATO		[0..1]	DATOTID8
oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		[0..1]	DATOTID8
kvalitet	..KVALITET	*	[0..1]	*
målemetode	...MÅLEMETODE	Kodeliste	[1..1]	T2
nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		[0..1]	H10
uuid	..UUID		[0..1]	T36
opphav	..OPPHAV		[0..1]	T50
kopidata	..KOPIDATA	*	[0..1]	*
originaldatavert	...ORIGINALDATAVERT		[1..1]	T50
kopidato	...KOPIDATO		[1..1]	DATOTID8
informasjon	..INFORMASJON		[0..*]	T100

Vedlegg B - GML-realiserings

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:app="http://skjema.geonorge.no/SOSI/produktspesifikasjon/iaa/1.0/eksempel/iaa"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://skjema.geonorge.no/SOSI/produktspesifikasjon/iaa/1.0/eksempel/iaa" version="1.0">
  <import namespace="http://www.opengis.net/gml/3.2" schemaLocation="http://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/gml.xsd"/>
  <!--XML Schema document created by ShapeChange - http://shapechange.net/-->
  <element name="IUA" substitutionGroup="app:SOSI_Objekt_Felles" type="app:IUAType">
    <annotation>
      <documentation>Interkommunalt utvalg for akutt forurensning (IUA) i hver region ivaretar beredskaps- og
aksjonsplikten. Denne interkommunale beredskapen er dimensjonert for å håndtere mindre, akutte utslipp.</documentation>
    </annotation>
  </element>
  <complexType name="IUAType">
    <complexContent>
      <extension base="app:SOSI_Objekt_FellesType">
        <sequence>
          <element minOccurs="0" name="område" type="gml:SurfacePropertyType"/>
          <element minOccurs="0" name="email" type="string">
            <annotation>
              <documentation>email kontakt til lokal IUA.</documentation>
            </annotation>
          </element>
          <element name="iaa_navn" type="gml:CodeType">
            <annotation>
              <documentation>Navn på IUA område.</documentation>
            </annotation>
          </element>
          <element name="lenke_beredskapsplan" type="string">
            <annotation>
              <documentation>Link til beredskapsdokumenter.</documentation>
            </annotation>
          </element>
          <element name="lenke_resursoversikt" type="string">
            <annotation>
              <documentation>Link til oversikt over materiel resurser.</documentation>
            </annotation>
          </element>
        </sequence>
      </extension>
    </complexContent>
  </complexType>
</schema>
```

```
</element>
  <element name="lenke_materielliste" type="string">
    <annotation>
      <documentation>Inneholder lenke til liste over statlig materiell ved IUA</documentation>
    </annotation>
  </element>
  <element minOccurs="0" name="varsel_telefon" type="string">
    <annotation>
      <documentation>telefon til vakthavende.</documentation>
    </annotation>
  </element>
  <element name="gyldig_fra" type="date">
    <annotation>
      <documentation>Objekt er gyldig fra dette dato.</documentation>
    </annotation>
  </element>
  <element minOccurs="0" name="gyldig_til" type="date"/>
</sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="IUAPropertyType">
  <sequence minOccurs="0">
    <element ref="app:IUA"/>
  </sequence>
  <attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
  <attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</complexType>
<element name="Kopidata" substitutionGroup="gml:AbstractObject" type="app:KopidataType">
  <annotation>
    <documentation>angivelse av at objektet er hentet fra en kopi av originaldata
```

Merknad:

Kan benyttes dersom man gjør et uttak av en database som ikke inneholder originaldataene.

-- Definition - -

statement that the object has been retrieved from a copy of the original data from a database which does not contain the original data.</documentation> Note: May be used if one extracts data

```
</annotation>
</element>
<complexType name="KopidataType">
  <sequence>
    <element name="områdeId" type="integer">
      <annotation>
        <documentation>identifikasjon av område som dataene dekker
```

Merknad: Kan angis med kommunenummer eller fylkesnummer. Disse bør spesifiseres nærmere.

-- Definition --

identification of area which is covered by the data These should be specified.</documentation> Note: Can be indicated by municipality number or county number.

```
</annotation>
</element>
<element name="originalDatavert" type="string">
  <annotation>
    <documentation>ansvarlig etat for forvaltning av data
```

-- Definition --

agency responsible for management of data</documentation>

```
</annotation>
</element>
<element name="kopidato" type="dateTime">
  <annotation>
    <documentation>dato når objektet ble kopiert fra originaldatasettet
```

Merknad:

Er en del av egenskapen Kopidata. Brukes i de tilfeller hvor en kopidatabase brukes til distribusjon.

Å kopiere et datasett til en kopidatabase skal ikke føre til at Oppdateringsdato blir endret.

Eventuell redigering av data i et kopidatasett medfører ny Oppdateringsdato, Datafangstdato og/eller Verifiseringsdato.

-- Definition --

date when the object was copied from the original data set cases where a database copy is used for distribution.</documentation> Note: Is a part of the property copyData. Is used in those

```
</annotation>
```

```
</element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="KopidataPropertyType">
  <sequence>
    <element ref="app:Kopidata"/>
  </sequence>
</complexType>
<simpleType name="MålemetodeType">
  <annotation>
    <documentation>metode som ligger til grunn for registrering av posisjon
  </documentation>
  -- Definition - -
  method on which registration of position is based</documentation>
  </annotation>
  <union memberTypes="app:MålemetodeEnumerationType app:MålemetodeOtherType"/>
</simpleType>
<simpleType name="MålemetodeEnumerationType">
  <annotation>
    <documentation>metode som ligger til grunn for registrering av posisjon
  </documentation>
  -- Definition - -
  method on which registration of position is based</documentation>
  </annotation>
  <restriction base="string">
    <enumeration value="10"/>
    <enumeration value="11"/>
    <enumeration value="12"/>
    <enumeration value="13"/>
    <enumeration value="14"/>
    <enumeration value="15">
      <annotation>
        <documentation>Punkt beregnet på bakgrunn av andre punkter, slik som to avstander eller avstand + retning
      </documentation>
    </annotation>
  </restriction>
  -- Definition --
  Point calculated on the basis of other items, such as two distances or distance + direction.</documentation>
```

```
</annotation>
</enumeration>
<enumeration value="18"/>
<enumeration value="19">
  <annotation>
    <documentation>Annet</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="20"/>
<enumeration value="21">
  <annotation>
    <documentation>(Pkt. beregnet v/ aerotriangulering)
```

-- Definition --

Point calculated by aerotriangulation</documentation>

```
</annotation>
</enumeration>
<enumeration value="22"/>
<enumeration value="23"/>
<enumeration value="24"/>
<enumeration value="30"/>
<enumeration value="31"/>
<enumeration value="32"/>
<enumeration value="33"/>
<enumeration value="34"/>
<enumeration value="35"/>
<enumeration value="36"/>
<enumeration value="40"/>
<enumeration value="41"/>
<enumeration value="42"/>
<enumeration value="43"/>
<enumeration value="44"/>
<enumeration value="45"/>
<enumeration value="46"/>
<enumeration value="50"/>
<enumeration value="51"/>
<enumeration value="52"/>
<enumeration value="53"/>
```

```
<enumeration value="54"/>
<enumeration value="55"/>
<enumeration value="56">
  <annotation>
    <documentation>(Raster)</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="60"/>
<enumeration value="61"/>
<enumeration value="62"/>
<enumeration value="63"/>
<enumeration value="64"/>
<enumeration value="65"/>
<enumeration value="66"/>
<enumeration value="67"/>
<enumeration value="68"/>
<enumeration value="69"/>
<enumeration value="70"/>
<enumeration value="71"/>
<enumeration value="72"/>
<enumeration value="73"/>
<enumeration value="74"/>
<enumeration value="78"/>
<enumeration value="79">
  <annotation>
    <documentation>Annet (spesifiseres i filhode)</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="80"/>
<enumeration value="81"/>
<enumeration value="82"/>
<enumeration value="90"/>
<enumeration value="91">
  <annotation>
    <documentation>Tidligere GPS-Differensiell, pseudorange
```

```
-- Definition --
Previous GPS differential, pseudorange</documentation>
```



```
</annotation>
</enumeration>
<enumeration value="92">
  <annotation>
    <documentation>Tidligere GPS, Absolutt, pseudorange

-- Definition --
Previous GPS, absolute, pseudorange</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="93">
  <annotation>
    <documentation>Tidligere GPS, Differensiell

-- Definition --
Previous GPS, differential</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="94">
  <annotation>
    <documentation>(utenom RTK). Tidligere GPS-Absolutt, fase

-- Definition --
(not including RTK). Previous Absolute GPS, phase</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="95"/>
<enumeration value="96">
  <annotation>
    <documentation>(Realtids kinematisk måling). Tidligere GPS kinematisk (Real time kinematic)

-- Definition --
(Real time kinematic measurement). Previous GPS kinematic (Real time kinematic)</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="97"/>
<enumeration value="99"/>
</restriction>
```

```
</simpleType>
<simpleType name="MålemetodeOtherType">
  <restriction base="string">
    <pattern value="other: \w{2,}"/>
  </restriction>
</simpleType>
<element name="Posisjonskvalitet" substitutionGroup="gml:AbstractObject" type="app:PosisjonskvalitetType">
  <annotation>
    <documentation>beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen

-- Definition - -
description of the quality of the localization</documentation>
  </annotation>
</element>
<complexType name="PosisjonskvalitetType">
  <sequence>
    <element name="målemetode" type="app:MålemetodeType">
      <annotation>
        <documentation>metode for måling i grunnriss (x,y), og høyde (z) når metoden er den samme som ved måling i
grunnriss

-- Definition --
method for measuring in ground outline (x,y), and height (z) when the method is the same as when measuring in ground
outline</documentation>
      </annotation>
    </element>
    <element minOccurs="0" name="nøyaktighet" type="integer">
      <annotation>
        <documentation>punktstandardavviket i grunnriss for punkter samt tverravvik for linjer

Merknad:
Oppgitt i cm

-- Definition --
the point standard deviation in ground outline for points as well as lateral deviation of lines      Note: Stated in
cm</documentation>
      </annotation>
```

```
</element>
<element minOccurs="0" name="maksimaltAvvik" type="integer">
  <annotation>
    <documentation>absolutt toleranse for geometriske avvik

-- Definition --
absolute tolerance for geometrical deviation</documentation>
  </annotation>
</element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="PosisjonskvalitetPropertyType">
  <sequence>
    <element ref="app:Posisjonskvalitet"/>
  </sequence>
</complexType>
<element abstract="true" name="SOSI_Objekt_Felles" substitutionGroup="gml:AbstractFeature"
type="app:SOSI_Objekt_FellesType">
  <annotation>
    <documentation>abstrakt objekt som bærer en rekke egenskaper som er fagområde-uavhengige og kan benyttes for alle
objekttyper
```

Merknad:

Spesielt i produktspesifikasjonsarbeid vil en velge egenskaper og av grensningslinjer fra denne klassen.

```
-- Definition --
abstract object which carries a number of attributes which are independent of specific disciplines and may be used for
all object types</documentation>
  </annotation>
</element>
<complexType abstract="true" name="SOSI_Objekt_FellesType">
  <complexContent>
    <extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <sequence>
        <element minOccurs="0" name="datafangstdato" type="dateTime">
          <annotation>
            <documentation>dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget
```

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

Ved førstegangsregistrering settes Datafangstdato lik førsteDatafangstdato.

-- Definition --

date when the object most recently was registered/observed/measured in the terrain Note: In many cases this is different from the date of updating, as registered modifications may be buffered for a shorter or longer period of time, before being entered into the database. Upon f ??<truncated text></documentation>

```
</annotation>
</element>
<element minOccurs="0" name="oppdateringsdato" type="dateTime">
  <annotation>
    <documentation>dato for siste endring på objektetdataene
```

Merknad:

Oppdateringsdato kan være forskjellig fra Datafangstdato ved at data som er registrert kan bufres en kortere eller lengre periode før disse legges inn i datasystemet (databasen).

-- Definition --

date of latest modification of object data Note: Date of updating may differ from date of data capture in that data which is registered may be buffered for a shorter or longer period of time, before being entered into the computer system (the database).</documentation>

```
</annotation>
</element>
<element minOccurs="0" name="kvalitet" type="app:PosisjonskvalitetPropertyType">
  <annotation>
    <documentation>beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen
```

Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.

-- Definition --

description of the quality of the localization Note: This is identical to ..KVALITET (quality) in previous ersions of SOSI.</documentation>

```
</annotation>
</element>
<element minOccurs="0" name="identifikasjon" type="string">
  <annotation>
```

<documentation>unik identifikasjon av et objekt

Merknad: Bør bruke UUID. se <http://en.wikipedia.org/wiki/UUID>
De som ikke benytter UUID må selv sørge for at denne er globalt unik.

-- Definition --

unique identification of an object Note: Should use UUID. See <http://en.wikipedia.org/wiki/UUID> Those not using UUID must themselves ensure that this is globally unique.</documentation>

</annotation>

</element>

<element minOccurs="0" name="opphav" type="string">

<annotation>

<documentation>referanse til opphavsmaterialet, kildematerialet, organisasjons/publiseringskilde

Merknad:

Kan også beskrive navn på person og årsak til oppdatering

-- Definition --

reference to the original material, the source material, organization/publication source Note: May also describe the name of a person and reason for updating:</documentation>

</annotation>

</element>

<element minOccurs="0" name="kopidata" type="app:KopidataPropertyType">

<annotation>

<documentation>angivelse av at objektet er hentet fra et kopidatasett og ikke fra originaldatasettet

Merknad: Inneholder informasjon om når kopidatasettet ble kopiert fra originaldatasettet og hvem som er originaldataansvarlig

-- Definition --

statement that the object has been retrieved from a copied data set and not from the original data set Note: Contains information on when the copied data set was copied from the original data set and who is responsible for the original data</documentation>

</annotation>

</element>

<element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="informasjon" type="string">

<annotation>

<documentation>generell opplysning

Merknad:

mulighet til å legge inn utfyllende informasjon om objektet

-- Definition --

```
general information      Note: allows for entry of supplemental information about the object</documentation>
  </annotation>
</element>
<element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="kobling" type="app:SOSI_Objekt_FellesPropertyType">
  <annotation>
    <documentation>angivelse av objekt dette objektet er knyttet til</documentation>
  </annotation>
</element>
</sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="SOSI_Objekt_FellesPropertyType">
  <sequence minOccurs="0">
    <element ref="app:SOSI_Objekt_Felles"/>
  </sequence>
  <attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
  <attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</complexType>
</schema>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><?xml-stylesheet type='text/xsl' href='./CodelistDictionary-v32.xsl'?><Dictionary
xmlns="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
```

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" gml:id="iua_navn"
xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/gml/3.2 http://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/gml.xsd">
  <description>
  </description>
  <identifiser codeSpace="http://skjema.geonorge.no/SOSI/produktspesifikasjon/iua/1.0/eksempel/iua">iua_navn</identifiser>
  <dictionaryEntry>
    <Definition gml:id="_13263_91972">
      <description>
      </description>
      <identifiser codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Rana</identifiser>
    </Definition>
  </dictionaryEntry>
  <dictionaryEntry>
    <Definition gml:id="_13263_91973">
      <description>
      </description>
      <identifiser codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Romerike</identifiser>
    </Definition>
  </dictionaryEntry>
  <dictionaryEntry>
    <Definition gml:id="_13263_91974">
      <description>
      </description>
      <identifiser codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Romsdal</identifiser>
    </Definition>
  </dictionaryEntry>
  <dictionaryEntry>
    <Definition gml:id="_13263_91975">
      <description>
      </description>
      <identifiser codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Salten</identifiser>
    </Definition>
  </dictionaryEntry>
  <dictionaryEntry>
    <Definition gml:id="_13263_91977">
      <description>
      </description>
      <identifiser codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Sogn og Sunnfjord</identifiser>
    </Definition>
  </dictionaryEntry>
```

```
</Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91954">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Aust-Agder</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91955">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Bergen</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91956">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Buskerud, Sande og Svelvik</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91957">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Haugesund</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91958">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Hedmark</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
```

```
<Definition gml:id="_13263_91959">
  <description>
  </description>
  <identifiser codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Helgeland</identifiser>
</Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91960">
    <description>
    </description>
    <identifiser codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Indre Oslofjord</identifiser>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91961">
    <description>
    </description>
    <identifiser codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Inn-Trøndelag</identifiser>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91962">
    <description>
    </description>
    <identifiser codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Lofoten og Vesterålen</identifiser>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91963">
    <description>
    </description>
    <identifiser codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Midt- og Nord-Troms</identifiser>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91964">
    <description>
    </description>
```

```
<identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Midt-Agder</identifier>
</Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91965">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Midt-Finnmark</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91967">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Namdal</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91970">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Ofoten</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91968">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Nordfjord</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91969">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Nordmøre</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
```

```
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91978">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Sunnmøre</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91979">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Sør-Rogaland</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91980">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Sør-Troms</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91981">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Sør-Trøndelag</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91982">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Telemark</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91983">
    <description>
```

```
</description>
  <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Vest-Agder</identifier>
</Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91984">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Vest-Finnmark</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91985">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Vestfold</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91986">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Øst-Finnmark</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91987">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Østfold</identifier>
  </Definition>
</dictionaryEntry>
<dictionaryEntry>
  <Definition gml:id="_13263_91971">
    <description>
    </description>
    <identifier codeSpace="http://skjema.geonorge.no/legg_inn_riktig_url">Oppland</identifier>
  </Definition>
```

```
</dictionaryEntry>  
</Dictionary>
```