

Fagområde: Fiskeri

INNHOLDSFORTEGNELSE

Fagområde: Fiskeri	1
0 Orientering og introduksjon	5
1 Historikk og status	6
1.1 Kortfattet endringslogg	6
2 Omfang	7
2.1 Omfatter	7
2.2 Målsetting	7
2.3 Bruksområde	7
3 Normative referanser	8
4 Definisjoner og forkortelser	9
4.1 Definisjoner	9
4.2 Forkortelser	9
5 Generelt om fagområdet	10
6 Applikasjonsskjema	11
6.1 Introduksjon	11
6.2 Grafisk visning av applikasjonsskjema	11
6.2.1 Akvakulturområde	12
6.2.2 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Akvakulturområde	14
6.2.2.1 Akvakultur	14
6.2.2.2 Akvakulturgrense	14
6.2.2.3 <<DataType>> AkvaKonsesjonsinformasjon	14
6.2.2.4 <<DataType>> AkvaPrøvetakinformasjon	14
6.2.2.5 Prøvetak	15
6.2.2.6 Havbeite	15
6.2.2.7 Havbeitegrense	15
6.2.2.8 <<CodeList>> AkvaEnhet	15
6.2.2.9 <<CodeList>> AkvaKonstruksjon	16
6.2.2.10 <<CodeList>> AkvaKonsesjonstype	16
6.2.2.11 <<CodeList>> AkvaKonsesjonsstatus	16
6.2.2.12 <<CodeList>> AkvaKonsesjonsformål	16
6.2.2.13 <<CodeList>> AkvaArt	17
6.2.3 Grafisk visning av applikasjonsskjema - Fiskebedrift	19
6.2.4 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Fiskebedrift	20
6.2.4.1 Fiskebedrift	20
6.2.4.2 <<DataType>> Fiskebedriftsidentifikasjon	20
6.2.4.3 <<DataType>> Fiskebedriftsinformasjon	20
6.2.4.4 <<DataType>> Fiskebedriftstjeneste	20
6.2.4.5 <<DataType>> Fiskebedriftsmarked	21
6.2.4.6 <<DataType>> Firmaeier	21
6.2.4.7 <<CodeList>> Fiskebedriftservice	21
6.2.4.8 <<CodeList>> Fiskebedriftsområde	21
6.2.4.9 <<CodeList>> Fiskebedriftsprodukt	22
6.2.4.10 <<CodeList>> FiskekapasitetEnhet	23
6.2.4.11 <<CodeList>> Fisketype	23
6.2.5 Grafisk visning av applikasjonsskjema - Fiskeribruksområder	24
6.2.5.1 Fiskeribruksområde	26
6.2.5.2 Fiskeribruksområdegrense	26
6.2.5.3 <<DataType>> Fiskeriredskap	26
6.2.5.4 Lakseplass	26
6.2.5.5 <<CodeList>> Fiskeribrukstype	27
6.2.5.6 <<CodeList>> FiskeriredskapGenAktiv	27
6.2.5.7 <<CodeList>> FiskeriredskapGenPassiv	28
6.2.5.8 <<CodeList>> FiskeriredskapSpesAktiv	28
6.2.5.9 <<CodeList>> FiskeriredskapSpesPassiv	31
6.2.1 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Fiskefelt og fiskegrunner	34
6.2.2 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Fiskefelt og fiskegrunner	35

6.2.2.1 Fiskefelt.....	35
6.2.2.2 Fiskefeltgrense.....	35
6.2.2.3 Fiskegrunn.....	35
6.2.2.4 Fiskegrunn grense.....	35
6.2.3 Grafisk visning av applikasjonsskjema - Fiskeressursområder	36
6.2.4 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Fiskeressursområder.....	37
6.2.4.1 Fiskeressursområde.....	37
6.2.4.2 Fiskeressursområdegrense.....	37
6.2.4.3 RegulertFiskeområde.....	37
6.2.4.4 <<DataType>> FiskeriressursområdeArt.....	37
6.2.4.5 <<DataType>> Fiskeriressurs.....	38
6.2.4.6 RegulertFiskeområdegrense.....	38
6.2.4.7 Assosiasjon <<Topo>> RegulertFiskeområde-RegulertFiskeområdegrense.....	38
6.2.4.8 <<CodeList>> FiskeriressursOmrådetype.....	38
6.2.5 Grafisk visning av applikasjonsskjema - Kurslinje.....	39
6.2.6 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Kurslinje.....	39
6.2.6.1 Kurslinje.....	39
6.2.6.2 DataType>> Kurslinjeinformasjon.....	39
7 SOSI-format realisering.....	40
7.1 Objekttyper.....	40
7.1.1 Akvakultur.....	40
7.1.2 Akvakulturgrense.....	40
7.1.3 Fiskebedrift.....	40
7.1.4 Fiskefelt.....	41
7.1.5 Fiskefeltgrense.....	41
7.1.6 Fiskegrunn.....	41
7.1.7 Fiskegrunn grense.....	41
7.1.8 Fiskeressursområde.....	41
7.1.9 Fiskeressursområdegrense.....	42
7.1.10 Fiskeribruksområde.....	42
7.1.11 Havbeite.....	42
7.1.12 Havbeitegrense.....	42
7.1.13 Kurslinje.....	42
7.1.14 Lakseplass.....	43
7.1.15 Prøvetak.....	43
7.1.16 RegulertFiskeområde.....	43
7.1.17 RegulertFiskeområdegrense.....	44
7.1.18 Fiskeribruksområdegrense.....	44
7.2 Objekttyper med tilhørighet i andre fagområder.....	44
7.3 Basisegenskaper og assosiasjoner.....	44
7.3.1 adresse ADRESSE.....	45
7.3.2 akvaArt AKVA_ART.....	45
7.3.3 akvaEnhet AKVA_ENHET.....	46
7.3.4 akvaKonsesjonsformål AKVAKONSESJONSFORMÅL.....	46
7.3.5 akvaKonsesjonsnummer AKVA_NR.....	46
7.3.6 akvaKonsesjonsstatus AKVA_STATUS.....	46
7.3.7 akvaKonsesjonstype AKVA_TYPE.....	46
7.3.8 akvaKonstruksjon AKVA_KONSTR.....	47
7.3.9 akvaTemperatur AKVATEMP.....	47
7.3.10 algeKonsentrasjon ALGE_KONS.....	47
7.3.11 algeType ALGE_TYP.....	47
7.3.12 antallAnsatte ANT_ANS.....	47
7.3.13 antallÅrsverk ANT_ÅRSV.....	47
7.3.14 artskode FISK_KODE.....	47
7.3.15 engelskArtsnavn ART_ENGELSK.....	48
7.3.16 faoKode FAO_KODE.....	48
7.3.17 fartøyIdentifikasjon FARTØY_ID.....	48
7.3.18 firmanavn FIRMA.....	48
7.3.19 fiskebedriftsandel FISKE_BEDR_ANDEL.....	48
7.3.20 fiskebedriftseier FISKE_BEDR_EIER.....	48
7.3.21 fiskebedriftservice FISKE_BEDR_SERVICE.....	48
7.3.22 fiskebedriftsnavn FBNAVN.....	48

7.3.23	fiskebedriftsområde FISKE_BEDR_OMR.....	48
7.3.24	fiskebedriftsprodukt FISKE_BEDR_PROD.....	49
7.3.25	fiskebruksnummerFylke FBNR_FYLK.....	50
7.3.26	fiskekapasitet FISKE_KAPASITET.....	50
7.3.27	fiskekapasitetEnhet FISKE_KAP_ENH.....	50
7.3.28	fiskeribrukstype FISKERI_BRUK_TYPE.....	50
7.3.29	fiskeriredskapGenAktiv FISKERIREDSKAP_GEN_AKTIV.....	50
7.3.30	fiskeriredskapGenPassiv FISKERIREDSKAP_GEN_PASSIV.....	51
7.3.31	fiskeriredskapSpesAktiv FISKERIREDSKAP_SPES_AKTIV.....	51
7.3.32	fiskeriredskapSpesPassiv FISKERIREDSKAP_SPES_PASSIV.....	55
7.3.33	fiskeriressursOmrådetype FISKERI_RESS_TYPE.....	57
7.3.34	fisketype FISKE_TYPE.....	57
7.3.35	fiskeType F_TYPE.....	57
7.3.36	klorofyllMaksimum KOLORO_MAKS.....	57
7.3.37	kontaktperson KONTAKTPERSON.....	57
7.3.38	lokalitetsnavn LOK_NAVN.....	58
7.3.39	lokalitetsnummer LOK_NR.....	58
7.3.40	norskArtsnavn ART_NORSK.....	58
7.3.41	salinitet SALINITET.....	58
7.3.42	satellittkommunikasjonsId SAT_KOM_ID.....	58
7.3.43	sikteDyp SIKTEDYP.....	58
7.3.44	sporhastighet SPOR_HASTIGHET.....	58
7.3.45	strømhastighet STRØMHAST.....	58
7.3.46	strømretning STRØMRETN.....	58
7.3.47	taksonomiskKode ART_TAKSONOMI.....	58
7.3.48	telexnummer TELEFAXNR.....	59
7.3.49	telefonnummer TELEFONNR.....	59
7.3.50	vindretning VINDRETN.....	59
7.3.51	vitenskapeligArtsnavn ART_LATIN.....	59
7.4	Gruppe-egenskaper.....	59
7.4.1	akvaKonsesjonsinformasjon AKVA_KONS_INFO.....	59
7.4.2	akvaPrøvetakinformasjon AKVA_PRØVE_INFO.....	59
7.4.3	fiskebruksnummer FBNR.....	60
7.4.4	firmaeier FIRMA_EIER.....	60
7.4.5	fiskebedriftsidentifikasjon FISKE_BEDR_ID.....	60
7.4.6	fiskebedriftsinformasjon FISKE_BEDR_INFO.....	60
7.4.7	fiskebedriftsmarked FISKE_BEDR_MARKED.....	60
7.4.8	fiskebedriftstjeneste FISKE_BEDR_TJENESTE.....	60
7.4.9	fiskeriredskap FISKERI_REDSKAP.....	61
7.4.10	fiskeriressursområdeArt FISKERI_RESS_ART.....	61
7.4.11	fiskeriressurs FISKERI_RESSURS.....	61
7.4.12	kurslinjeinformasjon KURSLINJE_INFO.....	61
7.5	Egenskaper med tilhørighet i andre fagområder.....	61
7.6	Eksempler på SOSI-format.....	62
8	Eksempler på SOSI-forGML realisering.....	63
8.1	GML skjema.....	63
8.2	Eksempel på GML formatet.....	63
9	Fullstendig endringslogg.....	.64

0 Orientering og introduksjon

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

1 Historikk og status

Spesifikasjon av fiskeridata ble utført av SOSI-gruppe 4 under revisjon av SOSI fra versjon 2.21, høsten 1996 - våren 1997. En gruppe i Fiskeridirektoratet hadde satt opp en liste over temabehov og informasjonsbehov som kunne dekke direktoratets behov for intern så vel som ekstern datautveksling. Kapitlet bør ses i sammenheng med kapittel 04a-KYST.

Informasjonen i dette kapitlet er ikke gjenstand for fotogrammetriske arbeider.

Versjon	Dato	Utført av	Grunnlag for endringen
3.0	1997-07	SOSI arbeidsgruppe 4	Temabehov fra Fiskeridirektoratet okt. 96 og arbeid i SOSI gruppe 4.
3.1	1999-10	SOSI arbeidsgruppe 4	Små justeringer i h h t SOSI-db og innføring av OBJTYPE som opsjon. Noe justert ut fra brukerønsker.
3.2	2000-05	SOSI arbeidsgruppe 4	Justeringer i forhold til SOSI-DB
3.4	2002-06	SOSI arbeidsgruppe 4	Justeringer i forhold til navnekonvensjonen, samt opprettelse av Objekttyper og revidering av egenskaper
4.0	2006-11	SOSI arbeidsgruppe 4	Endringer med bakgrunn i retningslinjer for SOSI 4.0

Aktuell ansvarlig:

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

Faglig ansvarlig:

Fiskeridirektoratet
Havforskningsinstituttet

1.1 Kortfattet endringslogg

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

[Retningslinjer for arbeidet med neste versjon av SOSI \(4.0\)](#)
[Retningslinjer forholdet objektkatalog og produktspesifikasjon](#)
[Forholdet mellom objekttyper og temakoder](#)
[Prinsipper for definisjoner](#)

For å forstå bakgrunnen for flere av endringene henvises til disse retningslinjene.
For fullstendig endringslogg vises til kapittel 9 i denne beskrivelsen.

2 Omfang

2.1 Omfatter

Spesifikasjonen omfatter alle data som er nødvendig for å beskrive fiskeriforvaltningens behov for geografiske data med tilhørende informasjon. Spesifikasjonen skal ivareta de strenge krav som stilles til opplysninger vedrørende dataenes gyldighet og nøyaktighet.

2.2 Målsetting

Fiskeridirektoratet og fiskerisjefene vil med disse definisjonene kunne nytte SOSI som basis for datautveksling av geografisk relaterte data, og vil likeens kunne formidle slik informasjon til bruk i f.eks kystsonkart og arbeid med planer i kystzone og sjøtrafikksammenheng.

Mye av informasjonen vil antakelig i første omgang være knyttet til enkeltpunkt (lokaliteter), men med bakgrunn i den økende bruk av digital informasjon innen fiskeriforvaltning vil bedre detaljer som avgrensninger av områder bli gjort.

Ved første gangs definisjon er verdi, utnyttet og potensiell kapasitet ikke tatt med for Fiskeriressursområde og Fiskeribruksområde.

2.3 Bruksområde

Spesifikasjonen skal kunne benyttes til å utveksle forvaltningsinformasjon for fiskeribruk, med tanke på både kartpresentasjon og bruk i geografiske informasjonssystemer generelt. Informasjonen i dette kapitlet kan betraktes som informasjon som vil komme i tillegg til den mer geografisk relaterte generelle informasjon som er å finne i andre kapitler i SOSI-standard, spesielt Kystkapitlet, der sjøkartinformasjon er beskrevet.

3 Normative referanser

4 Definisjoner og forkortelser

Definisjoner og forklaringer til begrep brukt for fagområdet.

4.1 Definisjoner

---ingen begrep definert---

4.2 Forkortelser

5 Generelt om fagområdet

Havforskningsinstituttets oppgaver er delt i vitenskapelige produkter; rådgivning og publikasjoner.

Rådgivning

Om instituttets rådgivningsoppgaver innen marine ressuser, marint miljø, havbruk og fiskerifaglig bistandssamarbeid

Publikasjoner

Havforskningsinstituttets vitenskapelige publikasjonsserier Toktrapper, Fisken og havet, inkludert de årlige særnumrene Havets ressurser, Havets miljø og Havbruksrapport, samt publikasjonslister fra Årsmeldingene.

Havforskningsinstituttets hovedaktiviteter er overvåking, forskning og rådgivning. Fartøyer, laboratorier og stasjoner benyttes til å samle inn data, som danner grunnlag for forskning og vitenskapelige råd.

Forskningsvirksomheten foregår i tverrfaglige forskningsgrupper som leverer resultater til instituttets rådgivningsprogram.

Rådgivningsprogrammene leverer råd til myndigheter, næring og samfunn, men identifiserer også nye problemstillinger som løses i forskningsgruppene.

Den tette sammenhengen mellom datainnsamling, forskning og rådgivning gir gode muligheter for å nå målet om enda bedre overvåking, ny kunnskap gjennom forskning og helhetlige, økosystembaserte råd

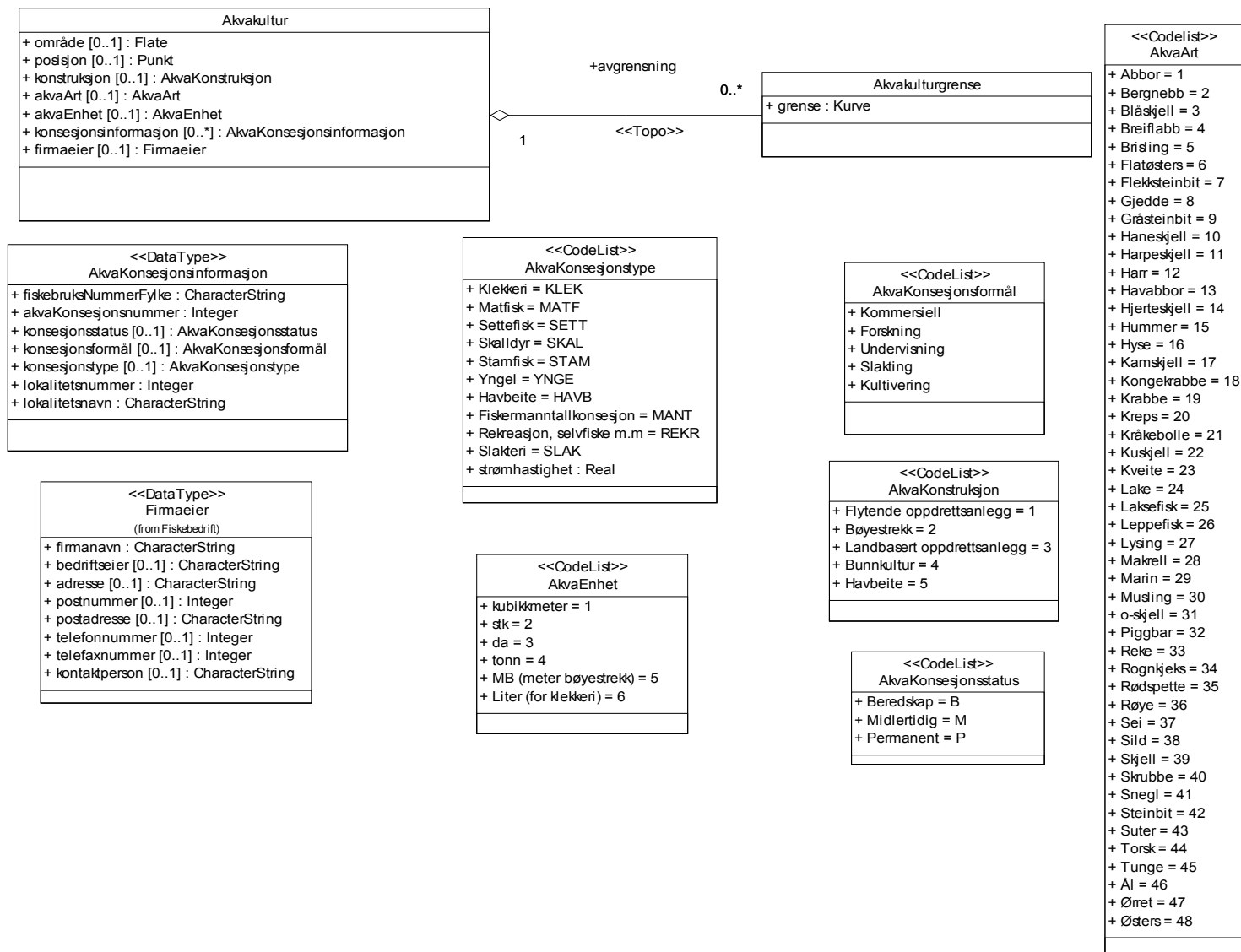
6 Applikasjonsskjema

6.1 Introduksjon

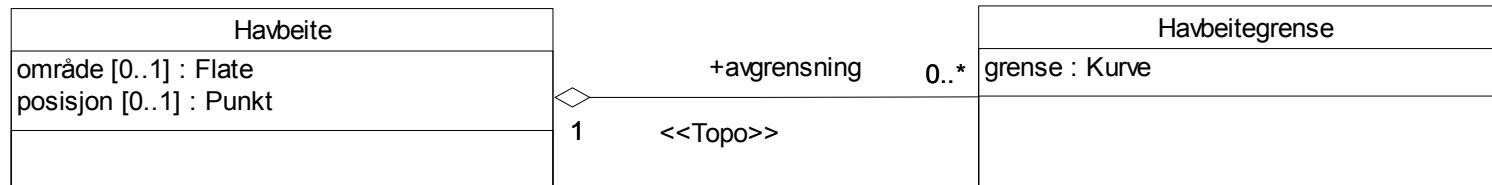
Datamodellen for fiskeriforvaltning består av en rekke mindre delmodeller.

6.2 Grafisk visning av applikasjonsskjema

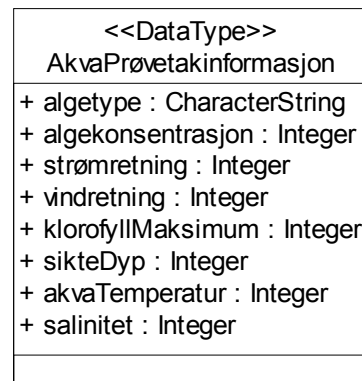
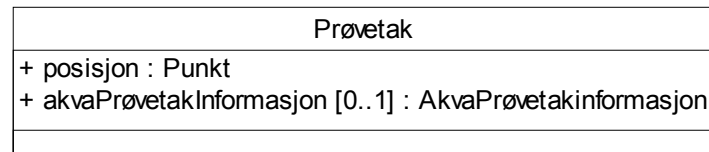
6.2.1 Akvakulturområde



Havbeite



Prøvetak



6.2.2 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Akvakulturområde

6.2.2.1 Akvakultur

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype Akvakultur	anlegg eller område for oppdrett av fisk og skalldyr				
1.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
1.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
1.3	konstruksjon	type konstruksjon av oppdrettsanlegg	0	1	AkvaKonstruksjon	
1.4	akvaArt		0	1	AkvaArt	
1.5	akvaEnhet		0	1	AkvaEnhet	
1.6	konsesjonsinformasjon	info om konsesjon tilknyttet oppdrettsanlegg	0	N	AkvaKonsesjonsinformasjon	
1.7	firmaeier		0	1	Firmaeier	
1.8	Rolle avgrensning		0	N	Akvakulturgrense	Rollen er en aggregering

6.2.2.2 Akvakulturgrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype Akvakulturgrense	avgrensning av anlegg eller område for oppdrett av fisk og skalldyr				
2.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
2.2	Rolle (unavnet) Akvakultur		1	1	Akvakultur	

6.2.2.3 <<DataType>> AkvaKonsesjonsinformasjon

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Datatype AkvaKonsesjonsinformasjon	info om konsesjon tilknyttet oppdrettsanlegg				
3.1	fiskebruksNummerFylke	1-2 bokstavers fylkesangivelse	1	1	CharacterString	
3.2	akvaKonsesjonsnummer	1-2 bokstavers fylkesangivelse, 1-2 bokstavers kommuneangivelse (akvakommune) og H4 Eksempel: H AV 0001 (H=Hordaland, AV=Austevoll og påfølgende H4)	1	1	Integer	
3.3	konsesjonsstatus	Konsesjonsstatus for oppdrettsanlegg 6641	0	1	AkvaKonsesjonsstatus	
3.4	konsesjonsformål		0	1	AkvaKonsesjonsformål	
3.5	konsesjonstype	konsesjonstype for oppdrettsanlegg	0	1	AkvaKonsesjonstype	
3.6	lokalitetsnummer	gitt lokalitetsnummer	1	1	Integer	
3.7	lokalitetsnavn	gitt lokalitetsnavn	1	1	CharacterString	

6.2.2.4 <<DataType>> AkvaPrøvetakinformasjon

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Datatype AkvaPrøvetakinformasjon	prøvetak av alger i sjø				

Fagområde: **Fiskeri**

4.1	algetype	Artsnavn på algen, tekst med max 35 tegn	1	1	CharacterString	
4.2	algekonsentrasjon	Antall celler pr. liter	1	1	Integer	
4.3	strømretning	Strømretning i grader (0-360)	1	1	Integer	
4.4	vindretning	Vindretning i grader (0-360)	1	1	Integer	
4.5	klorofyllMaksimum	Dybde i meter for største klorofylltetthet	1	1	Integer	
4.6	sikteDyp	Hvor dypt man kan se i sjøen, angitt i meter	1	1	Integer	
4.7	akvaTemperatur	Vanntemperatur, angitt i grader Celsius	1	1	Integer	
4.8	salinitet	Salinitet angitt i promille	1	1	Integer	

6.2.2.5 Prøvetak

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Objekttype Prøvetak	angivelse av resultat av algemåling i ett punkt				
5.1	posisjon	sted som objektet eksisterer på	1	1	Punkt	
5.2	akvaPrøvetakInformasjon	prøvetak av alger i sjø	0	1	AkvaPrøvetakinformasjon	

6.2.2.6 Havbeite

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
6	Objekttype Havbeite	område for utsetting og gjenfangst av krepsdyr, bløtdyr og pigghuder til næringsformål				
6.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
6.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
6.3	Rolle avgrensning		0	N	Havbeitegrense	Rollen er en aggregering

6.2.2.7 Havbeitegrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
7	Objekttype Havbeitegrense	avgrensning av område for utsetting og gjenfangst av krepsdyr, bløtdyr og pigghuder til næringsformål				
7.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
7.2	Rolle (unavnet) Havbeite		1	1	Havbeite	

6.2.2.8 <<CodeList>> AkvaEnhet

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
8	Kodeliste AkvaEnhet		
81.1	kubikkmeter		1
8.2	stk		2
8.3	da		3
8.4	tonn		4
8.5	MB (meter bøvestrekk)		5
8.6	Liter (for klekkeri)		6

Fagområde: **Fiskeri**

6.2.2.9 <<CodeList>> AkvaKonstruksjon

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
9	Kodeliste AkvaKonstruksjon	type konstruksjon av oppdrettsanlegg	
9.1	Flytende oppdrettsanlegg	anlegg for oppdrett av fisk eller skalldyr som flyter på eller under vannflaten	1
9.2	Bøvestrekk	anlegg for oppdrett av fisk og skalldyr der hver produksjonsenhet er festet i bøvestrekk	2
9.3	Landbasert oppdrettsanlegg	anlegg for oppdrett av fisk eller skalldyr i bygning /konstruksjon på land	3
9.4	Bunnkultur	område der det er gitt tillatelse til kultivering av bunnfauna med tanke på økt avkastning	4
9.5	Havbeite	område der det er gitt tillatelse til utsetting og gjenfangst av krepsdyr, bløtdyr og pigghuder til næringsformål	5

6.2.2.10 <<CodeList>> AkvaKonsesjonstype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
10	Kodeliste AkvaKonsesjonstype	konsesjonstype for oppdrettsanlegg	
10.1	Klekkeri	lokalitet der det er gitt tillatelse for klekking av fisk	KLEK
10.2	Matfisk	lokalitet der det er gitt tillatelse til å produsere matfisk av laks, ørret og regnbueørret	MATF
10.3	Settefisk	lokalitet der det er gitt tillatelse til å produsere settefisk av laks, ørret, regnbueørret og/eller røye	SETT
10.4	Skalldyr	lokalitet der det er gitt tillatelse til produksjon av skalldyr	SKAL
10.5	Stamfisk	lokalitet der det er gitt tillatelse til å produsere/oppbevare stamfisk av laks, ørret og regnbueørret	STAM
10.6	Yngel	lokalitet der det er gitt tillatelse til produksjon av yngel	YNGE
10.7	Havbeite	bløtdyr og pigghuder	HAVB
10.8	Fiskermanntallkonsesjon		MANT
10.9	Rekreasjon, selvfiske m.m		REKR
10.10	Slakteri		SLAK
10.11	strømhastighet	angivelse av hastighet i m/sek	

6.2.2.11 <<CodeList>> AkvaKonsesjonsstatus

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
11	Kodeliste AkvaKonsesjonsstatus	konsesjonsstatus for oppdrettsanlegg	
11.1	Beredskap	lokalitet som er reservert til oppdrettsformål og kan tildeles på kort varsel ved behov	B
11.2	Midlertidig		M
11.3	Permanent		P

6.2.2.12 <<CodeList>> AkvaKonsesjonsformål

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
12	Kodeliste AkvaKonsesjonsformål		
12.1	Kommersiell		
12.2	Forskning		
12.3	Undervisning		
12.4	Slaktning		
12.5	Kultivering		

Fagområde: **Fiskeri**

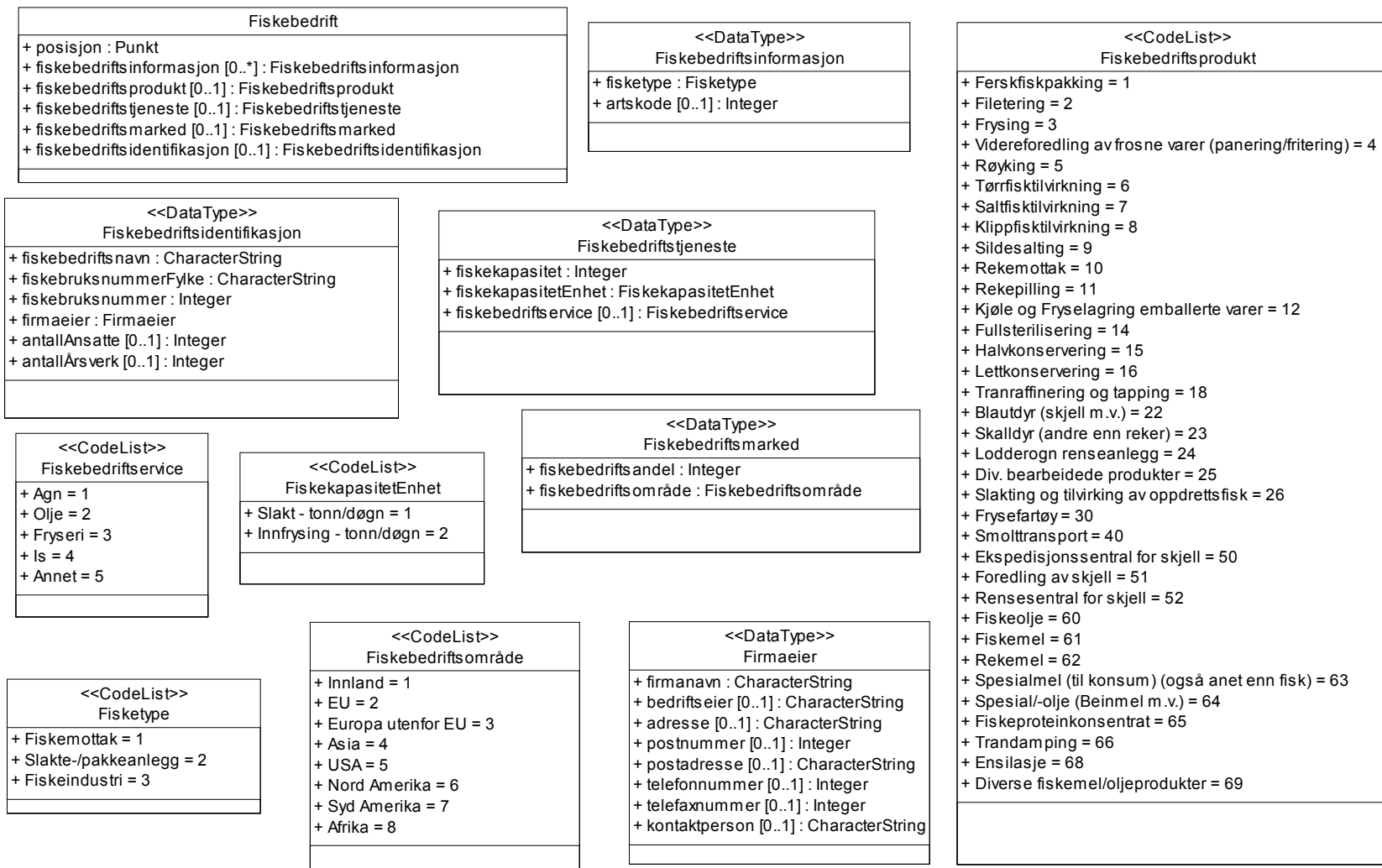
6.2.2.13 <<CodeList>> AkvaArt

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
6	Kodeliste AkvaArt		
13.1	Abbor		1
13.2	Bergnebb		2
13.3	Blåskjell		3
13.4	Breiflabb		4
13.5	Brisling		5
13.6	Flatøsters		6
13.7	Flekksteinbit		7
13.8	Gjedde		8
13.9	Gråsteinbit		9
13.10	Haneskjell		10
13.11	Harpeskjell		11
13.12	Harr		12
13.13	Havabbor		13
13.14	Hjerteskjell		14
13.15	Hummer		15
13.16	Hyse		16
13.17	Kamskjell		17
13.18	Kongekrabbe		18
13.19	Krabbe		19
13.20	Kreps		20
13.21	Kråkebolle		21
13.22	Kuskjell		22
13.23	Kveite		23
13.24	Lake		24
13.25	Laksefisk		25
13.26	Leppefisk		26
13.27	Lysing		27
13.28	Makrell		28
13.29	Marin		29
13.30	Musling		30
13.31	o-skjell		31
13.32	Piggbar		32
13.33	Reke		33
13.34	Rognkjeks		34
13.35	Rødspette		35
13.36	Røye		36
13.37	Sei		37
13.38	Sild		38
13.39	Skjell		39
13.40	Skrubbe		40
13.41	Snegl		41
13.42	Steinbit		42

Fagområde: **Fiskeri**

13.43	Suter		43
13.44	Torsk		44
13.45	Tunge		45
13.46	Ål		46
13.47	Ørret		47
13.48	Østers		48

6.2.3 Grafisk visning av applikasjonskjema - Fiskebedrift



6.2.4 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Fiskebedrift

6.2.4.1 Fiskebedrift

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype Fiskebedrift	tar imot fisk og skalldyr eller produkter av disse for bearbeiding og/eller pakking og videre distribusjon				
1.1	posisjon	sted som objektet eksisterer på	1	1	Punkt	
1.2	fiskebedriftsinformasjon	generell informasjon	0	N	Fiskebedriftsinformasjon	
1.3	fiskebedriftsprodukt	produkt for fiskebedrift	0	1	Fiskebedriftsprodukt	
1.4	fiskebedriftstjeneste	angivelse av tjeneste for fiskebedrift Kapasitetsangivelse og angivelse av måleenhet	0	1	Fiskebedriftstjeneste	
1.5	fiskebedriftsmarked	angivelse av marked for fiskebedrift	0	1	Fiskebedriftsmarked	
1.6	fiskebedriftsidentifikasjon	fiskebedriftsidentifikasjon for fiskebedrift Merknad: Identifikasjon i samsvar med Fiskeridirektørens register over godkjente tilvirkningsanlegg for fisk og fiskevarer m.m.	0	1	Fiskebedriftsidentifikasjon	

6.2.4.2 <<DataType>> Fiskebedriftsidentifikasjon

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Datatype Fiskebedriftsidentifikasjon	identifikasjon i samsvar med Fiskeridirektørens register over godkjente tilvirkningsanlegg for fisk og fiskevarer m.m.				
2.1	fiskebedriftsnavn	navn på fiskebedrift i henhold til register for godkjente tilvirkningsanlegg for fisk og fiskevarer	1	1	CharacterString	
2.2	fiskebruksnummerFylke	1-2 bokstavers fylkesangivelse	1	1	CharacterString	
2.3	fiskebruksnummer	nummer som sammen med fylkesangivelse benyttes for angivelse av fiskebruk i register for godkjente tilvirkningsanlegg for fisk og fiskevarer	1	1	Integer	
2.4	firmaeier	generell bolk eieropplysninger	1	1	Firmaeier	
2.5	antallAnsatte	angivelse av antall ansatte	0	1	Integer	
2.6	antallÅrsverk	angivelse av antall årsverk	0	1	Integer	

6.2.4.3 <<DataType>> Fiskebedriftsinformasjon

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Datatype Fiskebedriftsinformasjon					
3.1	fisketype		1	1	Fisketype	
3.2	artskode	tallkode, nyttet særlig av Kystvakta for rapportering av fisk Merknad: (061103=mussa, underart av sild. Mussa har ikke FAO-kode.) (koder fra artskodeliste definert i NS 9400!)	0	1	Integer	

6.2.4.4 <<DataType>> Fiskebedriftstjeneste

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
----	------------------	------------	---	---	------	-------------

Fagområde: **Fiskeri**

4	Datatype Fiskebedriftstjeneste	angivelse av kapasitet og måleenhet				
4.1	fiskekapasitet	antall tonn på lager	1	1	Integer	
4.2	fiskekapasitetEnhet	angivelse av kapasitets og måleenhet	1	1	FiskekapasitetEnhet	
4.3	fiskebedriftservice	angivelse av den tjeneste bedriften yter	0	1	Fiskebedriftservice	

6.2.4.5 <<DataType>> Fiskebedriftsmarked

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Datatype Fiskebedriftsmarked	angivelse av marked for fiskebedrift				
5.1	fiskebedriftsandel	prosentandel av bedriftens produksjon for det angitte markedsområdet	1	1	Integer	
5.2	fiskebedriftsområde	angivelse for område for fiskebedrifter	1	1	Fiskebedriftsområde	

6.2.4.6 <<DataType>> Firmaeier

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
6	Datatype Firmaeier	generell bolk eieropplysninger				
6.1	firmanavn	navn på firma	1	1	CharacterString	
6.2	bedriftseier	navn på eier av fiskebedrift	0	1	CharacterString	
6.3	adresse		0	1	CharacterString	
6.4	postnummer		0	1	Integer	
6.5	postadresse		0	1	CharacterString	
6.6	telefonnummer		0	1	Integer	
6.7	telefaxnummer		0	1	Integer	
6.8	kontaktperson	Navn på kontaktperson	0	1	CharacterString	

6.2.4.7 <<CodeList>> Fiskebedriftservice

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
7	Kodeliste Fiskebedriftservice	angivelse av den tjeneste bedriften yter	
7.1	Agn	Fisk/fiskeprodukt for egning	1
7.2	Olje	Fiske- sildeolje	2
7.3	Fryseri	Anlegg for innfrysing av fisk/fiskeprodukt	3
7.4	Is	Frysing av vann	4
7.5	Annet	Annet	5

6.2.4.8 <<CodeList>> Fiskebedriftsområde

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
8	Kodeliste Fiskebedriftsområde	angivelse av område for fiskebedrifter	
8.1	Innland	Innenfor landets geografiske grenser	1
8.2	EU	Stater/land som er medlemmer i den Europeiske Union	2
8.3	Europa utenfor EU	Europeiske land som ikke er medlemmer i den Europeiske Union	3

Fagområde: **Fiskeri**

8.4	Asia	Land/stater innenfor den asiatiske verdensdel.	4
8.5	USA	De forente stater i Nord Amerika med Hawaii.	5
8.6	Nord Amerika	Land/stater på den nordamerikanske halvøy bestående av Canada, e forente stater (med Alaska) og Mexico.	6
8.7	Syd Amerika	Land/stater på den sydamerikanske halvøy som geografisk befinner seg sør for Mexico.	7
8.8	Afrika	Land/stater på det afrikanske kontinent (m/Madagaskar)	8

6.2.4.9 <<CodeList>> Fiskebedriftsprodukt

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
9	Kodeliste Fiskebedriftsprodukt	produkt for fiskebedrift	
9.1	Ferskfiskpakking	Mottak og pakking av fersk fisk	1
9.2	Filetering	Filetering av fisk/fiskeprodukter	2
9.3	Frysing	Innfrysing av fisk/fiskevarer	3
9.4	Videreforedling av frosne varer (panering/fritering)	Panering og fritering av fisk/fiskevarer som er frosset	4
9.5	Røyking	Røyking av fisk/fiskevarer	5
9.6	Tørrfisktilvirkning	Tilvirkning av av tørrfisk	6
9.7	Saltfisktilvirkning	Tilvirkning av saltet fisk	7
9.8	Klippfisktilvirkning	Tilvirkning av klippfisk	8
9.9	Sildesalting	Salting av sild	9
9.10	Rekemottak	Mottaksanlegg for reker	10
9.11	Rekepillling	Tilvirkning av reker	11
9.12	Kjøle og Fryselagring emballerte varer		12
9.13	Fullsterilisering	Tilvirkning av fisk/fiskeprodukter ved hermetisering og varmebehandling. Tilnærmet ubegrenset holdbarhet.	14
9.14	Halvkonservering	Tilvirkning av fisk/fiskeprodukter ved hermetisering og varmebehandling. Begrenset holdbarhet.	15
9.15	Lettkonservering	Tilvirkning av fisk/fiskeprodukter ved tilsetning av stoffer og lett varmebehandling/vakumering som forlenger holdbarheten inntil 3 mnd.	16
9.16	Tranraffinerings og tapping	Produksjon av tran/tranprodukter	18
9.17	Blautdyr (skjell m.v.)	Mottaksanlegg for blautdyr (skjell)	22
9.18	Skalldyr (andre enn reker)	Mottaks-/tilvirkningsanlegg for krabbe/kreps/hummer	23
9.19	Lodderogn renseanlegg	Renseanlegg for lodderogn	24
9.20	Div. bearbejdede produkter	Produksjon av fiskekoteletter, frossenfisk produkter	25
9.21	Slaktning og tilvirkning av oppdrettsfisk	Oppsamling og behandling av prosessvann/avfall fra produksjon og slaktning av oppdrettsfisk. I kombinasjon med annen produksjonsform	26
9.22	Frysefartøy		30
9.23	Smolttransport	Transport av levende smolt	40
9.24	Ekspedisjonsentral for skjell		50
9.25	Foredling av skjell		51
9.26	Rensesentral for skjell		52
9.27	Fiskeolje		60
9.28	Fiskemel		61
9.29	Rekemel		62
9.30	Spesialmel (til konsum) (også anet enn fisk)		63
9.31	Spesial/-olje (Beimel m.v.)		64
9.32	Fiskeproteinkonsentrat		65
9.33	Trandamping		66

Fagområde: **Fiskeri**

9.34	Ensilasje		68
9.35	Diverse fiskemel/oljeprodukter		69

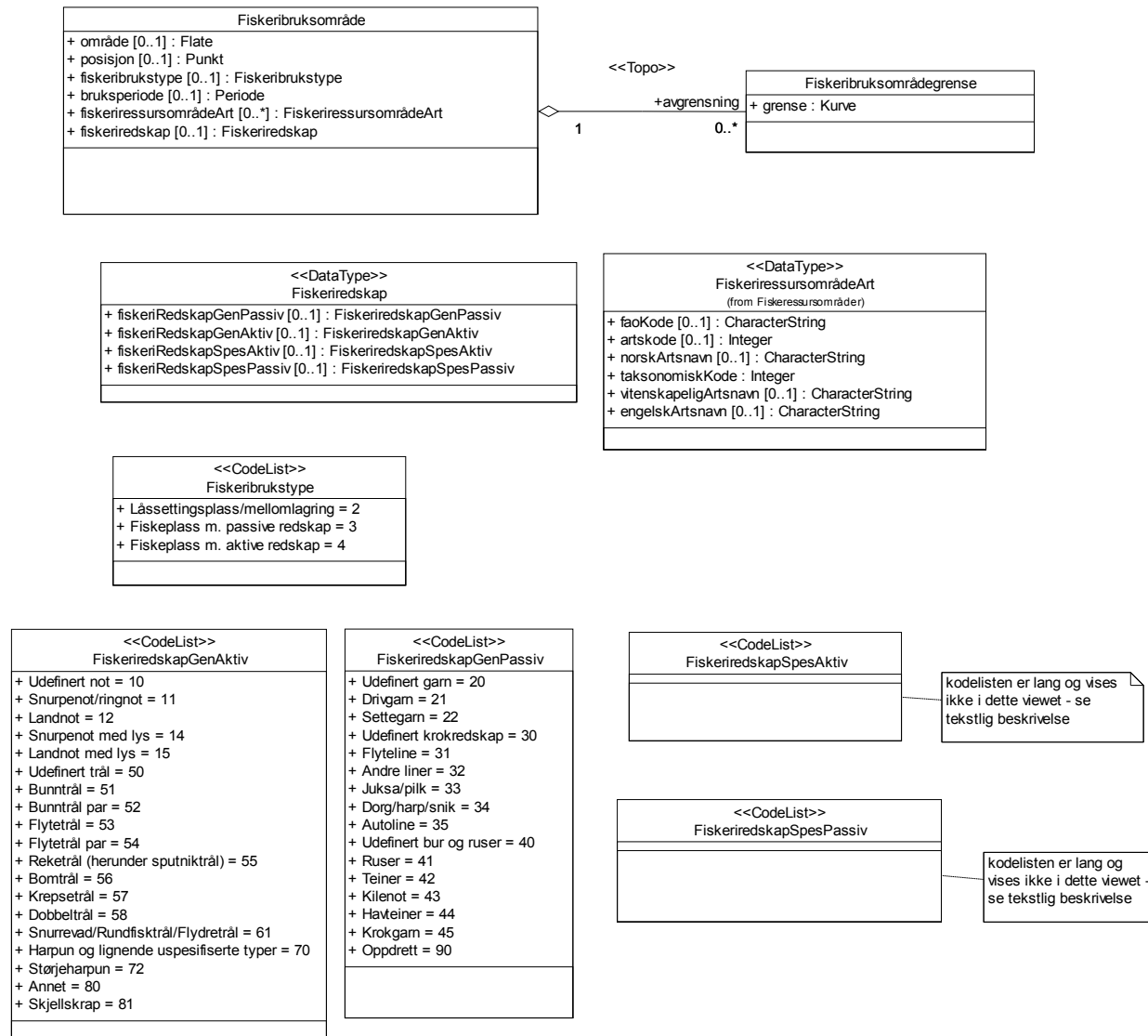
6.2.4.10 <<CodeList>> FiskekapasitetEnhet

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
10	Kodeliste FiskekapasitetEnhet	angivelse av kapasitets- og måleenhet	
10.1	Slakt - tonn/døgn	Slaktekapasitet tonn pr. døgn ved slakteri for laksefisk	1
10.2	Innfrysing - tonn/døgn	Innfrysingskapasitet tonn pr. døgn av fisk/fiskeprodukt	2

6.2.4.11 <<CodeList>> Fisketype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
11	Kodeliste Fisketype	angivelse av type fisk som bedriften mottar	
11.1	Fiskemottak	bedrift som tar imot fisk og skalldyr og pakker den for videreforsendelse. Herunder bedrifter som fryser eller tørker rund/sløyd fisk før videreforsendelse	1
11.2	Slakte-/pakkeanlegg	bedrift som tar imot levende fisk fra oppdrettsanlegg og slager og pakker denne for videreforsendelse. Herunder bedrifter som fryser og tørker rund/sløyd fisk før videreforsendelse.	2
11.3	Fiskeindustri	bedrift som tar imot fisk og skalldyr eller produkter av disse og bearbeider råstoffet ut over tørking og/eller pakking av rund/sløyd fisk	3

6.2.5 Grafisk visning av applikasjonsskjema - Fiskeribruksområder



Laksepass

Laksepass
+ senterlinje [0..1] : Kurve
+ posisjon [0..1] : Punkt
+ fiskeribrukstype [0..*] : Fiskeribrukstype
+ periode [0..1] : Periode
+ fiskeriressursområdeArt [0..*] : FiskeriressursområdeArt
+ fiskeriredskap [0..1] : Fiskeriredskap

6.2.5 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Fiskebruksområder

6.2.5.1 Fiskeribruksområde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype Fiskeribruksområde	område relatert til fiskeriinteresser knyttet til ressurs- og areal utnyttelse Merknad: Annen bruk av området kan føre til fortregning av særinteresser innen fiskeriene og påføre disse tap.				
1.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
1.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
1.3	fiskeribrukstype	brukstype av fiskeredskapsområde	0	1	Fiskeribrukstype	
1.4	bruksperiode	angivelse av en tidsperiode	0	1	Periode	
1.5	fiskeriressursområdeArt	informasjon i samsvar med NS-9400: Førstehånds fiskeomsetning. Sluttsettelsens dataelementer. Termer og koder	0	N	FiskeriressursområdeArt	
1.6	fiskeriredskap	redskapskoder er hentet fra NS-9400: Førstehånds fiskeomsetning. Sluttsettelsens dataelementer. Termer og koder.	0	1	Fiskeriredskap	
1.7	Rolle avgrensning		0	N	Fiskeribruksområdegrense	Rollen er en aggregering

6.2.5.2 Fiskeribruksområdegrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype Fiskeribruksområdegrense	avgrensning av område relatert til fiskeriinteresser knyttet til ressurs og areal utnyttelse				
2.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
2.2	Rolle (unavnet) Fiskeribruksområde		1	1	Fiskeribruksområde	

6.2.5.3 <<DataType>> Fiskeriredskap

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Datatype Fiskeriredskap	redskapskoder er hentet fra NS-9400 Førstehånds Fiskeomsetning s 17-18				
3.1	fiskeriRedskapGenPassiv	redskapskoder er hentet fra NS-9400 Førstehånds Fiskeomsetning s 17-18.	0	1	FiskeriredskapGenPassiv	
3.2	fiskeriRedskapGenAktiv		0	1	FiskeriredskapGenAktiv	
3.3	fiskeriRedskapSpesAktiv	for prøver av fisk og krepsdyr i nosk sone inkludert vernesonen ved Svalbard	0	1	FiskeriredskapSpesAktiv	
3.4	fiskeriRedskapSpesPassiv		0	1	FiskeriredskapSpesPassiv	

6.2.5.4 Lakseplass

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Objekttype Lakseplass	plasser hvor det settes ut laksegarn Merknad:				

Fagområde: **Fiskeri**

		Reguleres gjennom lov om laksefisk og innlandsfisk av 15. mai 1992, nr 47			
4.1	senterlinje	forløp som følger objektets sentrale del	0	1	Kurve
4.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt
4.3	fiskeribrukstype	brukstype av fiskeredskapsområde	0	N	Fiskeribrukstype
4.4	periode	angivelse av en tidsperiode	0	1	Periode
4.5	fiskeriressursområdeArt	informasjon i samsvar med NS-9400: Førstehånds fiskeomsetning. Sluttsetdelens dataelementer. Termer og koder .	0	N	FiskeriressursområdeArt
4.6	fiskeriredskap	redskapskoder er hentet fra NS-9400 Førstehånds Fiskeomsetning s 17-18	0	1	Fiskeriredskap

6.2.5.5 <<CodeList>> Fiskeribrukstype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
5	Kodeliste Fiskeribrukstype	brukstype av fiskeredskapsområde	
5.1	Låsettingsplass/mellomlagring		2
5.2	Fiskeplass m. passive redskap		3
5.3	Fiskeplass m. aktive redskap		4

6.2.5.6 <<CodeList>> FiskeriredskapGenAktiv

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
6	Kodeliste FiskeriredskapGenAktiv		
6.1	Udefinert not		10
6.2	Snurpenot/ringnot	Not (redskap) som ringer inn fisken og snurpes.	11
6.3	Landnot	Not (redskap) som ringer inn fisken mot land.	12
6.4	Snurpenot med lys	Fiske med snurpenot hvor det benyttes lyskaster for å samle fisken.	14
6.5	Landnot med lys	Fiske med landnot hvor det benyttes lyskaster for å samle fisken.	15
6.6	Udefinert trål	Traktformet fiskeredskap som dras gjennom vannmassene	50
6.7	Bunntrål	Trålrעדskap som dras langs bunn.	51
6.8	Bunntrål par	Bunntrål som dras av to fartøyer.	52
6.9	Flytetrål	Trålrעדskap der ingen deler av redskapen kommer i kontakt med bunn. Samme som pelagisk trål.	53
6.10	Flytetrål par	Flytetrål som dras av to fartøyer.	54
6.11	Reketrål (herunder sputniktrål)	Trålrעדskap konstruert for rekefiske	55
6.12	Bomtrål	Trålrעדskap der tråldører og kuleline er erstattet med fast konstruksjon av jern.	56
6.13	Krepsetrål	Trål som benyttes til fangst av kreps.	57
6.14	Dobbeltrål	2 delt trål, 2 trålposer	58
6.15	Snurrevad/Rundfisketrål/Flydretrål	Trålliknende fiskeredskap, men uten tråldører som trekkes gjennom vannet.	61
6.16	Harpun og lignende uspesifiserte typer	Uspesifisert. Spydlignende redskap som vanligvis avfyres med kanon.	70
6.17	Størjeharpun	Harpun benyttet til fangst av størje	72
6.18	Annet	Annet	80
6.19	Skjellskrap	Skrape av jern som dras langs bunn.	81

6.2.5.7 <<CodeList>> FiskeriredskapGenPassiv

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
7	Kodeliste FiskeriredskapGenPassiv		
7.1	Udefinert garn	Redskap der fisken hovedsakelig setter seg fast i notlin /monofilament	20
7.2	Drivgarn	Garn som driver i sjøen.	21
7.3	Settegarn	Faststående garn.	22
7.4	Udefinert krokredskap	Enkel- dobbel- eller trippelkrok av jern, vanligvis med mothaker.	30
7.5	Flyteline	Line med krokredskap som egnes og settes ut for å fiske over en periode. Utsettingsdybde er regulerbar.	31
7.6	Andre liner	Uspesifisert. Line med krokredskap som egnes settes ut langs bunn eller i vannmassene for å fiske over en periode.	32
7.7	Juksa/pilk	Håndsnøre med lodd i enden og krokredskap over. Brukes mens båten er i ro.	33
7.8	Dorg/harp/snik	Snøre med krokredskap som dras etter båten.	34
7.9	Autoline	Line hvor egning foregår mekanisk med maskin.	35
7.10	Udefinert bur og ruser	Felle som fanger og stenger fisk/skalldyr inne levende.	40
3.11	Ruser	Felle for fisk/skalldyr bygget opp av ringer og notlin.	41
3.12	Teiner	Fisk-/skalldyrfelle m/agn, vanligvis bygget opp av annet enn notlin.	42
3.13	Kilenot	Redskap med ledegarn og kileformet notpose som settes ut fra land for fangst av levende laks.	43
3.14	Havteiner	Større fiskefelle beregnet på fiske i åpent hav.	44
3.15	Krokgarn	Garnredskap for laks. Settes ut i vinkel fra land for å lede laksen inn i garnet.	45
3.16	Oppdrett	Fisk/skalldyr som holdes i fangenskap og fores.	90

6.2.5.8 <<CodeList>> FiskeriredskapSpesAktiv

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
8	Kodeliste FiskeriredskapSpesAktiv		
8.1	Bunntrål uspes.		3100
8.2	Torsketrål uspes.		3110
8.3	Torsketrål 135+		3111
8.4	Torsketrål 135-		3112
8.5	Konsumtrål 100		3113
8.6	Konsumtrål 80		3114
8.7	Konsumtrål 85		3115
8.8	Bunntrål 135		3116
8.9	Bunntrål		3117
8.10	Konsumtrål 60		3118
8.11	GOV-trål uspes.		3120
8.12	Torsketrål 135		3121
8.13	Torsketrål 135, 55 millimeter		3122
8.14	Torsketrål 135, 80 millimeter		3123
8.15	Torsketrål 135, 100 millimeter		3124
8.16	Torsketrål 100		3125
8.17	Torsketrål 135, 50 millimeter		3126
8.18	Torsketrål 120		3127
8.19	Industritrål uspes.		3130

Fagområde: **Fiskeri**

8.20	Tobistrål		3131
8.21	Dobbeltrål		3132
8.22	Trippeltrål 70		3133
8.23	Singeltrål		3134
8.24	Bunntrål, partrål		3135
8.25	Bomtrål		3136
8.26	Reketrål uspes.		3230
8.27	Reketrål uspes 70		3231
8.28	Reketr. C18 18/40		3232
8.29	Reketr. C18 30/40		3233
8.30	Reketr. C18 35/20		3234
8.31	Reketr. C18 35/40		3235
8.32	Reketr. C18 35/40 Rg		3236
8.33	Reketr. C18 35/40 70		3237
8.34	Reketr. C18 35/80		3238
8.35	Reketr. C18 35/80 70		3239
8.36	Reketr. C18 40/40		3240
8.37	Reketr. C18 45/40		3241
8.38	Reketrål 12 35		3242
8.39	Reketrål 12 35 70		3243
8.40	Reketrål 13 35		3244
8.41	Reketrål 13 35 70		3245
8.42	Reketrål 14 35		3246
8.43	Reketrål 14 35 70		3247
8.44	Reketrål 16 35		3248
8.45	Reketrål 16 35 70		3249
8.46	Reketrål 18 35		3250
8.47	Reketrål 18 35 70		3251
8.48	Reketrål 20 35		3252
8.49	Reketrål 20 35 70		3253
8.50	Reketrål 28 35		3254
8.51	Reketrål 28 35 70		3255
8.52	Reketrål 30 35		3256
8.53	Reketrål 30 35 70		3257
8.54	Reketrål 36 35		3258
8.55	Reketrål 36 35 70		3259
8.56	Reketrål uspes. 19		3260
8.57	Reketrål 12 35 19		3261
8.58	Reketrål 13 35 19		3262
8.59	Reketrål 14 35 19		3263
8.60	Reketrål 16 35 19		3264
8.61	Reketrål 18 35 19		3265
8.62	Reketrål 20 35 19		3266
8.63	Reketrål 28 35 19		3267
8.64	Reketrål 30 35 19		3268
8.65	Reketrål 36 35 19		3269

Fagområde: **Fiskeri**

8.66	Rekestr. C18 20/40 Rg	3270
8.67	Rekestr. C18 20/40 Rg strapping	3271
8.68	Rekestrål 24 35 19	3272
8.69	Rekestrål 24 40 19	3273
8.70	Rekestrål 14 21	3274
8.71	Rekestrål C18/40 Rg	3275
8.72	Rekestrål, multitrål	3276
8.73	Trål uspes.	3400
8.74	IKMT	3401
8.75	Semipelagisk trål	3410
8.76	Partrål. Uspes.	3415
8.77	Flytettrål uspes.	3500
8.78	Loddestrål uspes.	3510
8.79	Harstadtrål 10x10 -	3511
8.80	Harstadtrål 10x10 +	3512
8.81	Harstadtrål 16x16 -	3513
8.82	Harstadtrål 16x16 +	3514
8.83	Harstadtrål Rockhg	3515
8.84	Firkløvertrål	3516
8.85	0-gruppe trål	3517
8.86	Harstadtrål, multitrål	3518
8.87	Flytettrål (Russisk)	3519
8.88	Sildetrål uspes.	3520
8.89	Fotø modell 80, sildetrål	3521
8.90	Fotø modell 80	3522
8.91	Fotø modell 90 -	3523
8.92	Fotø modell 90 +	3524
8.93	Flytettrål	3525
8.94	Flytettrål 12x12	3526
8.95	Kolmuletrål uspes.	3530
8.96	Kolmuletrål	3531
8.97	Åkratrål	3532
8.98	Trippeltrål	3540
8.99	Åkratrål, multitrål	3541
8.100	O-gruppettrål	3542
8.101	Flytettrål, partrål	3543
8.102	Laksettrål	3544
8.103	Smolttrål	3545
8.104	Avliving o.l. uspes.	6000
8.105	Eksplisiv uspes.	6100
8.106	Elektrisitet uspes.	6200
8.107	Harpun uspes.	6300
8.108	Størjeharpun	6301
8.109	Håndvåpen. Uspesifisert.	6400
8.110	Brugde-/hvalkanon.	6401
8.111	Gift uspes.	6500

Fagområde: **Fiskeri**

8.112	Uspes.		6600
-------	--------	--	------

6.2.5.9 <<CodeList>> FiskeriredskapSpesPassiv

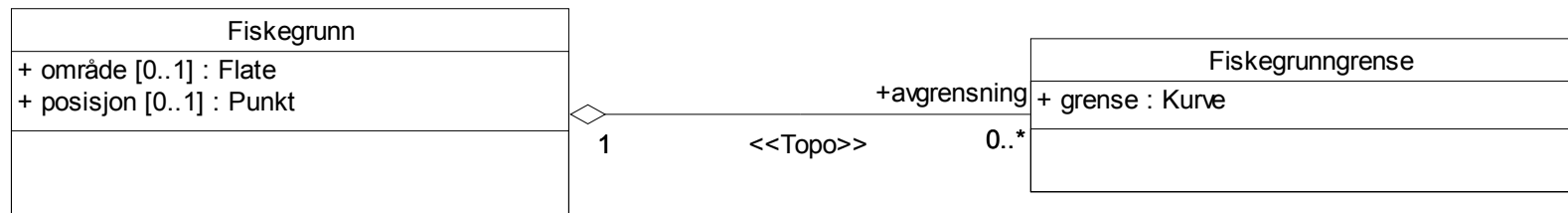
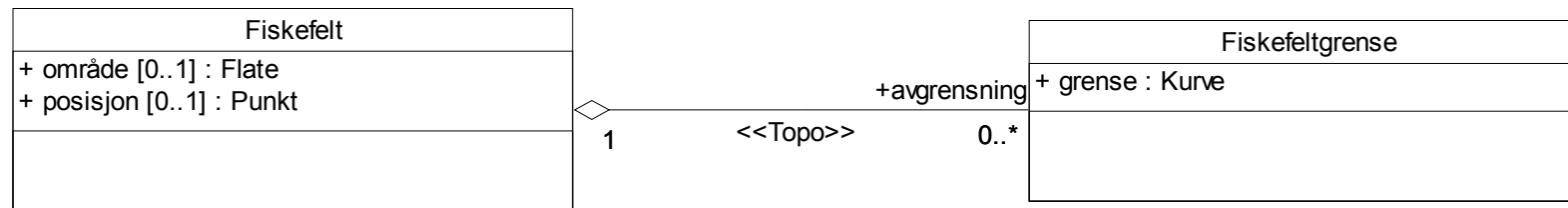
Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
9	Kodeliste FiskeriredskapSpesPassiv		
9.1	Laksenot		3730
9.2	Kilenot		3731
9.3	Garn uspes.		4000
9.4	Bunn garn uspes.		4110
9.5	Bgarn nylon uspes.		4111
9.6	Bgarn monofil uspes.		4112
9.7	Bgarn monofil 6 3/4		4113
9.8	Bgarn monofil 7		4114
9.9	Bgarn monofil 10		4115
9.10	Bgarn monofil 12		4116
9.11	Bgarn monotwine usp		4117
9.12	Bgarn multimono usp		4118
9.13	Bgarn monofil 32		4119
9.14	Bgarn multimono 7		4120
9.15	Bgarn multimono 9		4121
9.16	Bgarn multimono 10,5		4122
9.17	Flytegarn uspes.		4130
9.18	Fgarn nylon uspes.		4131
9.19	Fgarn monofil uspes.		4132
9.20	Fgarn monotwine usp		4134
9.21	Fgarn multimono usp		4135
9.22	Bgarn, uspes., 70 millimeter halvmaske		4140
9.23	Bgarn, uspes., 80 millimeter halvmaske		4141
9.24	Bgarn, uspes., 90 millimeter halvmaske		4142
9.25	Bgarn, uspes., 100 millimeter halvmaske		4143
9.26	Bgarn, uspes., 110 millimeter halvmaske		4144
9.27	Bgarn, uspes., 120 millimeter halvmaske		4145
9.28	Bgarn, uspes., 130 millimeter halvmaske		4146
9.29	Bgarn, uspes., 140 millimeter halvmaske		4147
9.30	Bgarn, uspes., 150 millimeter halvmaske		4148
9.31	Bgarn, uspes. 180 millimeter halvmaske		4149
9.32	Drivgarn uspes.		4150
9.33	Dgarn nylon uspes.		4151
9.34	Dgarn monofil uspes.		4152
9.35	Dgarn monotwine usp		4153
9.36	Dgarn multimono usp		4154
9.37	Trollgarn uspes.		4160
9.38	Tgarn monofil 30		4161
9.39	Tgarn monofil 18		4162

Fagområde: **Fiskeri**

9.40	Tgarn nylon 14	4163
9.41	Tgarn nylon 10	4164
9.42	Tgarn nylon 24 6	4165
9.43	Tgarn nylon 17 3/4 6	4166
9.44	Tgarn nylon 17 3/4 2	4167
9.45	Tgarn nylon 26 2	4168
9.46	Tgarn nylon 28 2	4169
9.47	Tgarn multitmono 1,5x4	4170
9.48	Tgarn nylon 12	4171
9.49	Felle uspes.	4200
9.50	Sedimentfelle	4201
9.51	Ruse uspes.	4300
9.52	Åleruse enkel	4311
9.53	Åleruse dobbel	4312
9.54	Torskeruse enkel	4313
9.55	Torskeruse dobbel	4314
9.56	Danskeruse enkel	4315
9.57	Danskeruse dobbel	4316
9.58	Skjellskrape, uspes.	4400
9.59	Tiltrek. redsk. uspes.	5000
9.60	Line uspes.	5100
9.61	Autoline	5101
9.62	Bunnline uspes.	5110
9.63	Fløytline uspes.	5120
9.64	Snik uspes.	5130
9.65	Bunn/fløytline komb.	5140
9.66	Snøre uspes.	5200
9.67	Juksa uspes.	5210
9.68	Maskinjuksa	5211
9.69	Handjuksa	5212
9.70	Harp uspes.	5220
9.71	Dorg uspes.	5230
9.72	Maskindorg	5231
9.73	Handdorg	5232
9.74	Teine uspes.	5300
9.75	S-teine u/klav.	5301
9.76	S-teine m/kalv.	5302
9.77	R-teine	5303
9.78	F-teine	5304
9.79	Krepseteine	5305
9.80	Torsketeine	5306
9.81	Havteine	5307
9.82	Firkantteine	5310
9.83	S-teine	5320
9.84	S-teine m/kalv., lakseavskjær	5330
9.85	S-teine m/kalv., makrell	5331

Fagområde: **Fiskeri**

9.86	S-teine m/kalv., hyse	5332
9.87	S-teine m/kalv., sei	5333
9.88	S-teine m/kalv., akkar	5334
9.89	S-teine m/kalv., sild	5335
9.90	S-teine m/kalv., lodde	5336
9.91	S-teine m /kalv. lakseavskjær + hyse	5337
9.92	S-teine m/kalv., makrell + sei	5338
9.93	S-teine m/kalv., hyse + sei	5339
9.94	S-teine m/kalv., haneskjell	5340
9.95	S-teine m/kalv., torsk	5341
9.96	S-teine m/kalv., hyse + torsk	5342
9.97	S-teine m/kalv., makrell + hyse	5343
9.98	S-teine m/kalv., lakseavskjær + hyse + torsk	5344
9.99	S-teine m/kalv., sei, hyse og torsk	5345
9.100	S-teine m/kalv., hyse og uer	5346
9.101	S-teine m/kalv., sei og uer	5347
9.102	S-teine m/kalv., laks og akkar	5348
9.103	S-teine m/kalv., fiskeavskjær + uspesifisert	5349
9.104	S-teine m/kalv., laks og makrell	5350
9.105	S-teine m/kalv., steinbit	5351
9.106	Oppdrett	6685
9.107	Mageprøve fisk	6681
9.108	Mageprøve pattedyr	6682
9.109	Handfanget	6683
9.110	Ombord uten hjelp	6684
9.111	Håv	6686
9.112	Not uspes.	3700
9.113	Snurpenot uspes.	3710
9.114	Loddenot	3711
9.115	Nordsjønot	3712
9.116	Seinot	3713
9.117	Snurpenot m/lys	3714
9.118	Landnot	3720
9.119	Strandnot	3721
9.120	Landnot m/lys	3722

6.2.1 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Fiskefelt og fiskegrunner

6.2.2 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Fiskefelt og fiskegrunner

6.2.2.1 Fiskefelt

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype Fiskefelt	angivelse av område for fising				
1.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
1.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
1.3	Rolle avgrensning		0	N	Fiskefeltgrense	Rollen er en aggregering

6.2.2.2 Fiskefeltgrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype Fiskefeltgrense	angivelse av grense for område for fising				
2.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
2.2	Rolle (unavnet) Fiskefelt		1	1	Fiskefelt	

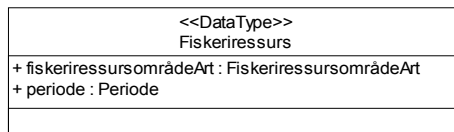
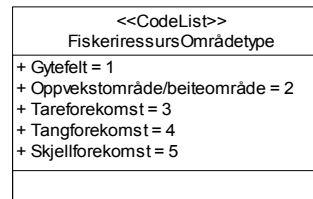
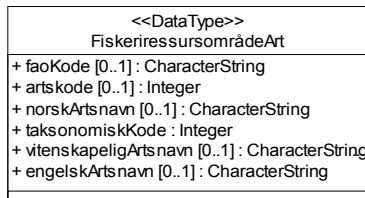
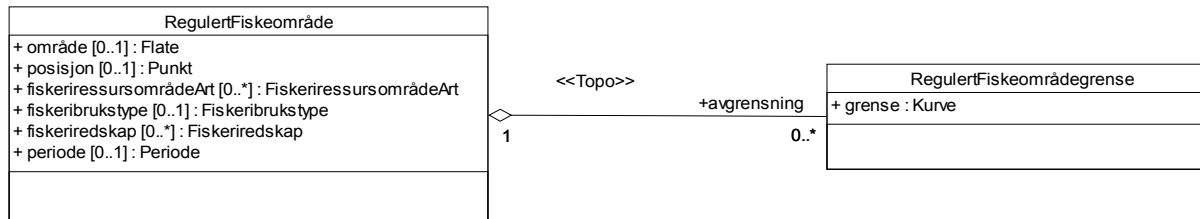
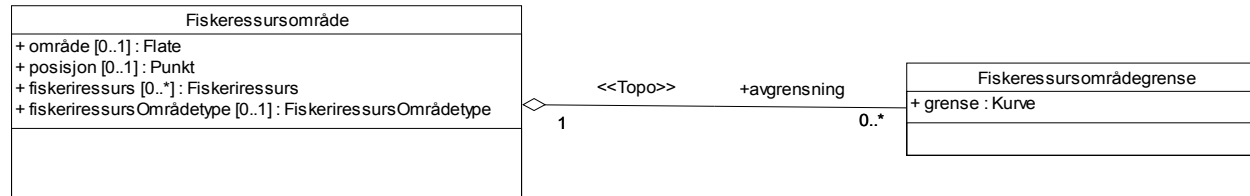
6.2.2.3 Fiskegrunn

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Objekttype Fiskegrunn	angivelse av område med hyppig fiske, fiskeplass, naturlig rev				
3.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
3.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
3.3	Rolle avgrensning		0	N	Fiskegrunnsgrense	Rollen er en aggregering

6.2.2.4 Fiskegrunnsgrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Objekttype Fiskegrunnsgrense	angivelse av grense for område med hyppig fiske, fiskeplass, naturlig rev				
4.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
4.2	Rolle (unavnet) Fiskegrunn		1	1	Fiskegrunn	

6.2.3 Grafisk visning av applikasjonsskjema - Fiskeressursområder



6.2.4 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Fiskeressursområder

6.2.4.1 Fiskeressursområde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype Fiskeressursområde	særlig verdifulle områder for rekruttering til fiskebestander eller andre				
1.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
1.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
1.3	fiskeriressurs	informasjon i samsvar med NS-9400: Førstehånds fiskeomsetning. Sluttседdelens dataelementer. Termer og koder .	0	N	Fiskeriressurs	
1.4	fiskeriressursOmrådetype	type fiskeriressursområde	0	1	FiskeriressursOmrådetype	
1.5	Rolle avgrensning		0	N	Fiskeressursområdegrense	Rollen er en aggregering

6.2.4.2 Fiskeressursområdegrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype Fiskeressursområdegrense	angivelse av grense for særlig verdifulle områder for rekruttering til fiskebestander eller andre				
2.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
2.2	Rolle (unavnet) Fiskeressursområde		1	1	Fiskeressursområde	

6.2.4.3 RegulertFiskeområde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Objekttype RegulertFiskeområde	område som er regulert med hjemmel i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. Merknad: Innbefatter også tråloner angitt. i hht. Kgl res : 25/6- 71,11/1 og 15/2-80, og 14/12-84				
3.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
3.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
3.3	fiskeriressursområdeArt	beskrivelse av informasjon i samsvar med NS-9400: Førstehånds fiskeomsetning. Sluttседdelens dataelementer. Termer og koder .	0	N	FiskeriressursområdeArt	
3.4	fiskeribrukstype	brukstype av fiskeredskapsområde	0	1	Fiskeribrukstype	
3.5	fiskeriredskap	redskapskoder er hentet fra NS-9400 Førstehånds Fiskeomsetning s 17-18	0	N	Fiskeriredskap	
3.6	periode	angivelse av en tidsperiode	0	1	Periode	
3.7	Rolle avgrensning		0	N	RegulertFiskeområdegrense	Rollen er en aggregering

6.2.4.4 <<DataType>> FiskeriressursområdeArt

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Datatype FiskeriressursområdeArt	beskrivelse av informasjon i samsvar med NS-9400: Førstehånds fiskeomsetning. Sluttседdelens dataelementer. Termer og koder .				
4.1	faoKode		0	1	CharacterString	

Fagområde: **Fiskeri**

4.2	artskode		0	1	Integer	
4.3	norskArtsnavn		0	1	CharacterString	
4.4	taksonomiskKode		1	1	Integer	
4.5	vitenskapeligArtsnavn		0	1	CharacterString	
4.6	engelskArtsnavn		0	1	CharacterString	

6.2.4.5 <<DataType>> Fiskeriressurs

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Datatype Fiskeriressurs	særlig verdifulle områder for rekruttering til fiskebestander eller andre				
5.1	fiskeriressursområdeArt	beskrivelse av informasjon i samsvar med NS-9400: Førstehånds fiskeomsetning. Sluttseddelens dataelementer. Termer og koder .	1	1	FiskeriressursområdeArt	
5.2	periode		1	1	Periode	

6.2.4.6 RegulertFiskeområdegrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
6	Objekttype RegulertFiskeområdegrense	avgrensning av område som er regulert med hjemmel i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v.				
6.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
6.2	Rolle (unavnet) RegulertFiskeområde		1	1	RegulertFiskeområde	

6.2.4.7 Assosiasjon <<Topo>> RegulertFiskeområde-RegulertFiskeområdegrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
7	Assosiasjon RegulertFiskeområde- RegulertFiskeområdegrense					
7.1	Rolle avgrensning		0	N	RegulertFiskeområdegrense	Rollen er en aggregering
7.2	Rolle (unavnet) RegulertFiskeområde		1	1	RegulertFiskeområde	

6.2.4.8 <<CodeList>> FiskeriressursOmrådetype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
8	Kodetype FiskeriressursOmrådetype	type fiskeri-ressursområde	
8.1	Gytfelt	Område hvor fisk oppholder seg under gyting	1
8.2	Oppvekstområde/beiteområde	Område hvor fisk oppholder seg kortere eller lengre tid for beite	2
8.3	Tareforekomst	Område med naturlig forekomst av tare	3
8.4	Tangforekomst	Område med naturlig forekomst av tang	4
8.5	Skjellforekomst	Område med naturlig forekomst av skjell	5

6.2.5 Grafisk visning av applikasjonsskjema - Kurslinje

Kurslinje
+ senterlinje : Kurve
+ kurslinjeinformasjon [0..*] : Kurslinjeinformasjon

<<DataType>> Kurslinjeinformasjon
+ fartøyIdentifikasjon : CharacterString
+ satellittkommunikasjonsId : CharacterString
+ tidspunkt : Tidspunkt
+ sporHastighet : Integer

6.2.6 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Kurslinje

6.2.6.1 Kurslinje

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype Kurslinje	avtegnelse av et fartøy' i bevegelse				
1.1	senterlinje	forløp som følger objektets sentrale del	1	1	Kurve	
1.2	kurslinjeinformasjon	sporing av fartøy	0	N	Kurslinjeinformasjon	

6.2.6.2 DataType>> Kurslinjeinformasjon

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Datatype Kurslinjeinformasjon	sporing av fartøy				
2.1	fartøyIdentifikasjon	navn/id av fartøy - Sjøkartverkets fartøy Lance hadde kjennetegn LGKI	1	1	CharacterString	
2.2	satellittkommunikasjonsId	identifikasjonskode for satellittkommunikasjonsutstyr. 5 tegn for ARGOS og EUTELTRACS, men 9 tegn for Inmarsat- C/A/M	1	1	CharacterString	
2.3	tidspunkt	et punkt på en underliggende tidsakse	1	1	Tidspunkt	
2.4	sporHastighet	hastighet i 1/10 knop	1	1	Integer	

7 SOSI-format realisering

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

7.1 Objekttyper

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

7.1.1 Akvakultur

anlegg eller område for oppdrett av fisk og skalldyr

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	Akvakultur	1	1	
akvaKonstruksjon	..AKVA KONSTR		0	1	
akvaArt	..AKVA ART		0	1	
akvaEnhhet	..AKVA ENHET		0	1	
akvaKonsesjonsinformasjon	..AKVA KONS INFO		0	N	
fiskebruksnummerFylke	..FBNR FYLK		0	1	
akvaKonsesjonsnummer	..AKVA NR		0	1	
lokalitetsnavn	..LOK NAVN		0	1	
lokalitetsnummer	..LOK NR		0	1	
akvaKonsesjonsstatus	..AKVA STATUS		0	1	
akvaKonsesjonsformål	..AKVAKONSESJONSFORM ÅL		0	1	
akvaKonsesjonstype	..AKVA TYPE		0	1	
firmaeier	..FIRMA EIER		0	1	
firmanavn	..FIRMA		0	1	
fiskebedriftseier	..FISKE BEDR EIER		0	1	
adresse	..ADRESSE		0	1	
postnummer	..POSTNR		0	1	
telefonnummer	..TELEFONNR		0	1	
telefaxnummer	..TELEFAXNR		0	1	
kontaktperson	..KONTAKTPERSON		0	1	

7.1.2 Akvakulturgrense

avgrensning av anlegg eller område for oppdrett av fisk og skalldyr

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	Akvakulturgrense	1	1	

7.1.3 Fiskebedrift

tar imot fisk og skalldyr eller produkter av disse for bearbeiding og/eller pakking og videre distribusjon

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Punkt				
	..OBJTYPE	Fiskebedrift	1	1	
fiskebedriftsinformasjon	..FISKE BEDR INFO		0	N	
fisketype	..FISKE TYPE		0	1	
artskode	..FISK KODE		0	1	
fiskebedriftsprodukt	..FISKE BEDR PROD		0	1	
fiskebedriftstjeneste	..FISKE BEDR TJENESTE		0	1	
fiskekapasitet	..FISKE KAPASITET		0	1	
fiskekapasitetEnhhet	..FISKE KAP ENH		0	1	
fiskebedriftservice	..FISKE BEDR SERVICE		0	1	
fiskebedriftsmarked	..FISKE BEDR MARKED		0	1	
fiskebedriftsandel	..FISKE BEDR ANDEL		0	1	
fiskebedriftsområde	..FISKE BEDR OMR		0	1	
fiskebedriftsidentifikasjon	..FISKE BEDR ID		0	1	
fiskebedriftsnavn	..FBNAV N		0	1	
firmaeier	..FIRMA EIER		0	1	
firmanavn	..FIRMA		0	1	
fiskebedriftseier	..FISKE BEDR EIER		0	1	
adresse	..ADRESSE		0	1	
postnummer	..POSTNR		0	1	

telefonnummer	...TELEFONNR		0	1	
telexnummer	...TELEFAXNR		0	1	
kontaktperson	...KONTAKTPERSON		0	1	
antallAnsatte	...ANT ANS		0	1	
antallÅrsverk	...ANT ÅRSV		0	1	

7.1.4 Fiskefelt

område for fiskeing

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	Fiskefelt	1	1	

7.1.5 Fiskefeltgrense

angivelse av grense for område for fiskeing

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	Fiskefeltgrense	1	1	

7.1.6 Fiskegrunn

angivelse av område med hyppig fiske, fiskeklass, naturlig rev

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	Fiskegrunn	1	1	

7.1.7 Fiskegrunnsgrense

grense for område med hyppig fiske, fiskeklass, naturlig rev

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	Fiskegrunnsgrense	1	1	

7.1.8 Fiskeressursområde

informasjon i samsvar med NS-9400: Førstehånds fiskeomsetning. Sluttsettelsens dataelementer. Termer og koder .

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	Fiskeressursområde	1	1	
fiskeriressurs	..FISKERI RESSURS		0	1	
fiskeriressursområdeArt	...FISKERI RESS ART		0	1	
taksonomiskKode	...ART TAKSONOMI		0	1	
norskArtsnavn	...ART NORSK		0	1	
vitenskapeligArtsnavn	...ART LATIN		0	1	
engelskArtsnavn	...ART ENGELSK		0	1	
faoKode	...FAO KODE		0	1	
artskode	...FISK KODE		0	1	
periode	..PERIODE		0	1	
periodeStart	...TIDSTART		0	1	
årstall	...ÅR		0	1	
måned	...MÅNED		0	1	
dag	...DAG		0	1	
time	...TIME		0	1	
minutt	...MINUTT		0	1	
sekund	...SEKUND		0	1	
milliSekund	...MSEK		0	1	
picoSekund	...PSEK		0	1	
periodeSlutt	...TIDSLUTT		0	1	
årstall	...ÅR		0	1	
måned	...MÅNED		0	1	
dag	...DAG		0	1	
time	...TIME		0	1	
minutt	...MINUTT		0	1	
sekund	...SEKUND		0	1	
milliSekund	...MSEK		0	1	
picoSekund	...PSEK		0	1	
fiskeriressursOmrådetype	..FISKERI RESS TYPE		0	1	

7.1.9 Fiskeressursområdegrense

angivelse av grense for særlig verdifulle områder for rekruttering til fiskebestander eller andre

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	Fiskeressursområdegrense	1	1	

7.1.10 Fiskeribruksområde

område relatert til fiskeriinteresser knyttet til ressurs- og arealutnyttelse

Merknad: Annen bruk av området kan føre til fortregning av særinteresser innen fiskeriene og påføre disse tap.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	Fiskeribruksområde	1	1	
fiskeribrukstype	..FISKERI BRUK TYPE		0	1	
periode	..PERIODE		0	1	
periodeStart	...TIDSTART		1	1	
årstall	...ÅR		1	1	
måned	...MÅNED		0	1	
dag	...DAG		0	1	
time	...TIME		0	1	
minutt	...MINUTT		0	1	
sekund	...SEKUND		0	1	
milliSekund	...MSEK		0	1	
picoSekund	...PSEK		0	1	
periodeSlutt	...TIDSLUTT		1	1	
årstall	...ÅR		1	1	
måned	...MÅNED		0	1	
dag	...DAG		0	1	
time	...TIME		0	1	
minutt	...MINUTT		0	1	
sekund	...SEKUND		0	1	
milliSekund	...MSEK		0	1	
picoSekund	...PSEK		0	1	
fiskeriressursområdeArt	..FISKERI RESS ART		0	N	
taksonomiskKode	...ART TAKSONOMI		1	1	
norskArtsnavn	...ART NORSK		0	1	
vitenskapeligArtsnavn	...ART LATIN		0	1	
engelskArtsnavn	...ART ENGELSK		0	1	
faoKode	...FAO KODE		0	1	
artskode	...FISK KODE		0	1	
fiskeriredskap	..FISKERI REDSKAP		0	1	
fiskeriredskapGenAktiv	...FISKERIREDSKAP_GEN_AKTIV		0	1	
fiskeriredskapGenPassiv	...FISKERIREDSKAP_GEN_PASSIV		0	1	
fiskeriredskapSpesAktiv	...FISKERIREDSKAP_SPES_AKTIV		0	1	
fiskeriredskapSpesPassiv	...FISKERIREDSKAP_SPES_PASSIV		0	1	

7.1.11 Havbeite

område for utsetting og gjenfangst av krepsdyr, bløtdyr og pigghuder til næringsformål.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	Havbeite	1	1	

7.1.12 Havbeitegrense

avgrensning av område for utsetting og gjenfangst av krepsdyr, bløtdyr og pigghuder til næringsformål

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	Havbeitegrense	1	1	

7.1.13 Kurslinje

avtegner et fartøy's bevegelser

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	Kurslinje	1	1	
kurslinjeinformasjon	..KURSLINJE INFO		0	1	
fartøyIdentifikasjon	..FARTØY ID		0	1	
satellittkommunikasjonsId	..SAT KOM ID		0	1	
tidspunkt	..TIDSPUNKT		0	1	
årstall	....ÅR		0	1	
måned	....MÅNED		0	1	
dag	....DAG		0	1	
time	....TIME		0	1	
minutt	....MINUTT		0	1	
sekund	....SEKUND		0	1	
milliSekund	....MSEK		0	1	
picoSekund	....PSEK		0	1	

7.1.14 Laksepass

plasser hvor det settes ut laksegar

Merknad:

Reguleres gjennom lov om laksefisk og innlandsfisk av 15. mai 1992, nr 47.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Punkt				
	..OBJTYPE	Laksepass	1	1	
fiskeribrukstype	..FISKERI BRUK_TYPE		0	N	
periode	..PERIODE		0	1	
periodeStart	...TIDSTART		0	1	
årstall	....ÅR		0	1	
måned	....MÅNED		0	1	
dag	....DAG		0	1	
time	....TIME		0	1	
minutt	....MINUTT		0	1	
sekund	....SEKUND		0	1	
milliSekund	....MSEK		0	1	
picoSekund	....PSEK		0	1	
fiskeriressursområdeArt	..FISKERI RESS ART		0	1	
taksonomiskKode	...ART TAKSONOMI		1	1	
norskArtsnavn	...ART NORSK		0	1	
vitenskapeligArtsnavn	...ART LATIN		0	1	
engelskArtsnavn	...ART ENGELSK		0	1	
faoKode	...FAO KODE		0	1	
artskode	...FISK KODE		0	1	
taksonomiskKode	...ART TAKSONOMI		0	1	
norskArtsnavn	...ART NORSK		0	1	
fiskeriredskap	..FISKERI REDSKAP		0	1	
fiskeriredskapGenAktiv	...FISKERIREDSKAP_GEN_AKTIV		0	1	
fiskeriredskapGenPassiv	...FISKERIREDSKAP_GEN_PASSIV		0	1	
fiskeriredskapSpesAktiv	...FISKERIREDSKAP_SPES_AKTIV		0	1	
fiskeriredskapSpesPassiv	...FISKERIREDSKAP_SPES_PASSIV		0	1	

7.1.15 Prøvetak

angivelse av resultat av algemåling i ett punkt.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Punkt				
	..OBJTYPE	Prøvetak	1	1	
akvaPrøvetakinformasjon	..AKVA PRØVE INFO		0	1	

7.1.16 RegulertFiskeområde

område som er regulert med hjemmel i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v.

Merknad: Innbefatter også trålsoner angitt. i hht. Kgl res:

25/6- 71,11/1 og 15/2-80, og 14/12-84

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
---------------	-----------	-------	---	---	-------------

Geometri	Flate/Punkt			
	..OBJTYPE	RegulertFiskeomr åde	1	1
artskode	...FISK KODE		0	1
engelskArtsnavn	...ART ENGELSK		0	1
faoKode	...FAO KODE		0	1
fiskeriressursområdeArt	..FISKERI RESS ART		0	1
norskArtsnavn	...ART NORSK		0	1
taksonomiskKode	...ART TAKSONOMI		0	1
vitenskapeligArtsnavn	...ART LATIN		0	1
fiskeriredskap	..FISKERI REDSKAP		0	1
fiskeriredskapGenAktiv	...FISKERIREDSKAP_GEN_ AKTIV		0	1
fiskeriredskapGenPassiv	...FISKERIREDSKAP_GEN_P ASSIV		0	1
fiskeriredskapSpesAktiv	...FISKERIREDSKAP_SPES_ AKTIV		0	1
fiskeriredskapSpesPassiv	...FISKERIREDSKAP_SPES_ PASSIV		0	1
fiskeribrukstype	..FISKERI BRUK TYPE		0	1
periode	..PERIODE		0	1
periodeStart	...TIDSTART		0	1
årstall	...ÅR		0	1
måned	...MÅNED		0	1
dag	...DAG		0	1
time	...TIME		0	1
minutt	...MINUTT		0	1
sekund	...SEKUND		0	1
milliSekund	...MSEK		0	1
picoSekund	...PSEK		0	1
periodeSlutt	...TIDSLUTT		0	1
årstall	...ÅR		0	1
måned	...MÅNED		0	1
dag	...DAG		0	1
time	...TIME		0	1
minutt	...MINUTT		0	1
sekund	...SEKUND		0	1
milliSekund	...MSEK		0	1
picoSekund	...PSEK		0	1

7.1.17 RegulertFiskeområdegrense

avgrensning av et område som er regulert med hjemmel i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	RegulertFiskeomr ådegrense	1	1	

7.1.18 Fiskeribruksområdegrense

avgrensning av område relatert til fiskeriinteresser knyttet til ressurs og areal utnyttelse

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	Fiskeribruksområ degrense	1	1	

7.2 Objekttyper med tilhørighet i andre fagområder

Tabellene nedenfor viser hvilke objekttyper som har tilhørighet i andre fagområder

Fagområdet har ingen objekttyper med tilhørighet i andre kapitler

7.3 Basisegenskaper og assosiasjoner

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

adresse (ADRESSE), akvaArt (AKVA_ART), akvaEnhet (AKVA_ENHET), akvaKonsesjonsformål (AKVAKONSESJONSFORMÅL), akvaKonsesjonsnummer (AKVA_NR), akvaKonsesjonsstatus (AKVA_STATUS), akvaKonsesjonstype (AKVA_TYPE), akvaKonstruksjon (AKVA_KONSTR), akvaTemperatur (AKVATEMP), algeKonsentrasjon (ALGE_KONS), algeType (ALGE_TYP), antallAnsatte (ANT_ANS), antallÅrsverk (ANT_ÅRSV),

Fagområde: **Fiskeri**

artskode (FISK_KODE), engelskArtsnavn (ART_ENGELSK), faoKode (FAO_KODE), fartøyIdentifikasjon (FARTØY_ID), firmanavn (FIRMA), fiskebedriftsandel (FISKE_BEDR_ANDEL), fiskebedriftseier (FISKE_BEDR_EIER), fiskebedriftservice (FISKE_BEDR_SERVICE), fiskebedriftsnavn (FBNAVN), fiskebedriftsområde (FISKE_BEDR_OMR), fiskebedriftsprodukt (FISKE_BEDR_PROD), fiskebruksnummerFylke (FBNR_FYLK), fiskekapasitet (FISKE_KAPASITET), fiskekapasitetEnhet (FISKE_KAP_ENH), fiskeribrukstype (FISKERI_BRUK_TYPE), fiskeriredskapGenAktiv (FISKERIREDSKAP_GEN_AKTIV), fiskeriredskapGenPassiv (FISKERIREDSKAP_GEN_PASSIV), fiskeriredskapSpesAktiv (FISKERIREDSKAP_SPEK_AKTIV), fiskeriredskapSpesPassiv (FISKERIREDSKAP_SPEK_PASSIV), fiskeriressursOmrådetype (FISKERI_RESS_TYPE), fisketype (FISKE_TYPE), fiskeType (F_TYPE), klorofyllMaksimum (KLORO_MAKS), kontaktperson (KONTAKTPERSON), lokalitetsnavn (LOK_NAVN), lokalitetsnummer (LOK_NR), norskArtsnavn (ART_NORSK), salinitet (SALINITET), satellittkommunikasjonsId (SAT_KOM_ID), sikteDyp (SIKTEDYP), sporhastighet (SPOR_HASTIGHET), strømhastighet (STRØMHAST), strømretning (STRØMRETN), taksonomiskKode (ART_TAKSONOMI), telefaxnummer (TELEFAXNR), telefonnummer (TELEFONNR), vindretning (VINDRETN), vitenskapeligArtsnavn (ART_LATIN)

7.3.1 adresse ADRESSE

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..ADRESSE T35

7.3.2 akvaArt AKVA_ART

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF			
..AKVA ART H6			
	Abbor		1
	Bergnebb		2
	Blåskjell		3
	Breiflabb		4
	Brisling		5
	Flatøsters		6
	Flekksteinbit		7
	Gjedde		8
	Gråsteinbit		9
	Haneskjell		10
	Harpeskjell		11
	Harr		12
	Havabbor		13
	Hjerteskjell		14
	Hummer		15
	Hyse		16
	Kamskjell		17
	Kongekrabbe		18
	Krabbe		19
	Kreps		20
	Kråkebolle		21
	Kuskjell		22
	Kveite		23
	Lake		24
	Laksefisk		25
	Leppefisk		26
	Lysing		27
	Makrell		28
	Marin		29
	Musling		30
	o-skjell		31
	Piggvar		32
	Reke		33
	Rognkjeks		34
	Rødspette		35
	Røye		36
	Sei		37
	Sild		38
	Skjell		39
	Skrubbe		40

	Snegl		41
	Steinbit		42
	Suter		43
	Torsk		44
	Tunge		45
	Ål		46
	Ørret		47
	Østers		48

7.3.3 akvaEnhet AKVA_ENHET

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..AKVA ENHET H1			
	kubikkmeter	Volummål m3	1
	stk	Antall	2
	da	Flatemål på areal angitt i 1000 m2	3
	tonn	Vekt angitt i 1000 kg	4
	MB (meter bøystrekk)	Lengde på bæreline i skalldyroppdrett	5
	Liter (for klekkeri)	Volummål dm3	6

7.3.4 akvaKonsesjonsformål AKVAKONSESJONSFORMÅL

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..AKVAKONSESJONSFORMÅL T15			
	Forskning		Forskning
	Kommersiell		Kommersiell
	Kultivering		Kultivering
	Slakting		Slakting
	Undervisning		Undervisning

*Ingen verdi i kodekolonnen betyr at kodenavnet brukes som kode

7.3.5 akvaKonsesjonsnummer AKVA_NR

gitt lokalitetsnummer

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..AKVA NR H4

7.3.6 akvaKonsesjonsstatus AKVA_STATUS

konsesjonsstatus for oppdrettsanlegg

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..AKVA STATUS T1			
	Beredskap	Lokalitet som er reservert til oppdrettsformål og kan tildeles på kort varsel ved behov.	B
	Midlertidig		M
	Permanent		P

7.3.7 akvaKonsesjonstype AKVA_TYPE

konsesjonstype for oppdrettsanlegg

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..AKVA TYPE T4			
	Klekkeri	Lokalitet der det er gitt tillatelse for klekking av fisk.	KLEK
	Matfisk av laks, ørret og regnbueørret.	Lokalitet der det er gitt tillatelse til å produsere matfisk av laks, ørret og regnbueørret.	MATF
	Settefisk	Lokalitet der det er gitt tillatelse til å produsere settefisk av laks, ørret, regnbueørret og/eller røye	SETT
	Skalldyr.	Lokalitet der det er gitt tillatelse til produksjon av skalldyr	SKAL
	Stamfisk av laks, ørret og regnbueørret.	Lokalitet der det er gitt tillatelse til å	STAM

		produsere/oppbevare stamfisk av laks, ørret og regnbueørret	
	Yngel.	Lokalitet der det er gitt tillatelse til produksjon av yngel	YNGE
	Havbeite	Lokalitet/område der det er gitt tillatelse til utsetting og gjenfangst av krepsdyr, bløtdyr og pigghuder	HAVB
	Fiskemantallkonsesjon		MANT
	Rekreasjon, selvfiske m.m.		REKR
	Slakteri		SLAK

7.3.8 akvaKonstruksjon AKVA_KONSTR

type konstruksjon av oppdrettsanlegg

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..AKVA KONSTR H1			
	Flytende oppdrettsanlegg	Anlegg for oppdrett av fisk eller skalldyr som flyter på eller under vannflaten	1
	Bøystrekk	Anlegg for oppdrett av fisk og skalldyr der hver produksjonsenhet er festet i bøystrekk	2
	Landbasert oppdrettsanlegg	Anlegg for oppdrett av fisk eller skalldyr i bygning /konstruksjon på land	3
	Bunnkultur	Område der det er gitt tillatelse til kultivering av bunnfauna med tanke på økt avkastning	4
	Havbeite	Område der det er gitt tillatelse til utsetting og gjenfangst av krepsdyr, bløtdyr og pigghuder til næringsformål	5

7.3.9 akvaTemperatur AKVATEMP

Vanntemperatur, angitt i grader Celsius

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..AKVATEMP H2

7.3.10 algeKonsentrasjon ALGE_KONS

Antall celler pr. liter

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..ALGE KONS H8

7.3.11 algeType ALGE_TYP

Artsnavn på algen, tekst med max 35 tegn

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..ALGE TYP T35

7.3.12 antallAnsatte ANT_ANS

angivelse av antall ansatte

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..ANT_ANS H4

7.3.13 antallÅrsverk ANT_ÅRSV

angivelse av antall årsverk

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..ANT_ÅRSV H4

7.3.14 artskode FISK_KODE

tallkode, nyttet særlig av Kystvakta for rapportering av fisk

Merknad:

(061103=mussa, underart av sild. Mussa har ikke FAO-kode.)

(koder fra artskodeliste definert i NS 9400!)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..FISK KODE H6

7.3.15 engelskArtsnavn ART_ENGELSK

Artsnavn på engelsk

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..ART ENGELSK T25

7.3.16 faoKode FAO_KODE

internasjonal kode definert av FAO

Merknad: (Tillegg B, normativt, i NS-9400)

Eksempel: HER=sild, BSH=blåhai, CAP=lodde

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..FAO KODE T3

7.3.17 fartøyIdentifikasjon FARTØY_ID

navn/id av fartøy - Sjøkartverkets fartøy Lance hadde kjennetegn LGKI

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..FARTØY ID T8

7.3.18 firmanavn FIRMA

navn på firma

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..FIRMA T35

7.3.19 fiskebedriftsandel FISKE_BEDR_ANDEL

prosentandel av bedriftens produksjon for det angitte markedsområdet

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..FISKE BEDR ANDEL H3

7.3.20 fiskebedriftseier FISKE_BEDR_EIER

navn på eier av fiskebedrift

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..FISKE BEDR EIER T25

7.3.21 fiskebedriftservice FISKE_BEDR_SERVICE

angivelse av den tjeneste bedriften yter

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..FISKE_BEDR_SERVICE H1			
	Agn	Fisk/fiskeprodukt for egning	1
	Olje	Fiske- sildeolje	2
	Fryseri	Anlegg for innfrysing av fisk/fiskeprodukt	3
	Is	Frysing av vann	4
	Annet	Annet	5

7.3.22 fiskebedriftsnavn FBNAVN

navn på fiskebedrift i henhold til register for godkjente tilvirkningsanlegg for fisk og fiskevarer

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..FBNAVN T30

7.3.23 fiskebedriftsområde FISKE_BEDR_OMR

angivelse av område for fiskebedrifter

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..FISKE BEDR OMR H1			

	Innland	Innenfor landets geografiske grenser	1
	EU	Stater/land som er medlemmer i den Europeiske Union	2
	Europa utenfor EU	Europeiske land som ikke er medlemmer i den Europeiske Union	3
	Asia	Land/stater innenfor den asiatiske verdensdel.	4
	USA	De forente stater i Nord Amerika med Hawaii.	5
	Nord Amerika	Land/stater på den nordamerikanske halvøy bestående av Canada, e forente stater (med Alaska) og Mexico.	6
	Syd Amerika	Land/stater på den sydamerikanske halvøy som geografisk befinner seg sør for Mexico.	7
	Afrika	Land/stater på det afrikanske kontinent (m/Madagaskar)	8

7.3.24 fiskebedriftsprodukt FISKE_BEDR_PROD

produkt for fiskebedrift

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF			
..FISKE BEDR_PROD H2			
	Ferskfisepakking	Mottak og pakking av fersk fisk	1
	Filetering	Filetering av fisk/fiskeprodukter	2
	Frysing	Innfrysing av fisk/fiskevarer	3
	Videreforedling av frosne varer (panering/fritering)	Panering og fritering av fisk/fiskevarer som er frosset	4
	Røyking	Røyking av fisk/fiskevarer	5
	Tørrfisktilvirkning	Tilvirkning av av tørrfisk	6
	Saltfisktilvirkning	Tilvirkning av saltet fisk	7
	Klippfisktilvirkning	Tilvirkning av klippfisk	8
	Sildesalting	Salting av sild	9
	Rekemottak	Mottaksanlegg for reker	10
	Rekepilling	Tilvirkning av reker	11
	Kjøle og Fryselagring emballerte varer		12
	Full sterilisering	Tilvirkning av fisk/fiskeprodukter ved hermetisering og varmebehandling. Tilnærmet ubegrenset holdbarhet.	14
	Halvkonservering	Tilvirkning av fisk/fiskeprodukter ved hermetisering og varmebehandling. Begrenset holdbarhet.	15
	Lettkonservering	Tilvirkning av fisk/fiskeprodukter ved tilsetning av stoffer og lett varmebehandling/vakumering som forlenger holdbarheten inntil 3 mnd.	16
	Tranraffinering og tapping	Produksjon av tran/tranprodukter	18
	Blautdyr (skjell m.v.)	Mottaksanlegg for blautdyr (skjell)	22
	Skalldyr (andre enn reker)	Mottaks-/tilvirkningsanlegg for krabbe/kreps/hummer	23
	Lodderogn renseanlegg	Renseanlegg for lodderogn	24
	Div. bearbejdede produkter	Produksjon av fiskekoteletter, frossenfisk produkter	25
	Slakting og tilvirkning av oppdrettsfisk	Oppsamling og behandling av prosessvann/avfall fra produksjon og slakting av oppdrettsfisk. I kombinasjon med annen produksjonsform	26
	Frysefartøy		30
	Smolttransport	Transport av levende smolt	40
	Ekspedisjonssentral for skjell		50
	Foredling av skjell		51
	Rensesentral for skjell		52
	Fiskeolje		60
	Fiskemel		61
	Rekemel		62
	Spesialmel (til konsum) (også anet enn fisk)		63
	Spesial/-olje (Beimel m.v.)		64

	Fiskeproteinkonsentrat		65
	Trandamping		66
	Ensilasje		68
	Diverse fiskemel/oljeprodukter		69

7.3.25 fiskebruksnummerFylke FBNR_FYLK

1-2 bokstavers fylkesangivelse

SOSI-navn syntaksdefinisjon			
.DEF			
..FBNR FYLK T2			

7.3.26 fiskekapasitet FISKE_KAPASITET

antall tonn på lager

SOSI-navn syntaksdefinisjon			
.DEF			
..FISKE KAPASITET H6			

7.3.27 fiskekapasitetEnhet FISKE_KAP_ENH

angivelse av kapasitets og måleenhet

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF			
..FISKE KAP ENH H1			
	Slakt - tonn/døgn	Slaktekapasitet tonn pr. døgn ved slakteri for laksefisk	1
	Innfrysing - tonn/døgn	Innfrysingskapasitet tonn pr. døgn av fisk/fiskeprodukt	2

7.3.28 fiskeribrukstype FISKERI_BRUK_TYPE

brukstype av fiskeredskapsområde

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF			
..FISKERI_BRUK_TYPE H1			
	Låsettingsplass/mellomlagring	Område der fisk blir satt i steng/merd uten foring i påvente av levering	2
	Fiskeplass m. passive redskap	Område der det fiskes med passive redskap (garn, line etc.)	3
	Fiskeplass m. aktive redskap	Område der det fiskes med aktive redskap (trål, not etc.)	4

7.3.29 fiskeriredskapGenAktiv FISKERIREDSKAP_GEN_AKTIV

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF			
..FISKERIREDSKAP_GEN_AKTIV H2			
	Udefinert not		10
	Snurpenot/ringnot	Not (redskap) som ringer inn fisken og snurpes.	11
	Landnot	Not (redskap) som ringer inn fisken mot land.	12
	Snurpenot med lys	Fiske med snurpenot hvor det benyttes lyskaster for å samle fisken.	14
	Landnot med lys	Fiske med landnot hvor det benyttes lyskaster for å samle fisken.	15
	Udefinert trål	Traktformet fiskeredskap som dras gjennom vannmassene	50
	Bunntrål	Trålrredskap som dras langs bunn.	51
	Bunntrål par	Bunntrål som dras av to fartøyer.	52
	Flytetrål	Trålrredskap der ingen deler av redskapen kommer i kontakt med bunn. Samme som pelagisk trål.	53
	Flytetrål par	Flytetrål som dras av to fartøyer.	54
	Reketrål (herunder sputniktrål)	Trålrredskap konstruert for rekefiske	55
	Bomtrål	Trålrredskap der tråldører og kuleline er erstattet med fast konstruksjon av jern.	56

	Krepsetrål	Trål som benyttes til fangst av kreps.	57
	Dobbeltrål	2 delt trål, 2 trålposer	58
	Snurrevad/Rundfisketrål/Flydretrål	Trålliknende fiskeredskap, men uten tråldører som trekkes gjennom vannet.	61
	Harpun og lignende uspesifiserte typer	Uspesifisert. Spydliknende redskap som vanligvis avfyres med kanon.	70
	Brugde-/hvalkanon	Kanon som brukes til fangst av brugde og hval.	71
	Størjeharpun	Harpun benyttet til fangst av størje	72
	Annet	Udefinert annet.	80
	Skjellskrape	Skrape av jern som dras langs bunn.	81
	Håv	Fiskepose laget av monofilament/notlin.	82

7.3.30 fiskeriredskapGenPassiv FISKERIREDSKAP_GEN_PASSIV

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..FISKERIREDSKAP_GEN_PASSIV H2			
	Udefinert garn	Redskap der fisken hovedsakelig setter seg fast i notlin /monofilament	20
	Drivgarn	Garn som driver i sjøen.	21
	Settegarn	Faststående garn.	22
	Udefinert krokredskap	Enkel- dobbel- eller trippelkrok av jern, vanligvis med mothaker.	30
	Flyteline	Line med krokredskap som egnes og settes ut for å fiske over en periode. Utsetningsdybde er regulerbar.	31
	Andre liner	Uspesifisert. Line med krokredskap som egnes settes ut langs bunn eller i vannmassene for å fiske over en periode.	32
	Juksa/pilk	Håndsnøre med lodd i enden og krokredskap over. Brukes mens båten er i ro.	33
	Dorg/harp/snik	Snøre med krokredskap som dras etter båten.	34
	Autoline	Line hvor egning foregår mekanisk med maskin.	35
	Udefinert bur og ruser	Felle som fanger og stenger fisk/skalldyr inne levende.	40
	Ruser	Felle for fisk/skalldyr bygget opp av ringer og notlin.	41
	Teiner	Fisk-/skalldyrfelle m/agn, vanligvis bygget opp av annet enn notlin.	42
	Kilenot	Redskap med ledegarn og kileformet notpose som settes ut fra land for fangst av levende laks.	43
	Havteiner	Større fiskefelle beregnet på fiske i åpent hav.	44
	Krokgarn	Garnredskap for laks. Settes ut i vinkel fra land for å lede laksen inn i garnet.	45
	Oppdrett	Fisk/skalldyr som holdes i fangenskap og fores.	90

7.3.31 fiskeriredskapSpesAktiv FISKERIREDSKAP_SPES_AKTIV

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..FISKERIREDSKAP_SPES_AKTIV H4			
	Bunnetrål uspes.	Bunnetrål. Uspesifisert. Trål dradd langs bunnen.	3100
	Torsketrål uspes.	Torsketrål. Uspesifisert.	3110
	Torsketrål 135+	Torsketrål. 135 mm maskevidde, 270 mm beskyttelsesnett.	3111
	Torsketrål 135-	Torsketrål. 135 mm maskevidde, uten beskyttelsesnett.	3112

	Konsumtrål 100	Konsumtrål. 100 mm maskevidde. (Norsk sone)	3113
	Konsumtrål 80	Konsumtrål. 80 mm maskevidde. (Skagerrak norsk sone)	3114
	Konsumtrål 85	Konsumtrål. 85 mm maskevidde. (EF-sone)	3115
	Bunnetrål 135	Bunnetrål. 135 mm maskevidde, sorteringsrist	3116
	Bunnetrål	Bunnetrål. 50 m fiskeline (omarb. reketrål m/145 mm maskevidde).	3117
	Konsumtrål 60	Konsumtrål. 60 mm maskevidde.	3118
	GOV-trål uspes.	Gov-trål. Uspesifisert. Samplingtrål IYFS Nordsjøen.	3120
	Torsketrål 135,	Torsketrål. 135 mm maskevidde, sorteringsrist.	3121
	Torsketrål 135, 55 millimeter	Torsketrål. 135 mm maskevidde, 55 mm sorteringsrist.	3122
	Torsketrål 135, 80 millimeter	Torsketrål. 135 mm maskevidde, 80 mm sorteringsrist.	3123
	Torsketrål 135, 100 millimeter	Torsketrål. 135 mm maskevidde, 100 mm sorteringsrist.	3124
	Torsketrål 100	Torsketrål, 100 mm maskevidde, sorteringsrist.	3125
	Torsketrål 135, 50 millimeter	Torsketrål, 135 mm maskevidde, 50 mm sorteringsrist.	3126
	Torsketrål 120	Torsketrål, 120 mm maskevidde.	3127
	Industrietrål uspes.	Industrietrål. Uspesifisert	3130
	Tobistrål	Tobistrål	3131
	Dobbeltrål	2 delt trål, 70 mm maskevidde, to trålposer (sjøkrepstrål).	3132
	Trippeltrål	3 delt trål, 70 mm maskevidde, tre trålposer (sjøkrepstrål).	3133
	Singeltrål	Enkel trål. 70 mm maskevidde, en trålpose (sjøkrepstrål).	3134
	Bunnetrål, partrål	Bunnetrål, partrål	3135
	Bomtrål	Bomtrål	3136
	Reketrål uspes.	Reketrål. Uspesifisert. Trål konstruert for rekefiske.	3230
	Reketrål uspes 70	Reketrål. Uspesifisert. Med 70 mm skillenett.	3231
	Reketr. C18 18/40	Reketrål. Campelen 1800 ma 18 mm m/40 m. sveiper.	3232
	Reketr. C18 30/40	Reketrål. Campelen 1800 ma 30 mm m/40 m. sveiper.	3233
	Reketr. C18 35/20	Reketrål. Campelen 1800 ma 35 mm m/20 m. sveiper.	3234
	Reketr. C18 35/40	Reketrål. Campelen 1800 ma 35 mm m/40 m. sveiper	3235
	Reketr. C18 35/40 Rg	Reketrål. Campelen 1800 ma 35 mm m/40 m. sveiper, Rockhopper gear	3236
	Reketr. C18 35/40 70	Reketrål. Campelen 1800 ma 35 mm m/40 m. sveiper, 70 mm skillenett.	3237
	Reketr. C18 35/80	Reketrål. Campelen 1800 ma 35 mm m/80 m. sveiper.	3238
	Reketr. C18 35/80 70	Reketrål. Campelen 1800 ma 35 mm m/80 m. sveiper, 70 mm skillenett.	3239
	Reketr. C18 40/40	Reketrål. Campelen 1800 ma 40 mm m/40 m. sveiper.	3240
	Reketr. C18 45/40	Reketrål. Campelen 1800 ma 45 mm m/40 m. sveiper.	3241
	Reketrål 12 35	Reketråltype med 1200 ma 35 mm maskevidde.	3242
	Reketrål 12 35 70	Reketråltype med 1200 ma 35 mm maskevidde, 70 mm skillenett.	3243
	Reketrål 13 35	Reketråltype med 1300 ma 35 mm maskevidde.	3244
	Reketrål 13 35 70	Reketråltype med 1300 ma 35 mm maskevidde, 70 mm skillenett.	3245
	Reketrål 14 35	Reketråltype med 1400 ma 35 mm	3246

		maskevidde.	
	Reketrål 14 35 70	Reketråltype med 1400 ma 35 mm maskevidde, 70 mm skillenett.	3247
	Reketrål 16 35	Reketråltype med 1600 ma 35 mm maskevidde.	3248
	Reketrål 16 35 70	Reketråltype med 1600 ma 35 mm maskevidde, 70 mm skillenett.	3249
	Reketrål 18 35	Reketråltype med 1800 ma 35 mm maskevidde.	3250
	Reketrål 18 35 70	Reketråltype med 1800 ma 35 mm maskevidde, 70 mm skillenett.	3251
	Reketrål 20 35	Reketråltype med 2000 ma 35 mm maskevidde.	3252
	Reketrål 20 35 70	Reketråltype med 2000 ma 35 mm maskevidde, 70 mm skillenett.	3253
	Reketrål 28 35	Reketråltype med 2800 ma 35 mm maskevidde.	3254
	Reketrål 28 35 70	Reketråltype med 2800 ma 35 mm maskevidde, 70 mm skillenett.	3255
	Reketrål 30 35	Reketråltype med 3000 ma 35 mm maskevidde.	3256
	Reketrål 30 35 70	Reketråltype med 3000 ma 35 mm maskevidde, 70 mm skillenett.	3257
	Reketrål 36 35	Reketråltype med 3600 ma 35 mm maskevidde.	3258
	Reketrål 36 35 70	Reketråltype med 3600 ma 35 mm maskevidde, 70 mm skillenett.	3259
	Reketrål uspes. 19	Reketrål. Uspesifisert. 19 mm sorteringrist.	3260
	Reketrål 12 35 19	Reketråltype med 1200 ma 35 mm maskevidde, 19 mm sorteringsrist.	3261
	Reketrål 13 35 19	Reketråltype med 1300 ma 35 mm maskevidde, 19 mm sorteringsrist.	3262
	Reketrål 14 35 19	Reketråltype med 1400 ma 35 mm maskevidde, 19 mm sorteringsrist.	3263
	Reketrål 16 35 19	Reketråltype med 1600 ma 35 mm maskevidde, 19 mm sorteringsrist.	3264
	Reketrål 18 35 19	Reketråltype med 1800 ma 35 mm maskevidde, 19 mm sorteringsrist.	3265
	Reketrål 20 35 19	Reketråltype med 2000 ma 35 mm maskevidde, 19 mm sorteringsrist.	3266
	Reketrål 28 35 19	Reketråltype med 2800 ma 35 mm maskevidde, 19 mm sorteringsrist.	3267
	Reketrål 30 35 19	Reketråltype med 3000 ma 35 mm maskevidde, 19 mm sorteringsrist.	3268
	Reketrål 36 35 19	Reketråltype med 3600 ma 35 mm maskevidde, 19 mm sorteringsrist.	3269
	Reketr. C18 20/40 Rg	Reketrål. Campelen 1800 ma 20 mm m/40 m. sveiper, Rockhopper gear	3270
	Reketr. C18 20/40 Rg	Reketrål. Campelen 1800 ma 20 mm m/40 m. sveiper, Rockh. gear, strapping	3271
	Reketrål 2435 19	Reketråltype med 2400 ma 35 mm maskevidde, 19 mm sorteringsrist.	3272
	Reketrål 2440 19	Reketråltype med 2400 ma 40 mm maskevidde, 19 mm sorteringsrist.	3273
	Reketrål 14 21	Reketråltype med 1400 ma 21 mm maskevidde, (50 m fiskeline).	3274
	Reketrål C18/40 Rg	Reketrål Campelen 1800 ma 20 mm m/40m. sveiper, Rockhopper gear, strapping. 3 poser med egne gear er montert under fiskelina: babord,senter og styrbord	3275
	Reketrål, multitrål	Reketrål med tre poser som kan åpnes og lukkes under taving. (For øvrig som kode 3271)	3276
	Trål uspes.	Andre tråler. Uspesifisert. Redskap der fisken stenges inne bak notlin og der redskapen beveges når den fisker	3400
	IKMT	Isaacs-Kidd Midwater trawl (IKMT)	3401
	Semipelagisk trål	Semipelagisk trål. Uspesifisert.	3410

	Partrål. Uspes.	Partrål. Uspesifisert.	3415
	Flytetrål uspes.	Flytetrål. Uspesifisert. Trål dradd pelagisk.	3500
	Loddetrål uspes.	Loddetrål. Uspesifisert.	3510
	Harstadtrål 10x10 -	Harstadtrål. 10 x 10 famner (18 x 18 m.), u/blåser.	3511
	Harstadtrål 10x10 +	Harstadtrål. 10 x 10 famner (18 x 18 m.), m/blåser.	3512
	Harstadtrål 16x16 -	Harstadtrål. 16 x 16 famner, u/blåser.	3513
	Harstadtrål 16x16 +	Harstadtrål. 16 x 16 famner, m/blåser.	3514
	Harstadtrål Rockhg	Harstadtrål med Rockhopper-gear.	3515
	Firkløvertrål	Firkløvertrål.	3516
	0-gruppe trål	Flytetrål 10 x 10 meter.	3517
	Harstadtrål, multitrål	Harstadtrål med tre poser som kan åpnes og lukkes under tauing.	3518
	Flytetrål (Russisk)	Flytetrål 30 m vertikalåpning/m blåser.	3519
	Sildetrål uspes.	Sildetrål. Uspesifisert.	3520
	Fotø modell 80, sildetrål	Sildetrål. Fotø modell 80. ("Svensketrål")	3521
	Fotø modell 80	Fotø modell 80 m/blåser	3522
	Fotø modell 90 -	Fotø modell 90 u/blåser	3523
	Fotø modell 90 +	Fotø modell 90 m/blåser	3524
	Flytetrål	Flytetrål, modifisert Harstadtrål 8x8 famner.	3525
	Flytetrål 12x12	Flytetrål. 12x12 famner. Harstadtrål	3526
	Kolmuletrål uspes.	Kolmuletrål. Uspesifisert	3530
	Kolmuletrål	Kolmuletrål 450 m omkrets	3531
	Åkratrål	Åkratrål.	3532
	Trippeltrål	3 delt trål, 3 trålposer.	3540
	Åkratrål, multitrål	Åkratrål med tre poser som kan åpnes og lukkes under tauing.	3541
	0-gruppe trål	Flytetrål 10 x 10 meter, todelt og vertikalåpning, å 140 m omkrets.	3542
	Flytetrål, partrål	Flytetrål, partrål.	3543
	Laksetrål	Laksetrål 25x12 meter.	3544
	Smoltrål	Smoltrål 236 m omkrets.	3545
	Not uspes.	Andre noter. Uspesifisert. Redskap som stenger fisk inne bak notlin alene	3700
	Snurpenot uspes.	Snurpenot. Uspesifisert. Not (redskap) som ringer inn fisken og snurpes.	3710
	Loddenot	Loddenot. Not som ringer inn fisken og snurpes.	3711
	Nordsjønot	Nordsjønot. Not som ringer inn fisken og snurpes.	3712
	Seinot	Seinot. Not som ringer inn fisken og snurpes.	3713
	Snurpenot m/lys	Snurpenot m/lys.	3714
	Landnot	Landnot. Uspesifisert. Not (redskap) som ringer inn fisken mot land.	3720
	Strandnot	Strandnot. Not som ringer inn fisken mot land.	3721
	Landnot m/lys	Landnot m/lys.	3722
	Bgarn multimonno 9	Multimonno 1,5x5, 7 m høgt. 9 omfar.	4121
	Avlaving o.l. uspes.	Redskaper for avlaving av organismer/biologisk prøvetaking av sjøpattedyr.	6000
	Eksplisiv uspes.	Eksplisiver. Uspesifisert.	6100
	Elektrisitet uspes.	Elektrisitet. Uspesifisert.	6200
	Harpun uspes.	Harpun. Uspesifisert.	6300
	Størjeharpun	Størjeharpun.	6301
	Håndvåpen. Uspesifisert.	Håndvåpen. Uspesifisert.	6400
	Brugde-/hvalkanon.	Brugde-/hvalkanon.	6401
	Gift uspes.	Gift. Uspesifisert.	6500
	Uspes.	Andre metoder. Uspesifisert.	6600
	Mageprøve fisk	Fra mageprøve fra fisk.	6681
	Mageprøve pattedyr	Fra mageprøve fra pattedyr.	6682
	Handfanget	Fanget med hendene.	6683
	Ombord uten hjelp	Kommet ombord ved egen hjelp. (Flygefisk !?)	6684
	Håv	Håv.	6686

7.3.32 fiskeriredskapSpesPassiv FISKERIREDSKAP_SPES_PASSIV

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..FISKERIREDSKAP_SPES PASSIV H4			
	Laksenot	Laksenot. Uspesifisert. Not (redskap) med ledegarn og kalver.	3730
	Kilenot	Kilenot.	3731
	Garn uspes.	Garn. Uspesifisert. Redskap der fisken hovedsakelig setter seg fast i notlin.	4000
	Bunnngarn uspes.	Bunnngarn. Uspesifisert. Garn satt på bunnen.	4110
	Bgarn nylon uspes.	Nylon bunnngarn. Uspesifisert.	4111
	Bgarn monofil uspes.	Monofilament bunnngarn. Uspesifisert.	4112
	Bgarn monofil 6 3/4	Monofilament bunnngarn. 6 3/4 omfar.	4113
	Bgarn monofil 7	Monofilament bunnngarn. 7 omfar.	4114
	Bgarn monofil 10	Monofilament bunnngarn. 10 omfar.	4115
	Bgarn monofil 12	Monofilament bunnngarn. 12 omfar.	4116
	Bgarn monotwine usp	Monotwine bunnngarn. Uspesifisert.	4117
	Bgarn multimono usp	Multimonofilament bunnngarn. Uspesifisert.	4118
	Bgarn monofil 32	Monofilament bunnngarn. 32 omfar auregarn 1.5 m. høgt.	4119
	Bgarn multimono 7	Multimono 1,5x5, 7 m høgt. 7 omfar.	4120
	Bgarn multimono 10,5	Multimono 1,5x5, 7 m høgt. 10,5 omfar.	4122
	Flytegarn uspes.	Flytegarn. Uspesifisert. Garn satt med fløyt på overflaten.	4130
	Fgarn nylon uspes.	Nylon flytegarn. Uspesifisert.	4131
	Fgarn monofil uspes.	Monofilament flytegarn. Uspesifisert	4132
	Fgarn monotwine usp	Monotwine flytegarn. Uspesifisert.	4134
	Fgarn multimono usp	Multimonofilament flytegarn. Uspesifisert.	4135
	Bgarn, uspes., 70 millimeter halvmaske	Bunnngarn, uspesifisert, 70 mm havlmaske.	4140
	Bgarn, uspes., 80 millimeter halvmaske	Bunnngarn, uspesifisert, 80 mm halvmaske.	4141
	Bgarn, uspes., 90 millimeter halvmaske	Bunnngarn, uspesifisert, 90 mm halvmaske.	4142
	Bgarn, uspes., 100 millimeter halvmaske	Bunnngarn, uspesifisert, 100 mm halvmaske.	4143
	Bgarn, uspes., 110 millimeter halvmaske	Bunnngarn, uspesifisert, 110 mm halvmaske.	4144
	Bgarn, uspes., 120 millimeter halvmaske	Bunnngarn, uspesifisert, 120 mm halvmaske.	4145
	Bgarn, uspes., 130 millimeter halvmaske	Bunnngarn, uspesifisert, 130 mm halvmaske.	4146
	Bgarn, uspes., 140 millimeter halvmaske	Bunnngarn, uspesifisert, 140 mm halvmaske.	4147
	Bgarn, uspes., 150 millimeter halvmaske	Bunnngarn, uspesifisert, 150 mm halvmaske.	4148
	Bgarn, uspes.180 millimeter halvmaske	Bunnngarn, uspesifisert, 180 mm halvmaske.	4149
	Drivgarn uspes.	Drivgarn. Uspesifisert. Garn som driver i sjøen.	4150
	Dgarn nylon uspes.	Nylon drivgarn. Uspesifisert.	4151
	Dgarn monofil uspes.	Monofilament drivgarn. Uspesifisert.	4152
	Dgarn monotwine usp	Monotwine drivgarn. Uspesifisert.	4153
	Dgarn multimono usp	Multimonofilament drivgarn. Uspesifisert.	4154
	Trollgarn uspes.	Trollgarn. Uspesifisert.	4160
	Tgarn monofil 30	Trollgarn 30 omfar. Monofil innergarn, nylon stormasker.	4161
	Tgarn monofil 18	Trollgarn 18 omfar. Monofil innergarn, nylon stormasker.	4162
	Tgarn nylon 14	Trollgarn 14 omfar. Nylon.	4163
	Tgarn nylon 10	Trollgarn 10 omfar. Nylon.	4164
	Tgarn nylon 24 6	Trollgarn 24 omfar, 6 m. høgt. Nylon.	4165
	Tgarn nylon 17 3/4 6	Trollgarn 17 3/4 omfar, 6 m. høgt. Nylon.	4166
	Tgarn nylon 17 3/4 2	Trollgarn 17 3/4 omfar, 2 m. høgt. Nylon.	4167
	Tgarn nylon 26 2	Trollgarn 26 omfar, 2 m. høgt. Nylon.	4168
	Tgarn nylon 28 2	Trollgarn 28 omfar, 2 m. høgt. Nylon.	4169
	Tgarn multitmono 1,5x4	Trollgarn 12 omfar, nylon stormasker.	4170
	Tgarn nylon 12	Trollgarn 12 omfar, 2 m høgt. Nylon	4171
	Felle uspes.	Feller. Uspesifisert. Redskap som stenger	4200

		fisk inne bak annet enn notlin.	
	Sedimentfelle	Sedimentfelle	4201
	Ruse uspes.	Ruser. Uspesifisert.	4300
	Åleruse enkel	Åleruse. Enkel.	4311
	Åleruse dobbel	Åleruse. Dobbelt.	4312
	Torskeruse enkel	Torskeruse. Enkel.	4313
	Torskeruse dobbel	Torskeruse. Dobbelt.	4314
	Danskeruse enkel	Åleruse. Enkel. 7 ringer	4315
	Danskeruse dobbel	Åleruse. Dobbelt. 2 x 7 ringer.	4316
	Skjellskrape, uspes.	Skjellskrape, Uspesifisert.	4400
	Tiltrek. redsk. uspes.	Tiltrekkende redskap for innsamling av organismer.	5000
	Line uspes.	Liner. Uspesifisert. Krokredskap som er satt ut for å fiske over en periode.	5100
	Autoline	Autoline.	5101
	Bunnline uspes.	Bunnline. Uspesifisert.	5110
	Fløyline uspes.	Fløyline. Uspesifisert.	5120
	Snik uspes.	Snik. Uspesifisert.	5130
	Bunn/fløyline komb.	Kombinert bunn- og fløyline. Uspesifisert.	5140
	Snøre uspes.	Snører. Uspesifisert. Krokredskap der fisken hales inn umiddelbart etter at den har bitt	5200
	Juksa uspes.	Juksa. Uspesifisert. Snøre med pilk i enden. Brukes mens båten er i ro.	5210
	Maskinjuksa	Maskinjuksa.	5211
	Handjuksa	Handjuksa.	5212
	Harp uspes.	Harp. Uspesifisert. Snøre med søkke i enden. Brukes mens båten er i ro.	5220
	Dorg uspes.	Dorg. Uspesifisert. Snøre brukt mens båten er i fart.	5230
	Maskindorg	Maskindorg.	5231
	Handdorg	Handdorg.	5232
	Teine uspes.	Teiner uspesifisert.	5300
	S-teine u/klav.	Standard konisk teine. Ø 140 cm.	5301
	S-teine m/kalv.	Standard konisk teine. Ø 140 cm. Med plastkalv.	5302
	R-teine	Ø 140 cm. Med plastkalv.	5303
	F-teine	Firkant teine (Alaska teine). Uten kalv.	5304
	Krepseteine	Krepseteine	5305
	Torsketeine	Torsketeine	5306
	Havteine	Havteine	5307
	Firkantteine	Standatd firkantteine, uspesifisert.	5310
	S-teine	Standard konisk teine, uspesifisert.	5320
	S-teine m/kalv., lakseavskjær	Standard konisk teine. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: lakseavskjær.	5330
	S-teine m/kalv., makrell	Standard konisk teine. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: makrell.	5331
	S-teine m/kalv., hyse	Standard konisk teine. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: hyse.	5332
	S-teine m/kalv., sei	Standard konisk teine. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: sei.	5333
	S-teine m/kalv., akkar	Standard konisk teine. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: akkar.	5334
	S-teine m/kalv., sild	Standard konisk teine. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: sild.	5335
	S-teine m/kalv., lodde	Standard konisk teine. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: lodde.	5336
	S-teine m /kalv. lakseavskjær + hyse	Standard konisk teine. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: lakseavskjær + hyse	5337
	S-teine m/kalv., makrell + sei	Standard konisk teine. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: makrell + sei.	5338
	S-teine m/kalv., hyse + sei	Standard konisk teine. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: hyse + sei.	5339
	S-teine m/kalv., haneskjell	Standard konisk tiene. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: haneskjell.	5340
	S-teine m/kalv., torsk	Standard konisk tiene. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: torsk.	5341
	S-teine m/kalv., hyse + torsk	Standard konisk tiene. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: hyse + torsk.	5342

	S-teine m/kalv., makrell + hyse	Standard konisk tiene. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: makrell + hyse.	5343
	S-teine m/kalv., lakseavskjær + hyse + torsk	Standard konisk tiene. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: lakseavskjær + hyse + torsk	5344
	S-teine m/kalv., sei, hyse og torsk	Standard konisk tiene. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: sei, hyse og torsk	5345
	S-teine m/kalv., hyse og uer	Standard konisk tiene. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: hyse og uer.	5346
	S-teine m/kalv., sei og uer	Standard konisk tiene. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: sei og uer.	5347
	S-teine m/kalv., laks og akkar	Standard konisk tiene. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: laks og akkar.	5348
	S-teine m/kalv., fiskeavskjær + uspesifisert	Standard konisk tiene. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: Fiskeavskjær + uspesifisert	5349
	S-teine m/kalv., laks og makrell	Standard konisk tiene. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: laks og makrell.	5350
	S-teine m/kalv., steinbit	Standard konisk tiene. Ø 140 cm. Med plastkalv. Agntype: steinbit.	5351
	Oppdrett	Oppdrett.	6685

7.3.33 fiskeriressursOmrådetype FISKERI_RESS_TYPE

type fiskeri-ressursområde

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..FISKERI_RESS_TYPE H1			
	Gytefelt	Område hvor fisk oppholder seg under gyting	1
	Oppvekstområde/beiteområde	Område hvor fisk oppholder seg kortere eller lengre tid for beite	2
	Tareforekomst	Område med naturlig forekomst av tare	3
	Tangforekomst	Område med naturlig forekomst av tang	4
	Skjellforekomst	Område med naturlig forekomst av skjell	5

7.3.34 fisketype FISKE_TYPE

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..FISKE_TYPE H1			
	Fiskemottak	Bedrift som tar imot fisk og skalldyr og pakker den for videreforsendelse. Herunder bedrifter som fryser eller tørker rund/sløyd fisk før videreforsendelse.	1
	Slakte-/pakkeanlegg	Bedrift som tar imot levende fisk fra oppdrettsanlegg og slager og pakker denne for videreforsendelse. Herunder bedrifter som fryser og tørker rund/sløyd fisk før videreforsendelse.	2
	Fiskeindustri	Bedrift som tar imot fisk og skalldyr eller produkter av disse og bearbeider råstoffet ut over tørking og/eller pakking av rund/sløyd fisk	3

7.3.35 fiskeType F_TYPE

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..F_TYPE H1

7.3.36 klorofyllMaksimum KLORO_MAKS

Dybde i meter for største klorofylltetthet

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..KLORO_MAKS H4

7.3.37 kontaktperson KONTAKTPERSON

person som kan kontaktes i forbindelse med en forespørsel

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..KONTAKTPERSON T50

7.3.38 lokalitetsnavn LOK_NAVN

område hvor det er gitt konsesjon for etablering av akvakulturanlegg (stedsnavn)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..LOK_NAVN T35

7.3.39 lokalitetsnummer LOK_NR

gitt lokalitetsnummer

Merknad: Iht. havbruksregisteret har alle lokaliteter hvor det er gitt konsesjon et unikt lokalitetsnummer

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..LOK_NR H5

7.3.40 norskArtsnavn ART_NORSK

Artsnavn på norsk

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..ART_NORSK T25

7.3.41 salinitet SALINITET

Salinitet angitt i promille

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..SALINITET H3

7.3.42 satellittkommunikasjonsId SAT_KOM_ID

identifikasjonskode for satellittkommunikasjonsutstyr. 5 tegn for ARGOS og EUTELTRACS, men 9 tegn for Inmarsat- C/A/M

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..SAT_KOM_ID T9

7.3.43 sikteDyp SIKTEDYP

Hvor dypt man kan se i sjøen, angitt i meter

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..SIKTEDYP H2

7.3.44 sporhastighet SPOR_HASTIGHET

Hastighet i 1/10 knop.

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..SPOR_HASTIGHET H3

7.3.45 strømshastighet STRØMHAFT

Hastighet i m/sek

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..STRØMHAFT D6

7.3.46 strømretning STRØMRETN

Strømretning i grader (0-360)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..STRØMRETN H3

7.3.47 taksonomiskKode ART_TAKSONOMI

National Oceanographic Data Center (NODC). Internasjonal hierarkisk kode, med rekke, klasse, orden, familie, slekt, art og underart

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..ART_TAKSONOMI H12

7.3.48 telefaxnummer TELEFAXNR

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..TELEFAXNR H8

7.3.49 telefonnummer TELEFONNR

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..TELEFONNR H8

7.3.50 vindretning VINDRETN

Vindretning i grader (0-360)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..VINDRETN H3

7.3.51 vitenskapeligArtsnavn ART_LATIN

Artsnavn på latin

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..ART LATIN T35

7.4 Gruppe-egenskaper

Gruppe-egenskaper er en realisering av datatyper i modellen. Nedenfor følger syntaks-definisjoner samt kompaktifisering av gruppe-egenskaper som er benyttet i dette fagområdet og som ikke finnes i den generelle SOSI-beskrivelsen. Manglende kompaktifisering betyr at kompaktifisering ikke skal brukes. Følgende egenskaper blir definert:

akvaKonsesjonsinformasjon (AKVA_KONS_INFO), akvaPrøvetakinformasjon (AKVA_PRØVE_INFO), fiskebruksnummer (FBNR), firmaeier (FIRMA_EIER), fiskebedriftsidentifikasjon (FISKE_BEDR_ID), fiskebedriftsinformasjon (FISKE_BEDR_INFO), fiskebedriftsmarked (FISKE_BEDR_MARKED), fiskebedriftstjeneste (FISKE_BEDR_TJENESTE), fiskeri-redskap (FISKERI_REDSKAP), fiskeriressursområdeArt (FISKERI_RESS_ART), fiskeriressurs (FISKERI_RESSURS), kurslinjeinformasjon (KURSLINJE_INFO)

7.4.1 akvaKonsesjonsinformasjon AKVA_KONS_INFO

info om konsesjon tilknyttet oppdr.anl.6641. Opplysning om nummer og navn

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF	
..AKVA KONS INFO *	
...FBNR FYLK T2	fiskebruksnummerFylke
...AKVA_NR H4	akvaKonsesjonsnummer
...LOK_NAVN T35	lokalitetsnavn
...LOK_NR H5	lokalitetsnummer
...AKVA_STATUS T1	akvaKonsesjonsstatus
...AKVAKONSESJONSFORMÅL T15	akvaKonsesjonsformål
...AKVA_TYPE T4	akvaKonsesjonstype

7.4.2 akvaPrøvetakinformasjon AKVA_PRØVE_INFO

prøvetak av alger i sjø

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF	
..AKVA PRØVE INFO *	
...ALGE_TYP T35	algeType
...ALGE_KONS H8	algeKonsentrasjon
...STRØMRETN H3	strømretning
...STRØMHAST D6	strømhastighet
...VINDRETN H3	vindretning
...KLORO_MAKS H4	klorofyllMaksimum
...SIKTEDYP H2	sikteDyp
...AKVATEMP H2	akvaTemperatur
...SALINITET H3	salinitet

7.4.3 fiskebruksnummer FBNR

nummer som sammen med fylkesangivelse benyttes for angivelse av fiskebruk i register for godkjente tilvirkningsanlegg for fisk og fiskevarer

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..FBNR *	
...FBNR FYLK T2	fiskebruksnummerFylke

Denne egenskapen skal kompaktifiseres slik:

..FBNR <FBNR_FYLK>

7.4.4 firmaeier FIRMA_EIER

generell bolc eieropplysninger

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..FIRMA_EIER *	
...FIRMA T35	firmanavn
...FISKE BEDR_EIER T25	fiskebedriftseier
...ADRESSE T35	adresse
...POSTNR H4	postnummer
...TELEFONNR H8	telefonnummer
...TELEFAXNR H8	telefaxnummer
...KONTAKTPERSON T50	kontaktperson

Denne egenskapen skal kompaktifiseres slik:

..FIRMA_EIER <FIRMA> <FISKE_BEDR_EIER> <ADRESSE> <POSTNR> <TELEFONNR> <TELEFAXNR>
 <KONTAKTPERSON>

7.4.5 fiskebedriftsidentifikasjon FISKE_BEDR_ID

identifikasjon i samsvar med Fiskeridirektørens register over godkjente tilvirkningsanlegg for fisk og fiskevarer m.m.

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..FISKE BEDR ID *	
...FBNAVN T30	fiskebedriftsnavn
...FBNR FYLK T2	fiskebruksnummerFylke
...FBNR *	fiskebruksnummer
...FIRMA_EIER *	firmaeier
...ANT ANS H4	antallAnsatte
...ANT ÅRSV H4	antallÅrsverk

7.4.6 fiskebedriftsinformasjon FISKE_BEDR_INFO

generell informasjon

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..FISKE BEDR INFO *	
...FISKE TYPE H1	fisketype
...FISK KODE H6	artskode

7.4.7 fiskebedriftsmarked FISKE_BEDR_MARKED

angivelse av marked for fiskebedrift

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..FISKE BEDR MARKED *	
...FISKE BEDR ANDEL H3	fiskebedriftsandel
...FISKE BEDR OMR H1	fiskebedriftsområde

7.4.8 fiskebedriftstjeneste FISKE_BEDR_TJENESTE

angivelse av kapasitet og måleenhet

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..FISKE BEDR TJENESTE *	
...FISKE KAPASITET H6	fiskekapasitet
...FISKE KAP ENH H1	fiskekapasitetEnhet
...FISKE BEDR SERVICE H1	fiskebedriftservice

7.4.9 fiskeriredskap FISKERI_REDSKAP

redskapskoder er hentet fra NS-9400 Førstehånds Fiskeomsetning s 17-18

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF	
..FISKERI_REDSKAP *	
...FISKERIREDSKAP GEN AKTIV H2	fiskeriredskapGenAktiv
...FISKERIREDSKAP GEN PASSIV H2	fiskeriredskapGenPassiv
...FISKERIREDSKAP SPES AKTIV H4	fiskeriredskapSpesAktiv
...FISKERIREDSKAP SPES PASSIV H4	fiskeriredskapSpesPassiv

7.4.10 fiskeriressursområdeArt FISKERI_RESS_ART

beskrivelse av informasjon i samsvar med NS-9400: Førstehånds fiskeomsetning. Sluttseddelens dataelementer. Termer og koder.

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF	
..FISKERI_RESS_ART *	
...ART_TAKSONOMI H12	taksonomiskKode
...ART_NORSK T25	norskArtsnavn
...ART_LATIN T35	vitenskapeligArtsnavn
...ART_ENGELSK T25	engelskArtsnavn
...FAO_KODE T3	faoKode
...FISK_KODE H6	artskode

7.4.11 fiskeriressurs FISKERI_RESSURS

informasjon i samsvar med NS-9400: Førstehånds fiskeomsetning. Sluttseddelens dataelementer. Termer og koder .

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF	
..FISKERI_RESSURS *	
...FISKERI_RESS_ART *	fiskeriressursområdeArt
...PERIODE *	periode

7.4.12 kurslinjeinformasjon KURSLINJE_INFO

sporing av fartøy

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF	
..KURSLINJE_INFO *	
...FARTØY_ID T8	fartøyIdentifikasjon
...SAT_KOM_ID T9	satellittkommunikasjonsId
...TIDSPUNKT *	tidspunkt
...SPOR_HASTIGHET H3	sporhastighet

7.5 Egenskaper med tilhørighet i andre fagområder

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Tilhører fagområde
dag	DAG	Generell - Generelle objekttyper, datatyper og kodelister
milliSekund	MSEK	Generell - Generelle objekttyper, datatyper og kodelister
minutt	MINUTT	Generell - Generelle objekttyper, datatyper og kodelister
måned	MÅNED	Generell - Generelle objekttyper, datatyper og kodelister
periode	PERIODE	Generell - Generelle objekttyper, datatyper og kodelister
periodeSlutt	TIDSLUTT	Generell - Generelle objekttyper, datatyper og kodelister
periodeStart	TIDSTART	Generell - Generelle objekttyper, datatyper og kodelister
picoSekund	PSEK	Generell - Generelle objekttyper, datatyper og kodelister
postnummer	POSTNR	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
sekund	SEKUND	Generell - Generelle objekttyper, datatyper og kodelister
tidspunkt	TIDSPUNKT	Generell - Generelle objekttyper, datatyper og kodelister
time	TIME	Generell - Generelle objekttyper, datatyper og kodelister

		kodelister
årstall	ÅR	Generell - Generelle objekttyper, datatyper og kodelister

7.6 Eksempler på SOSI-format

8 Eksempler på SOSI-forGML realisering

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

8.1 GML skjema

Link til GML-skjema for fagområdet:

<http://www.statkart.no/sosi/gml/>

8.2 Eksempel på GML formatet

Eksempel på GML fil som viser en mulig GML realisering av fagområdet.

Merknad: Dette er kun et informativt eksempel og kan inneholde feil. Eksempelet er heller ikke kontrollert mot GML skjemaet beskrevet tidligere i dokumentet.

9 Fullstendig endringslogg

Fagområde

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Fagområde	Ny objekttype	Fiskeribruksområdegrense	Objekttypen Fiskeribruksområdegrense er opprettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	RegulertFiskeområdegrense	Objekttypen RegulertFiskeområdegrense er opprettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	Havbeitegrense	Objekttypen Havbeitegrense er opprettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	Havbeite	Objekttypen Havbeite er opprettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Sletting - foreløpig	LaksePlassLinje	Objekttypen "LaksePlassLinje" er lagt i søppeldunken	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Sletting - foreløpig	RegulertFiskeomrPkt	Objekttypen "RegulertFiskeomrPkt" er lagt i søppeldunken	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Sletting - foreløpig	AkvakulturPkt	Objekttypen "AkvakulturPkt" er lagt i søppeldunken	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Sletting - foreløpig	FiskeRessursPkt	Objekttypen "FiskeRessursPkt" er lagt i søppeldunken	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Sletting - foreløpig	FiskeBruksPkt	Objekttypen "FiskeBruksPkt" er lagt i søppeldunken	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)

Objekttype

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "POSTSTED " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Fiskebedrift	Objekttypeegenskapen "POSTSTED " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "AKVA_KAP " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Akvakultur	Objekttypen har fått ny egenskap: "FIRMA_EIER".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "FIRMA_EIER " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "KOMM " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Akvakultur	Objekttypen har fått ny egenskap: "AKVA_KONS_INFO".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "AKVA_KONS_INFO " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "AKVAKONSESJONSFORMÅL " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Fiskebedrift	Objekttypeegenskapen "FBNR_NR " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Fiskebedrift	Objekttypeegenskapen "FBNR_FYLK " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Fiskebedrift	Objekttypeegenskapen "FBNR " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Akvakultur	Objekttypen har fått ny egenskap: "FIRMA_EIER".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny gruppetype	RegulertFiskeområde	Objekttypen har fått ny gruppetype: "PUNKT	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Lakseplass	Objekttypeegenskapen "INFORMASJON " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Lakseplass	Objekttypeegenskapen "NAVN " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)

Objekttype	Egenskaps-sletting	Laksepass	Objekttypeegenskapen "FISK_KODE " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Laksepass	Objekttypeegenskapen "FAO_KODE " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Kurslinje	Objekttypeegenskapen "INFORMASJON " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Kurslinje	Objekttypeegenskapen "NAVN " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Kurslinje	Objekttypeegenskapen "SPOR_HASTIGHET " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Kurslinje	Objekttypeegenskapen "TID " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Kurslinje	Objekttypeegenskapen "SAT_KOM_ID " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Kurslinje	Objekttypeegenskapen "FARTØY_ID " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	RegulertFiskeområde	Objekttypen har fått ny egenskap: "FISKERI BRUK TYPE".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	RegulertFiskeområde	Objekttypeegenskapen "INFORMASJON " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	RegulertFiskeområde	Objekttypeegenskapen "NAVN " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	RegulertFiskeområde	Objekttypeegenskapen "FISK_KODE " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	RegulertFiskeområde	Objekttypeegenskapen "FAO_KODE " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Fiskeressursområde	Objekttypeegenskapen "FISK_KODE " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Fiskeressursområde	Objekttypeegenskapen "FAO_KODE " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Fiskeressursområde	Objekttypeegenskapen "INFORMASJON " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Fiskeressursområde	Objekttypeegenskapen "NAVN " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Utskrevetnavn - endring	Fiskebruksområdegrense	Utskrevetnavn endret fra "Fiskeribruks områdegrense" til "Fiskeribruksområdegrense"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Utskrevetnavn - endring	Fiskebruksområdegrense	Utskrevetnavn endret fra "Fiskebruks områdegrense" til "Fiskeribruks områdegrense"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	navneendring	Fiskebruksområde	Objekttypenavn endret fra Fiskebruksområde til Fiskeribruksområde	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Fiskebruksområde	Objekttypeegenskapen "INFORMASJON " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Fiskebruksområde	Objekttypeegenskapen "NAVN " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Prøvetak	Objekttypeegenskapen "INFORMASJON " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Prøvetak	Objekttypeegenskapen "NAVN " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "KONTAKTPERSON " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)

			"TELEFAXNR " er fjernet fra objekttypen	Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "TELEFONNR " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "POSTSTED " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "POSTNR " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "ADRESSE " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "FISKE_BEDR_EIER " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "FIRMA " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "LOK_NR " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "LOK_NAVN " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "KOMM " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "AKVA_NR " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "FBNR_FYLK " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Prøvetak	Objekttypeegenskapen "SALINITET " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Prøvetak	Objekttypeegenskapen "AKVATEMP " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Prøvetak	Objekttypeegenskapen "SIKTEDYP " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Prøvetak	Objekttypeegenskapen "KLORO_MAKS " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Prøvetak	Objekttypeegenskapen "VINDRETN " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Prøvetak	Objekttypeegenskapen "STRØMHAST " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Prøvetak	Objekttypeegenskapen "STRØMRETN " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Prøvetak	Objekttypeegenskapen "ALGE_KONS " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Prøvetak	Objekttypeegenskapen "ALGE_TYP " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "AKVA_ARTMENGD " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "AKVA_STATUS " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Akvakultur	Objekttypeegenskapen "AKVA_TYPE " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objektegenskap	Akvakultur	Objekttypen har fått ny egenskap: "AKVAKONSESJONSFORMÅL	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)

Objekttype	Ny objekttegenskap	RegulertFiskeområdegrense	Objekttypen har fått ny egenskap: "LTEMA".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Fiskeressursområde	Objekttypen har fått ny egenskap: "FISKERI_RESSURS".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Fiskeressursområde	Objekttypeegenskapen "FISKERI_RESS_ART" er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Fiskeressursområde	Objekttypeegenskapen "PERIODE" er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	navneendring	AkvakulturGr	Objekttypenavn endret fra AkvakulturGr til Akvakulturgrense	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	navneendring	RegulertFiskeOmr	Objekttypenavn endret fra RegulertFiskeOmr til RegulertFiskeområde	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	navneendring	FiskeRessursOmrGrense	Objekttypenavn endret fra FiskeRessursOmrGrense til FiskeressursOmrådegrense	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	langnavnendring	Lakseplass	Objekttypens langnavn endret fra "Lakseplasspunkt" til "Lakseplass"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	navneendring	Lakseolass	Objekttypenavn endret fra Lakseolass til Lakseplass	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	navneendring	LaksePlassPunkt	Objekttypenavn endret fra LaksePlassPunkt til Lakseplass	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	navneendring	FiskeRessursOmr	Objekttypenavn endret fra FiskeRessursOmr til Fiskeressursområde	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	navneendring	FiskeBruksOmrGrense	Objekttypenavn endret fra FiskeBruksOmrGrense til Fiskebruksområdegrense	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Objekttegenskap - ny	Fiskebruksområde	Objekttypen har fått ny egenskap: "FISKERI_REDSKAP".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	navneendring	FiskeBruksOmr	Objekttypenavn endret fra FiskeBruksOmr til Fiskebruksområde	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)

Enkeltstående egenskap

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Enkeltstående egenskap	Sletting	akvaArtsmengde	Egenskapen akvaArtsmengde er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Sletting	postadresse	Egenskapen postadresse er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Subegenskap-sletting	FIRMA_EIER	Subegenskapen POSTSTED er slettet fra gruppeegenskapen FIRMA_EIER	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Sletting	journalMeldingsnummer	Egenskapen journalMeldingsnummer er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Sletting	forskrift	Egenskapen forskrift er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavnendring	FISKERIREDSKAP_GEN_PASSIV	Egenskapsnavnet endret fra "fiskeriredskapGenPassiv (FISKERI ELLER FISKE)" til "fiskeriredskapGenPassiv"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Sletting	fiskerredskapSpes	Egenskapen fiskerredskapSpes er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Sletting	akvaKommune	Egenskapen akvaKommune er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Sletting	akvaEnhetsmengde	Egenskapen akvaEnhetsmengde er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Subegenskap-sletting	AKVA_ARTMENGD	Subegenskapen AKVA_KAP er slettet fra gruppeegenskapen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)

			AKVA_ARTMENGD	
Enkeltstående egenskap	Subegenskap-sletting	FBNR	Subegenskapen FBNR_FYLK er slettet fra gruppeegenskapen FBNR	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Subegenskap-sletting	FBNR	Subegenskapen FBNR_NR er slettet fra gruppeegenskapen FBNR	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Sletting	fiskebruksnummerNummer	Egenskapen fiskebruksnummerNummer er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Subegenskap-sletting	FISKE_BEDR_ID	Subegenskapen FBNR er slettet fra gruppeegenskapen FISKE_BEDR_ID	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Subegenskap-sletting	AKVA_KONS_INFO	Subegenskapen KOMM er slettet fra gruppeegenskapen AKVA_KONS_INFO	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	AKVA_KONS_INFO	Basisegenskap AKVA_TYPE lagt til gruppeegenskapen AKVA_KONS_INFO!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	AKVA_KONS_INFO	Basisegenskap AKVAKONSESJONSFORMÅL lagt til gruppeegenskapen AKVA_KONS_INFO!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	AKVA_KONS_INFO	Basisegenskap AKVA_STATUS lagt til gruppeegenskapen AKVA_KONS_INFO!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Subegenskap-sletting	AKVA_KONS_INFO	Subegenskapen KONSTA1 er slettet fra gruppeegenskapen AKVA_KONS_INFO	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	AKVA_KONS_INFO	Basisegenskap KONSTA1 lagt til gruppeegenskapen AKVA_KONS_INFO!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	AkvaKonsesjonsformål	Egenskapsdefinisjonen AkvaKonsesjonsformål opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	FISKERI_RESSURS	Basisegenskap PERIODE lagt til gruppeegenskapen FISKERI_RESSURS!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	FISKERI_RESSURS	Basisegenskap FISKERI_RESS_ART lagt til gruppeegenskapen FISKERI_RESSURS!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	FISKERI_RESSURS	Egenskapsdefinisjonen FISKERI_RESSURS opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	FISKERIREDSKAP_GEN_PASSIV	Egenskapsnavnet endret fra "fiskeriredskapGenPassiv" til "fiskeriredskapGenPassiv (FISKERI ELLER FISKE)"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Sletting	fiskeKapasitet	Egenskapen fiskeKapasitet er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Subegenskap-sletting	AKVA_KONS_INFO	Subegenskapen AKVA_KOMM er slettet fra gruppeegenskapen AKVA_KONS_INFO	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Gruppe-endring	FISKERI_RESS_ART	Egenskapens gruppetype (basis/gruppe) endret fra "Basis" til "Gruppe"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Gruppe-endring	FISKERI_RESS_ART	Egenskapens gruppetype (basis/gruppe) endret fra "Gruppe" til "Basis"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	FISKERI_REDSKAP	Basisegenskap fiskeriRedskapSpesPassiv lagt til gruppeegenskapen FISKERI_REDSKAP!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	FISKERI_REDSKAP	Basisegenskap fiskeriRedskapSpesAktiv lagt til gruppeegenskapen FISKERI_REDSKAP!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)

Fagområde: **Fiskeri**

Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	fiskeriRedskapSpesPassiv	Egenskapsdefinisjonen fiskeriRedskapSpesPassiv opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	fiskeriRedskapSpesAktiv	Egenskapsdefinisjonen fiskeriRedskapSpesAktiv opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Subegenskap-sletting	FISKERI_REDSKAP	Subegenskapen FISKERI_REDSKAP_GENR er slettet fra gruppeegenskapen FISKERI_REDSKAP	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Sletting	fiskerredskapGen	Egenskapen fiskerredskapGen er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	FISKERI_REDSKAP	Basisegenskap fiskeriRedskapGenPassiv lagt til gruppeegenskapen FISKERI_REDSKAP!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	FISKERI_REDSKAP	Basisegenskap fiskeriRedskapGenAktiv lagt til gruppeegenskapen FISKERI_REDSKAP!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	fiskeriRedskapGenAktiv	Egenskapsdefinisjonen fiskeriRedskapGenAktiv opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	fiskeriRedskapGenPassiv	Egenskapsdefinisjonen fiskeriRedskapGenPassiv opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)

Kodeverdi

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Kodeverdi	Sletting	FISKERI_BRUK_TYPE	Koden er slettet: Kasteplass = "1"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Sletting	FISKE_BEDR_PROD	Koden er slettet: Kjøle og Fryselagring emballerte varer = "13"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	FISKE_BEDR_PROD	Ny kodeverdi 13 = Kjøle og Fryselagring emballerte varer for FISKE_BEDR_PROD	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	forklaring-endring	AKVA_STATUS/B	Kodeverdiens forklaring endret fra "Beredskapslokaltitet" til "Beredskap"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	AKVA_ART	Ny kodeverdier	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	ADRESSE	Ny kodeverdi 9 = Ikke klassifisert for ADRESSE	Endringer Jordsmonn 4.0 - NIJOS (Geir Myrind)
Kodeverdi	Ny verdi	AKVA_TYPE	Nye kodeverdier	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	AKVA_STATUS	Nye kodeverdier	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	AkvaKonsesjonsformål	Nye kodeverdier	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	FISKE_BEDR_PROD	Nye kodeverdier	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)