

Fagområde: Reindrift

INNHOLDSFORTEGNELSE	
Fagområde: Reindrift.....	0
1 Orientering og introduksjon.....	3
2 Historikk og status	4
2.1 Kortfattet endringslogg.....	4
3 Omfang	5
3.1 Omfatter.....	5
3.2 Målsetting	5
3.3 Bruksområde.....	5
4 Normative referanser	6
5 Definisjoner og forkortelser.....	7
5.1 Definisjoner	7
5.1.1 Beitetyper.....	7
5.1.2 Driving og trekkleier.....	7
5.1.3 Gjerdetyper	7
5.1.4 Annet	8
5.2 Forkortelser.....	8
6 Generelt om fagområdet	9
7 Applikasjonsskjema.....	10
7.1 Introduksjon.....	10
7.2 Grafisk visning av applikasjonsskjema.....	10
7.2.1 Objekttyper	12
7.2.2 Kodelister.....	31
7.3 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema	55
8 SOSI-format realisering.....	56
8.1 Objekttyper	56
8.1.1 ReinavtaleGrense	56
8.1.2 ReinavtaleOmråde	56
8.1.3 ReindriftKonsesjonsgrense	56
8.1.4 ReindriftKonsesjonsområdet	56
8.1.5 ReindriftRestriksjonGrense	56
8.1.6 ReindriftRestriksjonsOmråde	56
8.1.7 ReinEkspropriasjonGrense	56
8.1.8 ReinEkspropriasjonOmråde.....	57
8.1.9 Reinbeiteområde	57
8.1.10 ReinbeiteområdeGrense.....	57
8.1.11 Siidaområde	57
8.1.12 SiidaområdeGrense.....	57
8.1.13 Reinbeitedistrikt.....	57
8.1.14 ReinbeitedistriktGrense	57
8.1.15 Flyttelei.....	58
8.1.16 FlytteleiGrense.....	58
8.1.17 ReindriftKonvensjonsområde	58
8.1.18 ReindriftKonvensjonsområdeGrense	58
8.1.19 Årstidsbeite	58
8.1.20 ÅrstidsbeiteGrense	58
8.1.21 Oppsamlingområde	58
8.1.22 OppsamlingområdeGrense	59
8.1.23 Beitehage	59
8.1.24 BeitehageGrense	59
8.1.25 ReinTrekklei	59
8.1.26 ReindriftAnlegg	59
8.2 Objekttyper med tilhørighet i andre fagområder	59
8.3 Basisegenskaper og assosiasjonsroller.....	59
8.3.1 anleggseier ANLEGGSEIER.....	59
8.3.2 avtaletype AVTALETYPE	60
8.3.3 beitetid BEITETID	60

8.3.4	beitetidVedtak BEITETIDVEDTAK	60
8.3.5	domData DOMDATA	60
8.3.6	domIKraft DOMIKRAFT	60
8.3.7	dominstans DOMINSTANS	60
8.3.8	grenseVedtak GRENSEVEDTAK	60
8.3.9	kongeligResolusjon KONGELIGRESOLUSJON	60
8.3.10	reinbeitebrukerID BEITEBRUKERID	60
8.3.11	reinbeitedistriktID DISTKODE	62
8.3.12	reinbeiteområdeID OMRKODE	64
8.3.13	reindriftKonvensjonsområdenavn REINDRIFTKONNAVN	64
8.3.14	reindriftsanleggstype REINDRIFTANLTYP	64
8.3.15	reindriftSesongområde SESOMR	65
8.3.16	reintallHøyeste RTALLHØY	66
8.3.17	reintallVedtak RTALLVEDTAK	66
8.3.18	samebyId SAMEBYID	66
8.3.19	siidaNavn SIIDANAVN	67
8.4	Gruppe-egenskaper	67
8.5	Egenskaper med tilhørighet i andre fagområder	67
8.6	Eksempler på SOSI-format	67
9	GML realisering	68
9.1	GML skjema	68
9.2	Eksempel på GML-formatet	68
10	Fullstendig endringslogg	69

1 Orientering og introduksjon

Dette fagområdet omhandler Reindrift, 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.

2 Historikk og status

Spesifikasjon av reindrift ble første gang laget som et prosjekt under Landbruksdepartementet ved Skog og Landskap (tidligere NIJOS - Norsk institutt for jord- og skogkartlegging).

Versjon	Dato	Utført av	Grunnlag for endringen
1	1989	Holte	Som et prosjekt for reindriftsnæringen
1.1	1992	Torgrim Sund	Tilpasset bruk i Nord-Trøndelag
2.1	1995-04	SOSI-arb.gr 6 (Naturressursgr.)	Publisert første gang med utgangspunkt i tidligere versjon
2.2	1995-06	SOSI-arb.gr 6 (Naturressursgr.)	Mindre endringer jfr reindriftsadministrasjonen
3.0	1997-07	SOSI-arb.gr. 6	Rettinger på norske og samiske navn
3.1	1999-10	SOSI-arb.gr 6	Justeringer/endringer, samt innføring av objekttype som opsjon.
3.2	2000-05	SOSI-sekretariatet	Liten redaksjonell justering
3.3	Mai 2001	SOSI-sekretariatet	
3.4	Mai 2001	SOSI-arb.gr. 6 (subgruppe)	Tilpasninger til praktisk bruk.
4.0	2006-11	SOSI AG 6 / Reindriftsforvaltningen i Alta og SOSI-sekretariatet	Ny utforming av standarden
4.1	2011-07	Håvard Hagen, Elsemari Iversen, Camilla Knutsen, Berit Nordtug samt SOSI-sekretariatet	Revisjon grunnet ny lov. Oppdatering og endringer der reindriftas bruk i sør synliggjøres i større grad.

Aktuell ansvarlig: SOSI-sekretariatet
Statens kartverk
STU
Tlf 32 11 81 00
Email : sosi-sekretariatet@statkart.no

Reindriftsforvaltningen i Alta v/ Håvard Hagen
Markveien 14, 9510 Alta
9510 Alta
Tlf. 78457020
Email: alta@reindrift.no

2.1 Kortfattet endringslogg

Det er gjennomført en gjennomgang av alle objekttyper der mindre endringer er foretatt.

Det er opprettet nye objekttyper for tema som omhandler reindrifta i sør Norge. Dette er gjort for å synliggjøre bruken bedre.
Følgende nye objekttyper er opprettet:

Reindriftkonvensjonsområder

Reindriftrestriksjonsområde

Reindriftsavtaleområde

Reindriftsekspropriasjonsområde

Det er utarbeidet følgende nye egenskaper:

Avtaletype – primære leieområder A1 og sekundært leieområde A2

Dominstans

Domdato – Dato for avsagt dom

Domkraft – Dato for når dom trer i kraft

Samebyid – Oversikt over svenske samebyer som har beiterettigheter i Norge

3 Omfang

3.1 Omfatter

Spesifikasjonen beskriver administrativ inndeling for næringen, beiteområder, trekkleier, drivingsleier og anlegg knyttet til reindriftas bruk av naturressursene. Spesifikasjonen gjelder for hele landet og har vært utviklet i nært samarbeid med reindriftsnæringa opp gjennom mange år.

3.2 Målsetting

3.3 Bruksområde

Formålet med spesifikasjonen er å beskrive reindriftas administrative organisering, fysiske anlegg og ulike arealbruk gjennom årssyklusen for beiting innen et reinbeitedistrikt. Det legges også til rette for å beskrive utenlandske reindriftsutøveres bruk av areal i Norge i henhold til konvensjon. Objektene beskriver summen av bruken slik den er i dag og har vært i de seinere åra. I enkelte mindre utnyttede distrikter gjelder det også framtidig bruk av egnete områder som er basert på tidligere tiders bruk. Dette er da et ledd i en planlagt og relativt nært forestående oppbygging av drifta eller endring av bruken. Årstidsbeite er delt inn i fem årstider som igjen er delt inn i to kategorier etter funksjon og beiteintensitet. Beitebruken vil variere fra år til år innen samme området. Inndelingssystemet gjelder reindrifta i hele landet.

Geografiske data over trekklei, flyttelei og oppsamlingsområder inneholder nærmere angitt geografisk områder hvor reinflokken drives fra ett beiteområde til et annet. Inkluderer ruter for flytting av dyr mellom innlandet og kysten. Slike ruter og områder er av spesiell viktighet for reindriften.

Geografiske data over gjelder og anlegg gir opplysninger om ulike typer anlegg som er viktige for reindrifta, f.eks. vises permanente og midlertidige sperregjelder, fangarmer, broer, områder for båttransport, merkegjelder, skille og opplastingsgjelder, feltslakteanlegg, bolig for reindriftsutøver, mye brukt teltplass, gammel, naust og lager. Dessuten vises områder som fungerer som beitehager.

Enkelte deler av reindrifta i Sør- Trøndelag drives på bakgrunn av ulike avtaler med grunneiere. Arealer der det finnes leieavtaler med en hvis varighet vil synliggjøres, videre vil arealer som er ekspropriert til reindriftsformål synliggjøres. Arealer der reindriftsretten etter dom er begrenset vil også synliggjøres i større grad enn tidligere.

4 Normative referanser

[LOV-2007-06-15-40 Lov om reindrift](#)

5 Definisjoner og forkortelser

Definisjoner og forklaringer til begrep brukt for fagområdet.

5.1 Definisjoner

Begrepene er definert under kapittel 5. Ingen ytterligere definisjon er nødvendig.

5.1.1 Beiteyper

Vårbeite 1

Kalvingsland og tidlig vårland. De deler av vårområdet som beites tidligst og hvor hoveddelen av simleflokken oppholder seg i kalvings- og pregningsperioden. Reservekalvingsland inkludert.

Vårbeite 2

Oksebeiteland og øvrig vårland, der okserein og fjarørskalver oppholder seg i kalvingstida. Hit kan også kalver med simler trekke senere på våren.

Sommerbeite 1

Høysommerland, sentrale deler som regel over skoggrensa, der reinen oppholder seg midtsommers og får dekket sine behov for beite, ro, avkjøling og minst mulig insektsplage innenfor korte avstander.

Sommerbeite 2

Laverliggende sommerland, mindre sentrale og/eller mindre intenst brukte områder.

Høstbeite 1

Parringsland, de deler av høstområdet der oksereinen samler simleflokkene til parring under brunsten.

Høstbeite 2

Tidlig høstland. Partier der reinen bygger seg opp etter insektplagen og spres på leting etter sopp.

Høstvinterbeite 1

Intensivt brukte områder, som ofte pakkes til med snø og blir utilgjengelige for reinen utover vinteren.

Høstvinterbeite 2

Spredt brukte områder for samme periode som høstvinterbeite 1.

Vinterbeite 1

Senvinterland, intensivt brukte områder som normalt er mest sikre mot store snømengder og nedising på midt- og senvinteren.

Vinterbeite 2

Tidlig benyttede og ofte lavere beliggende vinterområder, som regel mindre intenst brukte.

5.1.2 Driving og trekkleier

Flytteleier

En lei eller trasé i terrenget der reinen drives og til dels trekker selv mellom ulike årstidsbeiteområder.

Flytteleier, høst

Markerer at den aktuelle drivingsleien brukes om høsten og/eller høstvinteren på tilbakeflyttingen til vinterområdet.

Høstflyttingen foregår som oftest mer spredt og over atskillig lengre tid enn vårflyttingen. (Kan muligens fjernes, brukes ikke noe særlig i dag).

Trekkleier

Viktige naturlige trekk mellom beiteområder og forbi passasjer, der reinen trekker av seg selv, enten enkeltvis eller i flokk.

Svømmelei

Svømmelinje der reinen vanligvis svømmer over sund, fjorder eller lignende.

5.1.3 Gjerdetyper

Sperregjerde

Permanent gjerde som sperrer for rein, f.eks. mellom 2 reinbeitedistrikter, for å hindre sammenblanding.

Midlertidig sperregjerde

Mobilt sperregjerde som settes opp ved behov.

Fangarm

Ledegjerde ved inndriving av rein.

Beitehagegjerde

Gjerde rundt et område der reinen samles/oppbevares for foring eller i påvente av å tas inn i et arbeidsgjerde.

Merkegjerde

Gjerdanlegg hvor det bare foretas merking av rein.

Skille-/opplastningsgjerde

Gjerdanlegg som brukes til skilling av rein og opplasting av rein for transport til slakteri eller annet sted. Kan være i bruk flere ganger i året.

Kombinert merke-/slaktegjerde

Gjerdanlegg som brukes både ved merking og slakting av rein.

Feltslakteanlegg

Gjerdeanlegg som brukes ved feltslakting av rein.

Midlertidig arbeidsgjerde

Mobilt arbeidsgjerde som settes opp når det er behov for det. Oppføring kan skje uten formell tillatelse og gjerdet skal fjernes etter bruk.

5.1.4 Annet

Beitehage

Et lukket inngjerdet område der reinen samles/oppbevares for foring eller i påvente av å tas inn i et område avgrenset av et arbeidsgjerde.

Oppsamlingsområde

Område med naturlige avgrensninger hvor reinen samles midlertidig under innsamling til flytting, kalvemerking, skilling eller slakt.

Båt transport

Seilingslinje ved pramming av rein.

Reindriftsvei

Veg som er bygd for bruk under reindrift, f.eks. til reindriftsanlegg. Trenger ikke så høy standard. Også kjørespor.

Bro for reindrift

Bro som er bygd for å kunne kjøre over en elv, vanligvis med 4-hjuling, ved utøvelse av reindrift.

Bolig

Bolighus for reindriftsutøvere, enten hovedbolig eller sesongbolig. Vanlig standard.

Gieterhytte

Hytte som benyttes av de som passer reinflokken og som er oppført i områder hvor reinen befinner seg over lengre tidsperioder.

Mye brukt teltplass

Et sted som man årlig kommer til og hvor man bor en viss tid i telt/lavvo.

Gamme

Et hus med jordvegger.

Naust/lager

Et bygg oppført i forbindelse med gjeterhytte/bolig for oppbevaring.

5.2 Forkortelser

6 Generelt om fagområdet

Reindrift er en utmarksnæring som dekker store områder. Samisk reindrift utøves i Hedmark, Sør- og Nord-Trøndelag, Nordland, Troms og Finnmark. Samene har i Norge status som urbefolkning, reindriften utgjør kjernen i den samiske kultur, og ivaretagelsen av reindriftsnæringen er derfor sentral i Norges internasjonale forpliktelser overfor sin urbefolkning. Ikke-samisk tamreindrift foregår i deler av Sør-Norge, særlig i Oppland. Reindrift er arealkrevende fordi beiteområdene dekker store arealer. Det er derfor verdifullt å ha tilgang til næringens egne data ved arealplanlegging.

Det finnes reindriftsdata for alle de områder der samisk reindrift utøves. Reindriftsutøverne v/ distriktsstyret har selv tegnet kartmanusene, under veileding av Norsk institutt for jord- og skogkartlegging (NIJOS). Kartmateriale og digitale data med tilsvarende innhold og struktur har også blitt etablert for områder der det foregår ikke-samisk reindrift.

Geografiske reindriftsdata i form av beiteområder og trekkveier benyttes av mange parter både på lokalt og regionalt nivå. Både i plan- og byggesaker samt i forvaltningen av utmark vil reindriftsinformasjon kombinert med annen informasjon få fram konflikter og mulige løsninger. Reindriftsnæringen og andre næringer med husdyr på utmarksbeite skal avpasses mot hverandre. Reindriftsdata er også viktige ved vurdering av lokalisering av blant annet oppdrettsanlegg, kraftledninger , vindkraftverk, hyttebygging, utvikling av friluftsliv og planlegging av militære øvelser.

7 Applikasjonsskjema

7.1 Introduksjon

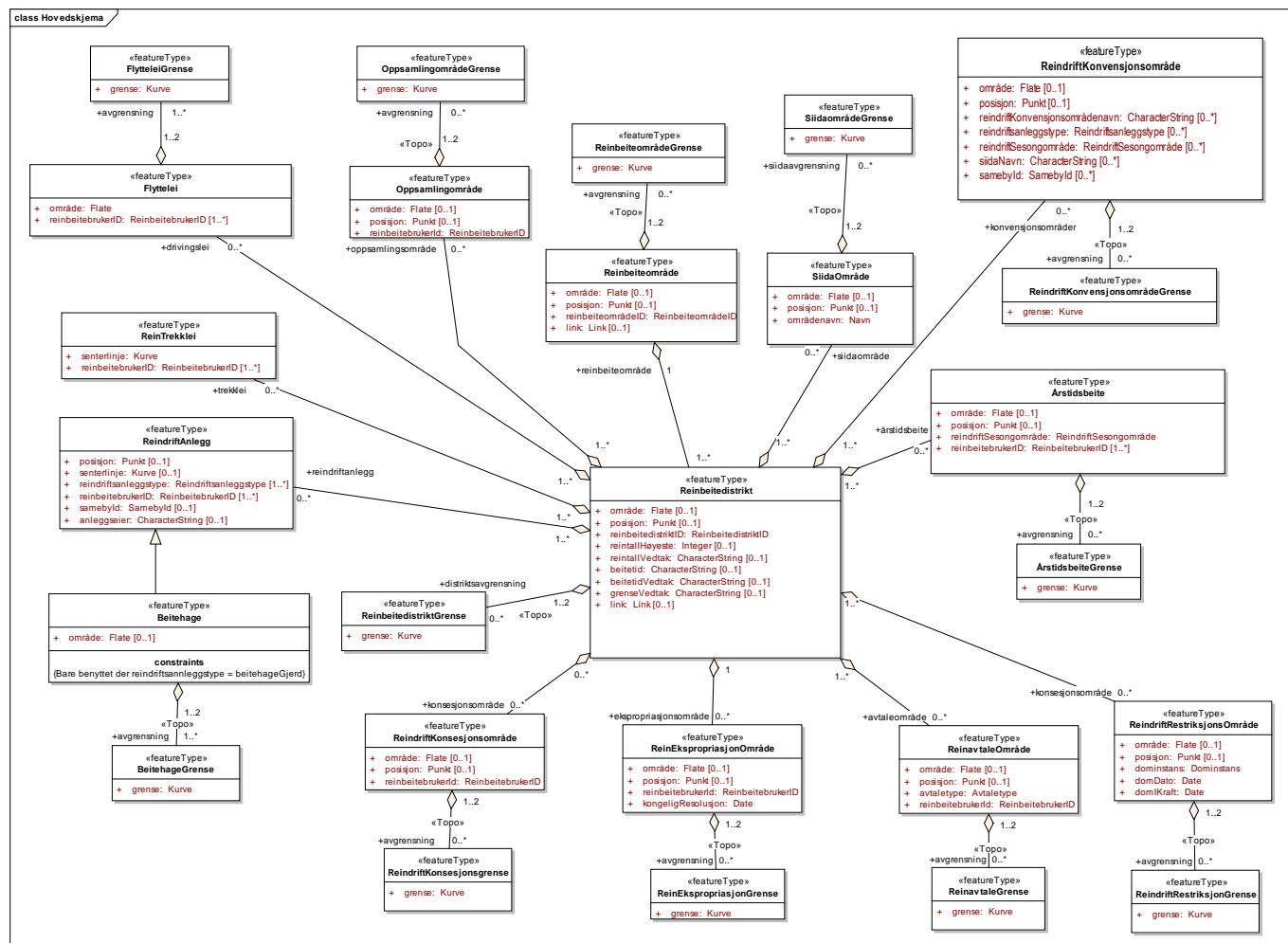
Modellene under er vist som UML (Unified Modelleing Language), en notasjon og spesifikasjon for objektorientert modellering. Diagrammene viser alle objekttyper, egenskaper og sammenheng mellom disse. Definisjoner og tekstlig beskrivelse følger diagrammene.

Spesielle kommentarer. Manglende multipilisitet på egenskaper betyr at egenskapen er påkrevet, og bare i form av en instans. I selve modellen foreligger dette som [1], men dette vises ikke i diagrammet.

Der det kan forekomme flere geometrier er disse angitt som opsjon, men det er underforstått at minst en av disse må forekomme. Tilsvarende på objektets avgrensninglinje, denne er kun påkrevd dersom objektet angis som en flate, hvilket er mest vanlig.

En produktspesifikasjon vil være mer spesifikk på valg av geometri, modellen i denne generelle objektatalogen muliggjør flere produktspesifikasjoner.

7.2 Grafisk visning av applikasjonsskjema



Figur 1 – Hovedmodell

class Kodelister		
<p>«codeList» Reinbeitedistriktd</p> <ul style="list-style-type: none"> + Nuorta Mätta-Värijät / Östre Sör-Varanger = ZA + Beacheveai / Pasvik = ZB + Oarjijt Mätta-Värijät / Vestre Sör-Varanger = ZC + Värijatnäjärga / Varangerhalvøya = ZD + Råggönjärja = ZE + Olgut ?orga? / Oarje-Deatnu / Nordkinnhalvøya / Vesterlana = ZF + Siskit ?orga? ja Lägesduottar / Ifjordfjellet = ZG + Spieritjanjärja = ZH + Spierttagäsä = ZJ + Kárá?joga oarjajabealli / Karasjok vestre distrik = ZL + Kárá?joga nourtabealli / Karasjok østre distrik = ZA + Sállan / Sörey = YA + Fálá / Kvaløy = YB + Gearetnjärja = YC + Fiettar = YD + SeainnusNávggastat = YE + Oarje-Sievju / Seiland Vest = YF + Nuorta-Sievju / Seiland Øst = YG + Stiendrá / Stjernøya = YH + Beaskádas = YI + Lákönjärja = YJ + Joahkonjärja = YK + Cuokavuoona / Bergsfjord = YL + Seakesnjärja ja Sildá / Frakfjord med Silda = YM + Silvettnejärja = YN + Spalca = YP + Ábbora??a = YR + Fávrosorda = YS + Cohlolat ja Biertauári = YT + Skárvággi = YU + Ulisolu / Uløy = YY + Árdni / Gávvir / Amøy/Kágen = YW + Orda = YX + Beachegealli = YY + Iinnasuolu / Kanstadfjord/ Vestre Hinnøy = XA + Dielddasolu / Tjeldøy = XD + Kongsvikdalen = XE + Roabat / Grovfjord = XG + Oarjijt Sá??a / Sör-Senja = XH + Fagerfjell = XI + Nuorta Sá??a / Nord-Senja = XJ + Sállir / Kvaløya = XK + Ráne? / Ringvassøya = XL + Ráidná / Reinøya = XM + Ruobba / Rebbenesøya = XN + Várdná / Vannøya = XP + Ittunjärja/ Rendalen = XR + Uhcanjärja / Altevatn = XS + Ivguláhku / Lakselvdalen/ Lyngsdalen = XT + Stuoranjärja / Tromsdalen/ Andersdalen - Stormheimen = XU + Rosta = XV + Nuortanjärja / Helligskogen = XW + Meavvi / Mauken = XX + Deavddis / Dividalen = XY + Stálönjärja / Hjerttinden = XZ + Gielas = XØ + Voengeli-Njaarke / Kappfjell/Bindal/Kolbotn = WA + Jillen - Njaarke = WB + Byrkje / Børgefjell = WD + Røssåga/Toven/ Syv sørstre = WF + Hierkeimala / Hestmannen / Strandtindene = WK + Illgruben = WL + Saltfjellet = WN + Balvatn = WP + Douka = WR + Støiggo - Habmer = WS + Frostisen = WX + Skjomen = WZ + Gásker-Laante / Færen = VA + Skékhære / Skjækerfjell = VF + Láarte / Luru = VG + Luvlie-Njáavmeje / Østre-Namdal = VJ + Aarjel-Njaarke / Vestre-Namdal = VM + Fovsen-Njaarke / Fosen = VR + Svahke / Elgå = UW + Gáebrie / Riast/Hylling = UX + Saanti / Essand = UZ + Femund = UV + Trollheimen = OG + Lom Tamreinlag = ØA + Vágå Tamreinlag = ØB + Fram Reinslag = ØC + Filefjell Reinlag = ØE + Rendal rensekskap = RR 	<p>«codeList» ReinbeiteområdeID</p> <ul style="list-style-type: none"> + Nuorta-Finnmåruk / Øst-Finnmark = Z + Oarjijt-Finnmåruk / Vest-Finnmark = Y + Tromsa / Troms = X + Nordlända / Nordlaanden/Nordland = W + Noerter-Trendelagen / Nord-Trendelag = V + Sør-Trendelag og Hedmark = U + Tamreinlag = Ø + Rendalen = R 	<p>«codeList» ReinbeitebrukerID</p> <ul style="list-style-type: none"> + Nuorta Mätta-Värijät / Østre Sör-Varanger = ZA + Beacheveai / Pasvik = ZB + Oarjijt Mätta-Värijät / Vestre Sör-Varanger = ZC + Värijatnäjärga / Varangerhalvøya = ZD + Råggönjärja = ZE + Olgut ?orga? / Oarje-Deatnu / Nordkinnhalvøya / Vesterlana = ZF + Siskit ?orga? ja Lägesduottar / Ifjordfjellet = ZG + Spieritjanjärja = ZH + Spierttagäsä = ZJ + Kárá?joga oarjajabealli / Karasjok vestre distrik = ZS + Kárá?joga nourtabealli / Karasjok østre distrik = ZA + Sállan / Sörey = YA + Fálá / Kvaløy = YB + Gearetnjärja = YC + Fiettar = YD + SeainnusNávggastat = YE + Oarje-Sievju / Seiland Vest = YF + Nuorta-Sievju / Seiland Øst = YG + Stiendrá / Stjernøya = YH + Beaskádas = YI + Lákönjärja = YJ + Joahkonjärja = YK + Cuokavuoona / Bergsfjord = YL + Seakesnjärja ja Sildá / Frakfjord med Silda = YM + Silvettnejärja = YN + Spalca = YP + Ábbora??a = YR + Fávrosorda = YS + Cohlolat ja Biertauári = YT + Skárvággi = YU + Ulisolu / Uløy = YY + Árdni / Gávvir / Amøy/Kágen = YW + Orda = YX + Beachegealli = YY + Iinnasuolu / Kanstadfjord/ Vestre Hinnøy = XA + Dielddasolu / Tjeldøy = XD + Kongsvikdalen = XE + Roabat / Grovfjord = XG + Oarjijt Sá??a / Sör-Senja = XH + Fagerfjell = XI + Nuorta Sá??a / Nord-Senja = XJ + Sállir / Kvaløya = XK + Ráne? / Ringvassøya = XL + Ráidná / Reinøya = XM + Ruobba / Rebbenesøya = XN + Várdná / Vannøya = XP + Ittunjärja/ Rendalen = XR + Uhcanjärja / Altevatn = XS + Ivguláhku / Lakselvdalen/ Lyngsdalen = XT + Stuoranjärja / Tromsdalen/ Andersdalen - Stormheimen = XU + Rosta = XV + Nuortanjärja / Helligskogen = XW + Meavvi / Mauken = XX + Deavddis / Dividalen = XY + Stálönjärja / Hjerttinden = XZ + Gielas = XØ + Voengeli-Njaarke / Kappfjell/Bindal/Kolbotn = WA + Jillen - Njaarke = WB + Byrkje / Børgefjell = WD + Røssåga/Toven/ Syv sørstre = WF + Hierkeimala / Hestmannen / Strandtindene = WK + Illgruben = WL + Saltfjellet = WN + Balvatn = WP + Douka = WR + Støiggo - Habmer = WS + Frostisen = WX + Skjomen = WZ + Gásker-Laante / Færen = VA + Skékhære / Skjækerfjell = VF + Láarte / Luru = VG + Luvlie-Njáavmeje / Østre-Namdal = VJ + Aarjel-Njaarke / Vestre-Namdal = VM + Fovsen-Njaarke / Fosen = VR + Svahke / Elgå = UW + Gáebrie / Riast/Hylling = UX + Saanti / Essand = UZ + Femund = UV + Trollheimen = OG + Lom Tamreinlag = ØA + Vágå Tamreinlag = ØB + Fram Reinslag = ØC + Filefjell Reinlag = ØE + Rendal rensekskap = RR
<p>«codeList» Samebyd</p> <ul style="list-style-type: none"> + Konkämä = PA + Lainiovuoma = PB + Saarivuoma = PC + Talma = PD + Gabna = PE + Laevas = PF + Girjas = PG + Básle = PH + Unna Tjuens = PO + Sirkas = PJ + Jakkáska = PK + Tuorpon = PL + Luotká-Mavas = PM + Semisjaur-Njarg = PN + Svaipta = PP + Vittangi = PR + Gállivare = PS + Serri = PT + Utđia = PU + Stákke = PV + Västra Kikkejaure = PW + Östra Kikkejaure = PX + Maskare = PY + Mausaur = PZ + Gran = RA + Ran = RB + Ubmejte = RC + Vapsten = RD + Vilhelmina Norra = RE + Vilhelmina Södra = RF + Malá: = RG + Voemese: = SA + Ohredahke: = SB + Raedtievaerie: = SC + Jíngevaerne: = SD + Jovnevaerie = SE + Njaarke: = SF + Kall = SG + Handöldalen: = SH + Tássasen: = SJ + Mittádalen: = SK + Ruvhent Sjíte (Tánnas): = SL + Idre: = SM + Muonio, kons. by: = TA + Tárandó, kons. by: = TB + Sattajávri, kons. by: = TC + Ángesá, kons. by: = TE + Pirttijávri, kons. by: = TF + Konju, kons. by: = TG + Lehittája, kons. by: = TH + Kalix, kons. by: = TJ 	<p>«codeList» Reindriftsanleggstype</p> <ul style="list-style-type: none"> + Sperregjerde, permanent = 1 + Sperregjerde, midlertidig = 2 + Beitehagejerde = 3 + Fangearm = 4 + Bro = 5 + Reindriftsvei = 6 + Båttransport for rein = 7 + Reindriftsanlegg generelt = 8 + Merkejerde = 10 + Skille/opplastingsjerde rein = 11 + Kombinert gjerde (merkslakt) = 12 + Feitsakeanlegg = 13 + Mobil arbeidsjerde = 14 + Bolig for reindriftsutøver = 15 + Gjeterbu / -hytte, vamrestue = 16 + Mye bruk tepllass = 17 + Gamme = 18 + Naus/lager = 19 	<p>«codeList» Avtaletype</p> <ul style="list-style-type: none"> + PrimærtLeieområde = A1 + SekundærtLeieområde = A2
<p>«codeList» ReindriftSesongområde</p> <ul style="list-style-type: none"> + Várbeite I = 1 + Várbeite II = 2 + Sommerbeite I = 3 + Sommerbeite II = 4 + Héstbeite I = 5 + Héstbeite II = 6 + Héstvinterbeite I = 7 + Héstvinterbeite II = 8 + Vinterbeite I = 9 + Vinterbeite II = 10 	<p>«codeList» Dominans</p> <ul style="list-style-type: none"> + Høyesterett = HR + Lagmannsrett = LR + Tingrett = TR + Jordskifterett = JR 	

Figur 2 – Kodelister

7.2.1 Objekttyper

7.2.1.1 «featureType» Beitehage

lukket inngjerdet område der reinen samles/oppbevares for foring eller i påvente av å tas inn i et område avgrenset av et arbeidsgjerde

-- Definition --

enclosed, fenced area where the reindeer are rounded up/kept for feeding or before being driven into an area demarcated by a work enclosure

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	inngjerdet område -- Definition -- area over which an object extends	[0..1]		Flate

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 Beitehage.	1..* BeitehageGrense.
Generalization		Beitehage.	ReindriftAnlegg.

7.2.1.2 «featureType» BeitehageGrense

avgrenser en beitehage

-- Definition --

demarcates a grazing enclosure

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener -- Definition -- course following the transition between different real world			Kurve

		phenomena			
--	--	-----------	--	--	--

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 Beitehage.	1..* FlytteleiGrense. Rolle: avgrensning

7.2.1.3 «featureType» Flyttelei

lei eller trasé i terrenget der reinen drives og til dels trekker selv mellom årstidsbeiteområder

-- Definition --

track or route in the terrain along which the reindeer are driven and, to a certain extent, migrate of their own accord between seasonal grazing areas

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning -- Definition -- area over which an object extends			Flate
	reinbeitebruksID	angir hvilket reinbeitedistrikt som bruker beiteområdet -- Definition -- indicates which reindeer pasture district uses the pasture area	[1..*]		ReinbeitebruksID

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1..2 Flyttelei.	1..* FlytteleiGrense. Rolle: avgrensning
Association		1..* Reinbeitedistrikt.	0..* Flyttelei. Rolle: drivingslei

7.2.1.4 «featureType» FlytteleiGrense

avgrenser en flyttelei.

-- Definition --

demarcates a driving track

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger objektets sentrale del -- Definition -- course following the transition between different real world phenomena			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1..2 Flyttelei.	1..* FlytteleiGrense. Rolle: avgrensning

7.2.1.5 «featureType» Oppsamlingområde

naturlige avgrensninger hvor reinen samles midlertidig under innsamling til flytting, kalvemerking, skilling eller slakt

-- Definition --

natural demarcations where the reindeer are gathered temporarily during round-up for moving, tagging of calves, separation or slaughtering

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning -- Definition -- area over which an object extends	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på -- Definition -- location where the object exists	[0..1]		Punkt

	reinbeitebrukerId	angir hvilket reinbeitedistrikt som bruker beiteområdet -- Definition -- indicates which reindeer pasture district uses the pasture area	[1]		ReinbeitebrukerID
--	-------------------	--	-----	--	-------------------

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 Oppsamlingområde.	0..* OppsamlingområdeGrense. Rolle: avgrensning
Association		0..* Oppsamlingområde. Rolle: oppsamlingsområde	1..* Reinbeitedistrikt.

7.2.1.6 «featureType» OppsamlingområdeGrense

avgrenser et oppsamlingsområde

-- Definition --

demarcates a round-up area

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener -- Definition -- course following the transition between different real world phenomena			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 Oppsamlingområde.	0..* OppsamlingområdeGrense. Rolle: avgrensning

7.2.1.7 «featureType» ReinEkspropriasjonGrense

avgrensning av ReinEksproriasjonOmråde

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger objektets sentrale del -- Definition -- course followed by the central part of the object			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation «Topo»		0..* ReinEkspropriasjonGrense. Rolle: avgrensning	1..2 ReinEkspropriasjonOmråde.

7.2.1.8 «featureType» ReinEkspropriasjonOmråde

areal ekspropriert for bruk i reindriften.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning -- Definition -- area over which an object extends	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på -- Definition -- location where the object exists	[0..1]		Punkt
	reinbeitebrukerId	angir hvilket reinbeitedistrikt som bruker beiteområdet -- Definition -- indicates which reindeer pasture district uses the pasture area	[1]		ReinbeitebrukerID
	kongeligResolusjon	dato for kongelig resolusjons vedtak om ekspropriasjon	[1]		Date

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation «Topo»		0..* ReinEkspropriasjonGrense. Rolle: avgrensning	1..2 ReinEkspropriasjonOmråde.
Aggregation		0..* ReinEkspropriasjonOmråde. Rolle: ekspropriasjonsområde	1 Reinbeitedistrikt.

7.2.1.9 «featureType» ReinTrekklei

viktige naturlige trekk mellom beiteområder og forbi passasjer, der reinen trekker av seg selv, enten enkeltvis eller i flokk

-- Definition --

important natural migration paths between grazing areas and past passages, where the reindeer migrate of their own accord, one-by-one or in herds

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	senterlinje	forløp som følger objektets sentrale del -- Definition -- course followed by the central part of the object			Kurve
	reinbeitebruikerID	angir hvilket reinbeitedistrikt som bruker beiteområdet -- Definition -- indicates which reindeer pasture district uses the pasture area	[1..*]		ReinbeitebruikerID

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1..* Reinbeitedistrikt.	0..* ReinTrekklei. Rolle: trekklei

7.2.1.10 «featureType» ReinavtaleGrense

avgrensning avReinavtaleOmråde

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger objektets sentrale del			Kurve

	-- Definition -- course followed by the central part of the object			
--	---	--	--	--

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation «Topo»		0..* ReinavtaleGrense. Rolle: avgrensning	1..2 ReinavtaleOmråde.

7.2.1.11 «featureType» ReinavtaleOmråde

områder som ut i fra avtale kan benyttes til reindrift, områder leid til reindrift.

Merknad:

Reinbeiteområder hovedsakelig i Trollheimen og Aursunden, men kan også benyttes for andre steder i landet

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning -- Definition -- area over which an object extends	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på -- Definition -- location where the object exists	[0..1]		Punkt
	avtaletype		[1]		Avtalatype
	reinbeitebrukerId	angir hvilket reinbeitedistrikt som bruker beiteområdet -- Definition -- indicates which reindeer pasture district uses the pasture area	[1]		ReinbeitebrukerID

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation «Topo»		0..* ReinavtaleGrense. Rolle: avgrensning	1..2 ReinavtaleOmråde.
Aggregation		0..* ReinavtaleOmråde. Rolle: avtaleområde	1 Reinbeitedistrikt.

7.2.1.12 «featureType» Reinbeitedistrikt

administrativ arealenhet

Merknad:

Reinbeiteområdene er inndelt i administrative enheter kalt reinbeitedistrikter. Reinbeitedistriktets arealer forvaltes av egne styrer valgt av og blant reinbeitedistrikts reineierne. Et reinbeitedistrikt kan inneholde en eller flere siidaer.

-- Definition --

administrative area unit

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning -- Definition -- area over which an object extends	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på -- Definition -- location where the object exists	[0..1]		Punkt
	reinbeitedistriktID	identifisering av et reinbeitedistrikt -- Definition -- identification of reindeer pasture district	[1]		ReinbeitedistriktID
	reintallHøyeste	fastsatt høyeste reintall -- Definition -- specified maximum number of reindeer	[0..1]		Integer
	reintallVedtak	vedtaksorgan og dato for vedtak -- Definition -- decision-making body and date of resolution	[0..1]		CharacterString
	beitetid	fastsatt beitetid innen et reinbeitedistrikt Merknad: f.eks. 1.1 - 31.12 -- Definition --	[0..1]		CharacterString

		established grazing period in a reindeer pasture district Note: e.g. 1 Jan. - 31 Dec.			
	beitetidVedtak	vedtaksorgan og dato for vedtak -- Definition -- decision-making body and date of resolution	[0..1]		CharacterString
	grenseVedtak	vedtaksorgan og dato for vedtak -- Definition -- decision-making body and date of resolution	[0..1]		CharacterString
	link	referanse til reindriftsplaner o.s.v, der en finner mer info om hvert distrikt, bl.a. om antall utøvere, og få en kobling i datasettet til dokumentene på internett -- Definition -- reference to reindeer husbandry plans, etc. Access to more information about each district, such as the number of herders, etc. Data set link to Internet documents	[0..1]		Link

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 Reinbeiteområde. Rolle: reinbeiteområde ... 0..*	1..* Reinbeitedistrikt.
Association		SiidaOmråde. Rolle: siidaområde	1..* Reinbeitedistrikt.
Association		1..* Reinbeitedistrikt.	0..* ReindriftKonvensjonsområde. Rolle: konvensjonsområder
Association		1..* Reinbeitedistrikt.	0..* Flyttelei. Rolle: drivingslei
Aggregation		0..* ReindriftRestriksjonsOmråde. Rolle: konsesjonsområde	1..* Reinbeitedistrikt.
Association		0..* Oppsamlingområde. Rolle: oppsamlingsområde	1..* Reinbeitedistrikt.
Aggregation		0..* ReinavtaleOmråde. Rolle: avtaleområde	1..* Reinbeitedistrikt.
Aggregation		1..* Reinbeitedistrikt.	0..* Årstidsbeite. Rolle: årstidsbeite
Aggregation		0..* ReinEkspropriasjonOmråde. Rolle: ekspropriajonsområde	1 Reinbeitedistrikt.

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation		0..* ReindriftKonsesjonsområde. Rolle: konsesjonsområde	0..* Reinbeitedistrikt.
Association		1..* Reinbeitedistrikt.	0..* ReinTrekklei. Rolle: trekklei
Association «Topo»		1..2 Reinbeitedistrikt.	0..* ReinbeitedistriktGrense. Rolle: distriktsavgrensning ...
Association		1..* Reinbeitedistrikt.	0..* ReindriftAnlegg. Rolle: reindriftanlegg

7.2.1.13 «featureType» ReinbeitedistriktGrense

avgrenser et reinbeitedistrikt

-- Definition --

demarcates a reindeer pasture district

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener -- Definition -- course following the transition between different real world phenomena			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 Reinbeitedistrikt.	0..* ReinbeitedistriktGrense. Rolle: distriktsavgrensning

7.2.1.14 «featureType» Reinbeiteområde

felles administrativ enhet for mange reinbeitedistrikter

-- Definition --

common administrative unit for several reindeer pasture districts

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning -- Definition -- area over which an object extends	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på -- Definition -- location where the object exists	[0..1]		Punkt
	reinbeiteområdeID	identifisering av et reinbeiteområde -- Definition -- identification of a reindeer pasture area			ReinbeiteområdeID
	link	informasjon om områdestyrer, lokalkontorer o.s.v Merknad: Kan være link til Reindriftsforvaltningens hjemmesider for reinbeiteområder, se http://www.reindrift.no/index.gan?id=846&subid=0 -- Definition -- information about area manager, local offices, etc. Note: Could be a link to the District Reindeer Husbandry Administration's web pages, cf. http://www.reindrift.no/index.gan?id=846&subid=0	[0..1]		Link

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 Reinbeiteområde. Rolle: reinbeiteområde ... 1..2 Reinbeiteområde.	1..* Reinbeitedistrikt. 0..* ReinbeiteområdeGrense. Rolle: avgrensning
Association «Topo»			

7.2.1.15 «featureType» ReinbeiteområdeGrense

avgrenser et reinbeiteområde

-- Definition --

demarcates a reindeer pasture area

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener -- Definition -- course following the transition between different real world phenomena			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 Reinbeiteområde.	0..* ReinbeiteområdeGrense. Rolle: avgrensning

7.2.1.16 «featureType» ReindriftAnlegg

anlegg og løyper brukt av reindrifta for å utføre sentrale oppgaver som merking, skilling og slakting av rein

-- Definition --

facility and trails used for reindeer husbandry to perform central tasks such as tagging, separation and slaughtering of reindeer

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	posisjon	sted som objektet eksisterer på -- Definition -- location where the object exists	[0..1]		Punkt
	senterlinje	forløp som følger objektets sentrale del	[0..1]		Kurve

		-- Definition -- course followed by the central part of the object			
	reindriftsanleggstype	spesifikasjon av type teknisk anlegg som er etablert i forbindelse med utmarksbeite -- Definition -- specification of the type of technical facility established in connection with rough grazing	[1..*]		Reindriftsanleggstype
	reinbeitebruksID	angir hvilket reinbeitedistrikt som bruker beiteområdet -- Definition -- indicates which reindeer pasture district uses the pasture area	[1..*]		ReinbeitebruksID
	samebyId	svenske samebyer som er gitt beiterettigheter i Norge	[0..1]		SamebyId
	anleggseier	navn på eier av anlegget	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		Beitehage.	ReindriftAnlegg.
Association		1..* Reinbeitedistrikt.	0..* ReindriftAnlegg. Rolle: reindriftanlegg

7.2.1.17 «featureType» ReindriftKonsesjonsgrense

avgrenser et konsesjonsområde

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipel	Kode	Type
grense	forløp som følger objektets sentrale del -- Definition -- course followed by the central part of the object			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation «Topo»		0..* ReindriftKonsesjonsgrense. Rolle: avgrensning	1..2 ReindriftKonsesjonsområde.

7.2.1.18 «featureType» ReindriftKonsesjonsområde

områder utenfor det samiske reinbeiteområdet der det er gitt konsesjon etter reindriftslovens § 8.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning -- Definition -- area over which an object extends	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på -- Definition -- location where the object exists	[0..1]		Punkt
	reinbeitebrukerId	angir hvilket reinbeitedistrikt som bruker beiteområdet -- Definition -- indicates which reindeer pasture district uses the pasture area	[1]		ReinbeitebrukerID

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation «Topo»		0..* ReindriftKonsesjonsgrense. Rolle: avgrensing	1..2 ReindriftKonsesjonsområde.
Aggregation		0..* ReindriftKonsesjonsområde. Rolle: konsesjonsområde	0..* Reinbeitedistrikt.

7.2.1.19 «featureType» ReindriftKonvensjonsområde

administrativ avgrensning av svenske reineieres beiteområder i Norge

Merknad:

I hht. den norsk-svenske beitekonvensjonen

-- Definition --

administrative demarcation of Swedish reindeer owners' grazing areas In Norway

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning -- Definition -- area over which an object extends	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på -- Definition -- location where the object exists	[0..1]		Punkt
	reindriftKonvensjonsområdenavn	identifisering av reindriftskonvensjonsområde -- Definition -- identification of reindeer convention area	[0..*]		CharacterString
	reindriftsanleggstype	spesifikasjon av type teknisk anlegg som er etablert i forbindelse med utmarksbeite -- Definition -- specification of the type of technical facility established in connection with rough grazing	[0..*]		Reindriftsanleggstype
	reindriftSesongområde	identifiserer hvorvidt reinbeiteområdet er egnet til vårbete, høstbeite, etc	[0..*]		ReindriftSesongområde
	siidaNavn	Navnet på det administrative området som SIIDA utgjør	[0..*]		CharacterString
	samebyId	angivelse av den sameby som kan bruke området	[0..*]		SamebyId

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1..* Reinbeitedistrikt.	0..* ReindriftKonvensjonsområde. Rolle: konvensjonsområder
Association «Topo»		1..2 ReindriftKonvensjonsområde.	0..* ReindriftKonvensjonsområdeGrense. Rolle: avgrensning

7.2.1.20 «featureType» ReindriftKonvensjonsområdeGrense

avgrenser et reindriftkonvensjonsområde

-- Definition --

demarcates a reindeer husbandry convention area

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener -- Definition -- course following the transition between different real world phenomena			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 ReindriftKonvensjonsområde.	0..* ReindriftKonvensjonsområdeGrense. Rolle: avgrensning

7.2.1.21 «featureType» ReindriftRestriksjonGrense

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger objektets sentrale del -- Definition -- course followed by the central part of the object			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation «Topo»		0..* ReindriftRestriksjonGrense. Rolle: avgrensning	1..2 ReindriftRestriksjonsOmråde.

7.2.1.22 «featureType» ReindriftRestriksjonsOmråde

områder som ved dom er tilknyttet bestemmelser vedrørendebeiterettigheter. Retten til å drive reindrift er begrenset p.g.a særlege rettsforhold

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning -- Definition -- area over which an object extends	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på -- Definition -- location where the object exists	[0..1]		Punkt
	dominstans				Dominstans
	domDato	dato for avsagt dom			Date
	domIKraft	ikrafttredelsesdato for dommen			Date

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation «Topo»		0..* ReindriftRestriksjonGrense. Rolle: avgrensing	1..2 ReindriftRestriksjonsOmråde.
Aggregation		0..* ReindriftRestriksjonsOmråde. Rolle: kensesjonsområde	1 Reinbeitedistrikt.

7.2.1.23 «featureType» SiidaOmråde

gruppe av reineiere som utøver reindrift i fellesskap på bestemte arealer (RDL§51)

Merknad: Siida er et samisk begrep for beitlag/ arbeidsfellesskap. Kan variere, også delt mellom sommer- og vintersiida. Angis med hele navn

-- Definition --

area unit used by grazing group

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate

		-- Definition -- area over which an object extends			
	posisjon	sted som objektet eksisterer på -- Definition -- location where the object exists	[0..1]		Punkt
	områdenavn	navn på siida området			Navn

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		0..* SiidaOmråde. Rolle: siidaområde	1..* Reinbeitedistrikt.
Association «Topo»		1..2 SiidaOmråde.	0..* SiidaområdeGrense. Rolle: siidaavgrensning

7.2.1.24 «featureType» SiidaområdeGrense

avgrenser et siidaområde

-- Definition --

demarcates a siida area

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener -- Definition -- course following the transition between different real world phenomena			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 SiidaOmråde.	0..* SiidaområdeGrense. Rolle: siidaavgrensning

7.2.1.25 «featureType» Årstidsbeite

beiteområde brukt av reindriften i en bestemt årstid

Merknad:

Reindrift er en nomadisk næring med en syklig veksling mellom beiter tilpasset reinens krav i den enkelte årstid. Et reindriftsår er inndelt i 5 ulike årstider med tilhørende årstidsbeiter.

-- Definition --

grazing area used for reindeer husbandry in a specific season

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multip	Kode	Type
	område	objektets utstrekning -- Definition -- area over which an object extends	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på -- Definition -- location where the object exists	[0..1]		Punkt
	reindriftSesongområde	identifiserer hvorvidt reinbeiteområdet er egnet og brukes til vårbeite, høstbeite, etc -- Definition -- identifies whether the reindeer pasture area is suitable and is being used for spring grazing, autumn grazing, etc.	[1]		ReindriftSesongområde
	reinbeitebruksID	angir hvilket reinbeitedistrikt som bruker beiteområdet -- Definition -- indicates which reindeer pasture district uses the pasture area	[1..*]		ReinbeitebruksID

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 Årstidsbeite.	0..* ÅrstidsbeiteGrense. Rolle: avgrensning
Aggregation		1..* Reinbeitedistrikt.	0..* Årstidsbeite. Rolle: årstidsbeite

7.2.1.26 «featureType» ÅrstidsbeiteGrense

avgrenser et årstidsbeite

-- Definition --

demarcates a seasonal grazing area

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener -- Definition -- course following the transition between different real world phenomena			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 Årstidsbeite.	0..* ÅrstidsbeiteGrense. Rolle: avgrensning

7.2.2 Kodelister

7.2.2.1 «codeList» Avtaletype

avtaletype for avtaleområder.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	PrimærtLeieområde	Vanlig leieområde		A1	
	SekundærtLeieområde	leieområde med begrenset bruk		A2	

7.2.2.2 «codeList» Dominstans

dommerinstans

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Høyesterett			HR	
	Lagmannsrett			LR	
	Tingrett			TR	
	Jordskifterett			JR	

7.2.2.3 «codeList» ReinbeitebruksID

angir hvilket reinbeitedistrikt som bruker beiteområdet

-- Definition --

indicates which reindeer pasture district uses the pasture area

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Nuorta Mátta-Várjjat / Østre Sør-Varanger	1/ 2 / 3 -- Definition -- 01.02.2003		ZA	<undefined>
	Beacheveai / Pasvik	5 A / 5 C -- Definition -- 5 A / 5 C		ZB	<undefined>
	Oarjjit Mátta-Várjjat / Vestre Sør-Varanger	4/ 5 B -- Definition -- 4 / 5 B		ZC	<undefined>
	Várjatnnjárga / Varangerhalvøya	5 D / 6 -- Definition -- 5 D / 6		ZD	<undefined>

	Rággonjárga	7 -- Definition -- 7		ZE	<undefined>
	Olggut ?orga? / Oarje-Deatnu / Nordkinnhalvøya / Vestertana	9		ZF	<undefined>
	Siskkit ?orga? ja Lágesduottar / Ifjordfjellet	13		ZG	<undefined>
	Spierttanjárga	14 -- Definition -- 14		ZH	<undefined>
	Spierttagáisá	14 A -- Definition -- 14 A		ZJ	<undefined>
	Kárá?joga oarjjabealli / Karasjok vestre distrikt	16		ZS	<undefined>
	Kárá?joga nuortabealli / Karasjok østre distrikt	17		ZÅ	<undefined>
	Sállan / Sørøy	19 -- Definition -- 19		YA	<undefined>
	Fálá / Kvaløy	20 -- Definition -- 20		YB	<undefined>
	Gearretnjárga	21 -- Definition -- 21		YC	<undefined>
	Fiettar	22 -- Definition -- 22		YD	<undefined>
	Seainnus/Návggastat	23 -- Definition --		YE	<undefined>

		23			
	Oarje-Sievju / Seiland Vest	24 A -- Definition -- 24 A		YF	<undefined>
	Nuorta-Sievju / Seiland Øst	24 B -- Definition -- 24 B		YG	<undefined>
	Stierdná / Stjernøya	25 -- Definition -- 25		YH	<undefined>
	Beaskádas	41 -- Definition -- 41		YI	<undefined>
	Lákkonjárga	26 -- Definition -- 26		YJ	<undefined>
	Joahkonjárga	27 -- Definition -- 27		YK	<undefined>
	Cuokcavuotna / Bergsfjord	28 -- Definition -- 28		YL	<undefined>
	Seakkesnjárga ja Sildá / Frakfjord med Silda	29 -- Definition -- 29		YM	<undefined>
	Silvvetnjárga	32 -- Definition -- 32		YN	<undefined>
	Spalca	33		YP	<undefined>

		-- Definition -- 33			
	Ábbora??a	34		YR	<undefined>
	Fávrrosorda	35 -- Definition -- 35		YS	<undefined>
	Cohkolat ja Biertavárrí	36 -- Definition -- 36		YT	<undefined>
	Skárvággi	37 -- Definition -- 37		YU	<undefined>
	Ulisuolu / Uløy	38 -- Definition -- 38		YV	<undefined>
	Árdni / Gávvir / Arnøy/Kågen	39 -- Definition -- 39		YW	<undefined>
	Orda	40 -- Definition -- 40		YX	<undefined>
	Beahcegalli	42 -- Definition -- 42		YY	<undefined>
	Iinnasuolu / Kanstadfjord/ Vestre Hinnøy	34 -- Definition -- 34		XA	<undefined>
	Dielddasuolu / Tjeldøy	36 -- Definition -- 36		XD	<undefined>

	Kongsvikdalen	23 -- Definition -- 23		XE	<undefined>
	Roabat / Grovfjord	22 -- Definition -- 22		XG	<undefined>
	Oarjjit Sá??a / Sør-Senja	16		XH	<undefined>
	Fagerfjell	30 -- Definition -- 30		XI	<undefined>
	Nuorta Sá??a / Nord-Senja	15		XJ	<undefined>
	Sállir / Kvaløya	14 -- Definition -- 14		XK	<undefined>
	Ráne? / Ringvassøya	12		XL	<undefined>
	Ráidná / Reinøya	11 -- Definition -- 11		XM	<undefined>
	Ruobbá / Rebbenesøya	13 -- Definition -- 13		XN	<undefined>
	Várdná / Vannøya	10 -- Definition -- 10		XP	<undefined>
	Ittunjárga/ Rendalen	33 -- Definition -- 33		XR	<undefined>
	Uhcanjárga / Altevatn	29 -- Definition -- 29		XS	<undefined>

	Ivguláhku / Lakselvdalen/ Lyngsdalen	19 / 32 -- Definition -- 19 / 32		XT	<undefined>
	Stuoranjárga / Tromsdalen/ Andersdalen - Stormheimen	17 / 18 -- Definition -- 17 / 18		XU	<undefined>
	Rosta	26 -- Definition -- 26		XV	<undefined>
	Nuortanjárga / Helligskogen	24 -- Definition -- 24		XW	<undefined>
	Meavki / Mauken	27 -- Definition -- 27		XX	<undefined>
	Deavddis / Dividalen	28 -- Definition -- 28		XY	<undefined>
	Stállonjárga / Hjerttinden	20 -- Definition -- 20		XZ	<undefined>
	Gielas	21 -- Definition -- 21		XØ	<undefined>
	Voengelh-Njaarke / Kappfjell/Bindal/Kolbotn	18 -- Definition -- 18		WA	<undefined>
	Jillen - Njaarke	20 -- Definition --		WB	<undefined>

		20			
	Byrkje / Børgefjell	19 -- Definition -- 19		WD	<undefined>
	Røssåga/Toven/ Syv søstre	21 -- Definition -- 21		WF	<undefined>
	Hierkiealma / Hestmannen / Strandtindene	23 -- Definition -- 23		WK	<undefined>
	Ildgruben	22 -- Definition -- 22		WL	<undefined>
	Saltfjellet	24 -- Definition -- 24		WN	<undefined>
	Balvatn	25 -- Definition -- 25		WP	<undefined>
	Doukta	26 -- Definition -- 26		WR	<undefined>
	Stajggo - Habmer	27 -- Definition -- 27		WS	<undefined>
	Frostisen	28 -- Definition -- 28		WX	<undefined>
	Skjomen	29		WZ	<undefined>

		-- Definition -- 29			
	Gasken-Laante / Færen	7 -- Definition -- 7		VA	<undefined>
	Skæhkere / Skjækerfjell	8 -- Definition -- 8		VF	<undefined>
	Låarte / Luru	9 -- Definition -- 9		VG	<undefined>
	Luvlie-Njåavmesje / Østre-Namdal	10 -- Definition -- 10		VJ	<undefined>
	Åarjel-Njaarke / Vestre-Namdal	11 -- Definition -- 11		VM	<undefined>
	Fovsen-Njaarke / Fosen	6 -- Definition -- 6		VR	<undefined>
	Svahke / Elgå	3 -- Definition -- 3		UW	<undefined>
	Gåebrie / Riast/Hylling	2 -- Definition -- 2		UX	<undefined>
	Saanti / Essand	1 -- Definition -- 1		UZ	<undefined>
	Femund	4		UY	<undefined>

	-- Definition -- 4			
Trollheimen		ØG	<undefined>	
Lom Tamreinlag		ØA	<undefined>	
Vågå Tamreinlag		ØB	<undefined>	
Fram Reinslag		ØC	<undefined>	
Filefjell Reinlag		ØE	<undefined>	
Rendal renselskap		RR	<undefined>	

7.2.2.4 «codeList» ReindriftSesongområde

identifiserer hvorvidt reinbeiteområdet er egnet og brukes til vårbete, høstbeite, etc

-- Definition --

identifies whether the reindeer pasture area is suitable and is being used for spring grazing, autumn grazing, etc.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Vårbeite I	<p>Kalvingsland og tidlig vårland. de deler av vårområdet som beites tidligst og hvor hoveddelen av simleflokken oppholder seg i kalvings- og pregningsperioden. Reservekalvingsland inkludert.</p> <p>-- Definition --</p> <p>Calving area and early spring area. The part of the spring area grazed first, where most of the female reindeer stay during gestation and calving. Spare area for calving included.</p>		1	<undefined>
	Vårbeite II	<p>Oksebeiteland og øvrig vårland, der okserein og fjarørskalver oppholder seg i kalvingstida. Hit kan også kalver med simler trekke senere på våren.</p> <p>-- Definition --</p> <p>Bull grazing land and other spring areas, where reindeer bulls and yearling calves stay during calving time. Calves and female reindeer may also move to these areas later on in spring.</p>		2	<undefined>
	Sommerbeite I	Høysommerland, sentrale deler som regel over skoggrensa, der reinen oppholder seg midtsommers og får dekket sine behov for		3	<undefined>

		<p>beite, ro, avkjøling og minst mulig insektsplage innenfor korte avstander.</p> <p>-- Definition --</p> <p>Midsummer area, central parts usually above the treeline, where the reindeer stay at the height of summer and where they cover their needs for grazing, tranquility, cooler weather and relief from insect harassment within short distances.</p>			
	Sommerbeite II	<p>Lavereliggende sommerland, mindre sentrale og/eller mindre intenst brukte områder.</p> <p>-- Definition --</p> <p>Low-lying summer area, less central and/or less intensively-used areas.</p>		4	<undefined>
	Høstbeite I	<p>Parringsland, de deler av høstområdet der oksereinen samler simleflokken til parring under brunsten.</p> <p>-- Definition --</p> <p>Mating land, those parts of the autumn area where the reindeer bull collects female reindeer during the mating season.</p>		5	<undefined>
	Høstbeite II	<p>Tidlig høstland. partier der reinen bygger seg opp etter insektplagen og spres på leting etter sopp.</p> <p>-- Definition --</p> <p>Early autumn land. Areas where the reindeer build up strength after the insect harassment and disperse to look for mushrooms.</p>		6	<undefined>
	Høstvinterbeite I	<p>Intensivt brukte områder, som ofte pakkes til med snø og blir utilgjengelige for reinen utover vinteren.</p> <p>-- Definition --</p> <p>Intensively-used areas that are often covered with snow, making them inaccessible to reindeer as winter progresses.</p>		7	<undefined>
	Høstvinterbeite II	<p>Spredt brukte områder for samme periode som høstvinterbeite 1</p> <p>-- Definition --</p> <p>Sporadically-used areas, used during the same period as autumn winter pasture 1</p>		8	<undefined>
	Vinterbeite I	<p>Senvinterland, intensivt brukte områder som normalt er mest sikre mot store snømengder og nedising på midt- og senvintern.</p>		9	<undefined>

		-- Definition -- Late winter area, intensively-used areas that are normally not exposed to heavy snowfalls and icing in mid and late winter			
	Vinterbeite II	Tidlig benyttede og ofte lavere beliggende vinterområder, som regel mindre intenst brukte. -- Definition -- Used early and often lower-lying winter areas, usually less intensivly used.		10	<undefined>

7.2.2.5 «codeList» Reindriftsanleggstype

spesifikasjon av type teknisk anlegg som er etablert i forbindelse med utmarksbeite

-- Definition --

specification of the type of technical facility established in connection with rough grazing

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Sperregjerde, permanent	Permanent gjerde som sperrer for rein, f.eks. mellom 2 reinbeitedistrikter, for å hindre sammenblanding. -- Definition -- Permanent fence for keeping out reindeer, for example between two reindeer grazing areas, to prevent mixing of herds.		1	<undefined>
	Sperregjerde, midlertidig	Mobilt sperregjerde som settes opp ved behov. -- Definition -- Mobile cordoning fence erected when required.		2	<undefined>
	Beitehagegjerde	Gjerde rundt et område der reinen samles/oppbevares for fo'ring eller i påvente av å bli drevet inn i et arbeidsgjerde -- Definition -- Fencing surrounding an area where reindeer are rounded up/kept for feeding or before being driven into the work enclosure		3	<undefined>
	Fangearm	Ledegjerde ved inndriving av rein.		4	<undefined>

		-- Definition -- Guide fence for rounding up reindeer.			
	Bro	Bro som er bygd for å kunne kjøre over en elv, vanligvis med 4-hjuling, ved utøvelse av reindrift. -- Definition -- Bridge constructed to cross a river by car, usually a four-wheel drive, in connection with reindeer husbandry.		5	<undefined>
	Reindriftsvei	Veg som er bygd for bruk under reindrift, f.eks. til reindriftsanlegg. Trenger ikke så høy standard. Også kjørespor. -- Definition -- Road built for reindeer husbandry, e.g. to reindeer facility. Not necessarily of a high standard. Also drive tracks.		6	<undefined>
	Båttransport for rein	Seilingslinje ved pramming av rein. -- Definition -- Sailing route for transportation of reindeer by barge.		7	<undefined>
	Reindriftsanlegg generelt			8	<undefined>
	Merkegjerde	Gjerdeanlegg hvor det bare foretas merking av rein. -- Definition -- Fencing where branding/tagging of reindeer is carried out.		10	<undefined>
	Skille/opplastingsgjerde rein	Gjerdeanlegg som brukes til skilling av rein og opplasting av rein for transport til slakteri eller annet sted. Kan være i bruk flere ganger i året. -- Definition -- Fencing used for separation of reindeer and loading of reindeer for transportation to the slaughterhouse or other location. May be in use several times a year.		11	<undefined>
	Kombinert gjerde (merk/slakt)	Gjerdeanlegg som brukes både ved merking og slakting av rein. -- Definition -- Fencing used for both branding/tagging?? and slaughtering of reindeer.		12	<undefined>
	Feltslakteanlegg	Gjerdeanlegg som brukes ved feltslakting av rein.		13	<undefined>

		-- Definition -- Fencing used when slaughtering reindeer in the field.			
	Mobilt arbeidsgjerde	Mobilt arbeidsgjerde som settes opp når det er behov for det. Oppføring kan skje uten formell tillatelse og gjerdet skal fjernes etter bruk. -- Definition -- Mobile work fence erected when required. Erection may take place without official permission. The fence must be removed after use.		14	<undefined>
	Bolig for reindriftsutøver	Sesongbolig for reindriftsutøvere som benyttes deler av året -- Definition -- Seasonal residence for reindeer herders.		15	<undefined>
	Gjeterbu / -hytte, varmestue	Hytte som benyttes av de som passer reinflokken og som er oppført i områder hvor reinen befinner seg over lengre tidsperioder. -- Definition -- Cabin used by the people who tend the reindeer herd. Constructed in areas where the reindeer stay for a length of time.		16	<undefined>
	Mye bruk teltlass	Et sted som man årlig kommer til og hvor man bor en viss tid i telt/lavvo. -- Definition -- Site used annually for temporary habitation in tents/lavvos(traditional Sami tents, resembling teepees).		17	<undefined>
	Gamme	Et hus med jordvegger. -- Definition -- House with earth walls.		18	<undefined>
	Naust/lager	Et bygg oppført i forbindelse med gjeterhytte/bolig for oppbevaring. -- Definition -- Building constructed in connection with a herder's cabin/house for storage.		19	<undefined>

7.2.2.6 «codeList» Samebyld

alle aktuelle svenske samebyer som er gitt beiterettigheter i Norge

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Konkämä			PA	
	Lainiovuoma			PB	
	Saarivuoma			PC	
	Talma			PD	
	Gabna			PE	
	Laevas			PF	
	Girjas			PG	
	Báste			PH	
	Unna Tjerusj			PO	
	Sirkas			PJ	
	Jåkkåkaska			PK	
	Tuorpon			PL	
	Luokta-Mavas			PM	
	Semisjaur-Njarg			PN	
	Svaipa			PP	
	Vittangi			PR	
	Gällivare			PS	
	Serri			PT	
	Udtja			PU	
	Ståkke			PV	
	Västra Kikkejaure			PW	
	Östra Kikkejaure			PX	
	Maskaure			PY	
	Mausjaur			PZ	
	Gran			RA	
	Ran			RB	
	Ubmeje			RC	
	Vapsten			RD	
	Vilhelmina Norra			RE	
	Vilhelmina Södra			RF	
	Malå			RG	
	Voernese			SA	
	Ohredahke			SB	

Raedtiveaerie		SC	
Jiingeavaerie		SD	
Jovneavaerie		SE	
Njaarke		SF	
Kall		SG	
Handölsdalen		SH	
Tåssåsen		SJ	
Mittådalen		SK	
Ruvhten Sijte (Tännäs)		SL	
Idre		SM	
Muonio, kons. by		TA	
Tärndö, kons. by		TB	
Sattajärvi, kons. by		TC	
Ängeså, kons. by.		TE	
Pirttijärvi, kons. by		TF	
Korju, kons. by		TG	
Lehittäjä, kons. by		TH	
Kalix, kons. by		TJ	

7.2.2.7 «codeList» ReinbeitedistriktsID

identifisering av et reinbeitedistrikt

-- Definition --

identification of reindeer pasture district

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Nuorta Mátta-Várjjat / Østre Sør-Varanger	1/ 2 / 3 -- Definition -- 01.02.2003		ZA	<undefined>
Beacheveai / Pasvik	5 A / 5 C -- Definition -- 5 A / 5 C		ZB	<undefined>
Oarjjit Mátta-Várjjat / Vestre Sør-	4/ 5 B		ZC	<undefined>

	Varanger	-- Definition -- 4/ 5 B			
	Várjatnnjárga / Varangerhalvøya	5 D / 6 -- Definition -- 5 D / 6		ZD	<undefined>
	Rággonjárga	7 -- Definition -- 7		ZE	<undefined>
	Olggut ?orga? / Oarje-Deatnu / Nordkinnhalvøya / Vestertana	9		ZF	<undefined>
	Siskkit ?orga? ja Lágesduottar / Ifjordfjellet	13		ZG	<undefined>
	Spierttanjárga	14 -- Definition -- 14		ZH	<undefined>
	Spierttagáisá	14 A -- Definition -- 14 A		ZJ	<undefined>
	Kárá?joga oarjjabealli / Karasjok vestre distrikt	16		ZL	<undefined>
	Kára?joga nuortabealli / Karasjok østre distrikt	17		ZÅ	<undefined>
	Sállan / Sørøy	19 -- Definition -- 19		YA	<undefined>
	Fálá / Kvaløy	20 -- Definition -- 20		YB	<undefined>
	Gearretnjárga	21 -- Definition -- 21		YC	<undefined>

	Fiettar	22 -- Definition -- 22		YD	<undefined>
	Seainnus/Návggastat	23 -- Definition -- 23		YE	<undefined>
	Oarje-Sievju / Seiland Vest	24 A -- Definition -- 24 A		YF	<undefined>
	Nuorta-Sievju / Seiland Øst	24 B -- Definition -- 24 B		YG	<undefined>
	Stierdná / Stjernøya	25 -- Definition -- 25		YH	<undefined>
	Beaskádas	41 -- Definition -- 41		YI	<undefined>
	Lákkonjárga	26 -- Definition -- 26		YJ	<undefined>
	Joahkonjárga	27 -- Definition -- 27		YK	<undefined>
	Cuokcavuotna / Bergsfjord	28 -- Definition -- 28		YL	<undefined>
	Seakkesnjárga ja Sildá / Frakfjord med Silda	29 -- Definition --		YM	<undefined>

		29			
	Silvvetnjárga	32 -- Definition -- 32		YN	<undefined>
	Spalca	33 -- Definition -- 33		YP	<undefined>
	Ábbora??a	34		YR	<undefined>
	Fárvrosorda	35 A -- Definition -- 35 A		YS	<undefined>
	Cohkolat ja Biertavárrí	36 -- Definition -- 36		YT	<undefined>
	Skárfvággi	37 -- Definition -- 37		YU	<undefined>
	Ulisuolu / Uløy	38 -- Definition -- 38		YV	<undefined>
	Árdni / Gávvir / Arnøy/Kågen	39 -- Definition -- 39		YW	<undefined>
	Orda	40 -- Definition -- 40		YX	<undefined>
	Beahcegealli	42 -- Definition -- 42		YY	<undefined>
	Iinnasuolu / Kanstadfjord/ Vestre	34		XA	<undefined>

	Hinnøy	-- Definition -- 34			
	Dielddasuolu / Tjeldøy	36 -- Definition -- 36		XD	<undefined>
	Kongsvikdalen	23 -- Definition -- 23		XE	<undefined>
	Roabat / Grovfjord	22 -- Definition -- 22		XG	<undefined>
	Oarjxit Sá??a / Sør-Senja	16		XH	<undefined>
	Fagerfjell	30 -- Definition -- 30		XI	<undefined>
	Nuorta Sá??a / Nord-Senja	15		XJ	<undefined>
	Sállir / Kvaløya	14 -- Definition -- 14		XK	<undefined>
	Ráne? / Ringvassøya	12		XL	<undefined>
	Ráidná / Reinøya	11 -- Definition -- 11		XM	<undefined>
	Ruobbá / Rebbenesøya	13 -- Definition -- 13		XN	<undefined>
	Várdná / Vannøya	10 -- Definition -- 10		XP	<undefined>
	Ittunjárga/ Rendalen	33		XR	<undefined>

		-- Definition -- 33			
	Uhcanjárga / Altevatn	29 -- Definition -- 29		XS	<undefined>
	Ivguláhku / Lakselvdalen/ Lyngsdalen	19 / 32 -- Definition -- 19 / 32		XT	<undefined>
	Stuoranjárga / Tromsdalen/ Andersdalen - Stormheimen	17 / 18 -- Definition -- 17 / 18		XU	<undefined>
	Rosta	26 -- Definition -- 26		XV	<undefined>
	Nuortanjárga / Helligskogen	24 -- Definition -- 24		XW	<undefined>
	Meavki / Mauken	27 -- Definition -- 27		XX	<undefined>
	Deavddis / Dividalen	28 -- Definition -- 28		XY	<undefined>
	Stállonjárga / Hjerttinden	20 -- Definition -- 20		XZ	<undefined>
	Gielas	21 -- Definition -- 21		XØ	<undefined>

	Voengelh-Njaarke / Kappfjell/Bindal/Kolbotn	18 -- Definition -- 18		WA	<undefined>
	Jillen - Njaarke	20 -- Definition -- 20		WB	<undefined>
	Byrkje / Børgefjell	19 -- Definition -- 19		WD	<undefined>
	Røssåga/Toven/ Syv søstre	21 -- Definition -- 21		WF	<undefined>
	Hierkiealma / Hestmannen / Strandtindene	23 -- Definition -- 23		WK	<undefined>
	Ildgruben	22 -- Definition -- 22		WL	<undefined>
	Saltfjellet	24 -- Definition -- 24		WN	<undefined>
	Balvatn	25 -- Definition -- 25		WP	<undefined>
	Doukta	26 -- Definition -- 26		WR	<undefined>
	Stajggo - Habmer	27 -- Definition --		WS	<undefined>

		27			
	Frostisen	28 -- Definition -- 28		WX	<undefined>
	Skjomen	29 -- Definition -- 29		WZ	<undefined>
	Gasken-Laante / Færen	7 -- Definition -- 7		VA	<undefined>
	Skæhkere / Skjækerfjell	8 -- Definition -- 8		VF	<undefined>
	Låarte / Luru	9 -- Definition -- 9		VG	<undefined>
	Luvlie-Njåavmesje / Østre-Namdal	10 -- Definition -- 10		VJ	<undefined>
	Åarjel-Njaarke / Vestre-Namdal	11 -- Definition -- 11		VM	<undefined>
	Fovsen-Njaarke / Fosen	6 -- Definition -- 6		VR	<undefined>
	Svahke / Elgå	3 -- Definition -- 3		UW	<undefined>
	Gæebrie / Riast/Hylling	2		UX	<undefined>

		-- Definition -- 2			
	Saanti / Essand	1 -- Definition -- 1		UZ	<undefined>
	Femund	4 -- Definition -- 4		UY	<undefined>
	Trollheimen			ØG	<undefined>
	Lom Tamreinlag			ØA	<undefined>
	Vågå Tamreinlag			ØB	<undefined>
	Fram Reinslag			ØC	<undefined>
	Filefjell Reinlag			ØE	<undefined>
	Rendal renselskap			RR	<undefined>

7.2.2.8 «codeList» ReinbeiteområdeID

identifisering av et reinbeiteområde

-- Definition --

identification of a reindeer pasture area

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Nuorta-Finnmárku / Øst-Finnmark			Z	<undefined>
Oarje-Finnmárku / Vest-Finnmark			Y	<undefined>
Tromsá / Troms			X	<undefined>
Nordlánda / Nordlaanden/Nordland			W	<undefined>
Noerhte-Trøndelagen / Nord- Trøndelag			V	<undefined>
Sør-Trøndelag og Hedmark			U	<undefined>
Tamreinlag			Ø	<undefined>
Rendalen			R	<undefined>

7.3 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema

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

8 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 realisingsplattform kan være GML (Geography Markup Language).

8.1 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.

8.1.1 ReinavtaleGrense

avgrensning avReinavtaleOmråde

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

8.1.2 ReinavtaleOmråde

områder som ut i fra avtale kan benyttes til reindrift, områder leid til reindrift.

Merknad:

Reinbeiteområder hovedsakelig i Trollheimen og Aursunden, men kan også benyttes for andre steder i landet

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	ReinavtaleOmråd e	1	1	
avtaletype	..AVTALETYPE		1	1	
reinbeitebruikerID	..BEITEBRUKERID		1	1	

8.1.3 ReindriftKonsesjonsgrense

avgrenser et konsesjonsområde

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

8.1.4 ReindriftKonsesjonsområdet

områder utenfor det samiske reinbeiteområdet der det er gitt konsesjon etter reindriftslovens § 8.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	ReindriftKonsesj onsområdet	1	1	
reinbeitebruikerID	..BEITEBRUKERID		1	1	

8.1.5 ReindriftRestriksjonGrense

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

8.1.6 ReindriftRestriksjonsOmråde

områder som ved dom er tilknyttet bestemmelser vedrørendebeiterettigheter. Retten til å drive reindrift er begrenset p.g.a særlege rettsforhold

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	ReindriftRestriksj onsOmråde	1	1	
dominstans	..DOMINSTANS		1	1	
domDato	..DOMDATO		1	1	
domIKraft	..DOMIKRAFT		1	1	

8.1.7 ReinEkspropriasjonGrense

avgrensning av ReinEksproriasjonOmråde

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

8.1.8 ReinEkspropriasjonOmråde

areal ekspropriert for bruk i reindriften.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	ReinEkspropriasjonOmråde	1	1	
reinbeitebrukerID	..BEITEBRUKERID		1	1	
kongeligResolusjon	..KONGELIGRESOLUSJON		1	1	

8.1.9 Reinbeiteområde

felles administrativ enhet for mange reinbeitedistrikter

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	Reinbeiteområde	1	1	
reinbeiteområdeID	..OMRKODE		1	1	
link	..LINK		0	1	

8.1.10 ReinbeiteområdeGrense

avgrenser et reinbeiteområde

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

8.1.11 Siidaområde

arealenhet brukt av et beitelag

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

8.1.12 SiidaområdeGrense

avgrenser et siidaområde

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

8.1.13 Reinbeitedistrikt

administrativ arealenhet

Merknad: Reinbeiteområdene er inndelt i administrative enheter kalt reinbeitedistrikter. Reinbeitedistrikts arealer forvaltes av egne styrer valgt av og blant reinbeitedistrikts reineierne. Et reinbeitedistrikt kan inneholde en eller flere siidaer.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	Reinbeitedistrikt	1	1	
reinbeitedistriktID	..DISTKODE		1	1	
reintallHøyeste	..RTALLHØY		0	1	
reintallVedtak	..RTALLVEDTAK		0	1	
beitetid	..BEITETID		0	1	
beitetidVedtak	..BEITETIDVEDTAK		0	1	
grenseVedtak	..GRENSEVEDTAK		0	1	
link	..LINK		0	1	

8.1.14 ReinbeitedistriktGrense

avgrenser et reinbeitedistrikt

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

8.1.15 Flyttelei

lei eller trasé i terrenget der reinen drives og til dels trekker selv mellom årstidsbeiteområder

-- Definition --

track or route in the terrain along which the reindeer are driven and, to a certain extent, migrate of their own accord between seasonal grazing areas

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate				
	..OBJTYPE	Flyttelei	1	1	
reinbeitebruikerID	..BEITEBRUKERID		1	N	

8.1.16 FlytteleiGrense

avgrenser en drivingslei

-- Definition --

demarcates a driving track

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

8.1.17 ReindriftKonvensjonsområde

administrativ avgrensning av svenske reineieres beiteområder i Norge

Merknad: I hht. den norsk-svenske beitekonvensjonen

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	ReindriftKonvensjonsområde	1	1	
reindriftKonvensjonsområdenavn	..REINDRIFTKONNAVN		1	N	
reindriftsanleggstype	..REINDRIFTANLTYP		0	N	
reindriftSesongområde	..SESOMR		0	N	
siidaNavn	..SIIDANAVN		0	N	
samebyId	..SAMEBYID		0	N	

8.1.18 ReindriftKonvensjonsområdeGrense

avgrenser et reindriftkonvensjonsområde

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

8.1.19 Årstidsbeite

beiteområde brukt av reindrifta i en bestemt årstid

Merknad: Reindrift er en nomadisk næring med en syklik veksling mellom beiter tilpasset reinens krav i den enkelte årstid. Et reindriftsår er inndelt i 5 ulike årstider med tilhørende årstidsbeiter.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	Årstidsbeite	1	1	
reindriftSesongområde	..SESOMR		1	1	
reinbeitebruikerID	..BEITEBRUKERID		1	N	

8.1.20 ÅrstidsbeiteGrense

avgrenser et årstidsbeite

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

8.1.21 Oppsamlingområde

naturlige avgrensninger hvor reinen samles midlertidig under innsamling til flytting, kalvemerking, skilling eller slakt

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

		de			
reinbeitebrukerID	..BEITEBRUKERID		1	1	

8.1.22 OppsamlingområdeGrense

avgrenser et oppsamlingsområde

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

8.1.23 Beitehage

lukket inngjerdet område der reinen samles/oppbevares for foring eller i påvente av å tas inn i et område avgrenset av et arbeidsgjerde

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate				
	..OBJTYPE	Beitehage	1	1	
reinbeitebrukerID	..BEITEBRUKERID		1	N	
reindriftsanleggstype	..REINDRIFTANLNTYP		1	N	Bare benyttet der reindriftsanleggstype er lik beitehagegjerde
		3			

8.1.24 BeitehageGrense

avgrenser en beitehage

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

8.1.25 ReinTrekklei

viktige naturlige trekk mellom beiteområder og forbi passasjer, der reinen trekker av seg selv, enten enkeltvis eller i flokk

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	ReinTrekklei	1	1	
reinbeitebrukerID	..BEITEBRUKERID		1	N	

8.1.26 ReindriftAnlegg

anlegg og løyper brukt av reindrifta for å utføre sentrale oppgaver som merking, skilling og slakting av rein

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve/Punkt				
	..OBJTYPE	ReindriftAnlegg	1	1	
reindriftsanleggstype	..REINDRIFTANLNTYP		1	N	
reinbeitebrukerID	..BEITEBRUKERID		1	N	
samebyId	..SAMEBYID		0	1	
anleggseier	..ANLEGGSEIER		0	1	

8.2 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

8.3 Basisegenskaper og assosiasjonsroller

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

anleggseier (ANLEGGSEIER), avtaletype (AVTALETYPE), beitetid (BEITETID), beitetidVedtak (BEITETIDVEDTAK), domData (DOMDATA), domIKraft (DOMIKRAFT), dominstans (DOMINSTANS), grenseVedtak (GRENSEVEDTAK), kongeligResolusjon (KONGELIGRESOLUSJON), reinbeitebrukerID (BEITEBRUKERID), reinbeitedistriktID (DISTKODE), reinbeiteområdeID (OMRKODE), reindriftKonvensjonsområdenavn (REINDRIFTKONNAVN), reindriftsanleggstype (REINDRIFTANLNTYP), reindriftSesongområde (SESOMR), reintallHøyeste (RTALLHØY), reintallVedtak (RTALLVEDTAK), samebyId (SAMEBYID), siidaNavn (SIIDANAVN)

8.3.1 anleggseier ANLEGGSEIER

navn på eier av anlegget

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF

...ANLEGGSEIER T

8.3.2 avtaletype AVTALETYPE

avtaletype for avtaleområder.

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..AVTALETYPE T2			
	PrimærtLeieområde	vanlig leieområde	A1
	SekundærtLeieområde	leieområde med begrenset bruk	A2

8.3.3 beitetid BEITETID

fastsatt beitetid innen et reinbeitedistrikt

Eksempel: 1.1 - 31.12

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..BEITETID T255

8.3.4 beitetidVedtak BEITETIDVEDTAK

vedtaksorgan og dato for vedtak

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..BEITETIDVEDTAK T255

8.3.5 domdato DOMDATO

datofor avsagt dom

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..DOMDATO DATO

8.3.6 domkraft DOMIKRAFT

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..DOMIKRAFT DATO

8.3.7 dominstans DOMINSTANS

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..DOMINSTANS T2			
	Høyesterett		HR
	Jordskifterett		JR
	Lagmannsrett		LR
	Tingrett		TR

8.3.8 grenseVedtak GRENSEVEDTAK

vedtaksorgan og dato for vedtak

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..GRENSEVEDTAK T255

8.3.9 kongeligResolusjon KONGELIGRESOLUSJON

dato for kongelig resolusjons vedtak om ekspropriasjon

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..KONGELIGRESOLUSJON DATO

8.3.10 reinbeitebrukerID BEITEBRUKERID

angir hvilket reinbeitedistrikt som bruker beiteområdet

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..BEITEBRUKERID T2			
	Nuorta Mátta-Várjat / Østre Sør-	1 / 2 / 3	ZA

Varanger		
Beacheveai / Pasvik	5 A / 5 C	ZB
Oarjjit Máttá-Várjjat / Vestre Sør-Varanger	4 / 5 B	ZC
Várjatnnjárga / Varangerhalvøya	5 D / 6	ZD
Rággonjárga	7	ZE
Olggut ?orgaš / Oarje-Deatnu / Nordkinnhalvøya / Vestertana	9	ZF
Siskkit ?orgaš ja Lágesduottar / Ifjordfjellet	13	ZG
Spierttanjárga	14	ZH
Spierttagáisá	14 A	ZJ
Kárásjoga oarjabealli / Karasjok vestre distrikt	16	ZS
Kárásjoga nuortabealli / Karasjok østre distrikt	17	ZÅ
Sállan / Sørøy	19	YA
Fálá / Kvaløy	20	YB
Gearretnjárga	21	YC
Fiettar	22	YD
Seainnus/Návoggastat	23	YE
Oarje-Sievju / Seiland Vest	24 A	YF
Nuorta-Sievju / Seiland Øst	24 B	YG
Stierdná / Stjernøya	25	YH
Beaskádas	41	YI
Lákkonjárga	26	YJ
Joahkonjárga	27	YK
Cuokcavuotna / Bergsfjord	28	YL
Seakkesnjárga ja Sildá / Frakfjord med Silda	29	YM
Silvvetnjárga	32	YN
Spalca	33	YP
Ábborašša	34	YR
Fávrrosorda	35	YS
Cohkolat ja Biertavárrí	36	YT
Skárvággi	37	YU
Ulisuolu / Uløy	38	YY
Árdni / Gávvir / Arnøy/Kågen	39	YW
Orda	40	YX
Beahcegealli	35	YY
Iinnasuolu / Kanstadfjord/ Vestre Hinnøy	34	XA
Dielddasuolu / Tjeldøy	36	XD
Kongsvikdalen	23	XE
Roabat / Grovfjord	22	XG
Oarjjit Sážža / Sør-Senja	16	XH
Fagerfjell	30	XI
Nuorta Sážža / Nord-Senja	15	XJ
Sállir / Kvaløya	14	XK
Ráneš / Ringvassøya	12	XL
Ráidná / Reingøya	11	XM
Ruobbá / Rebbenesøya	13	XN
Várdná / Vannøya	10	XP
Ittunjárga/ Rendalen	33	XR
Uhcanjárga / Altevatn	29	XS
Ivguláhku / Lakselvdalen/ Lyngsdalen	19 / 32	XT
Stuoranjárga / Tromsdalen/ Andersdalen - Stormheimen	17 / 18	XU
Rosta	26	XV
Nuortanjárga / Helligskogen	24	XW
Meavki / Mauken	27	XX
Deavddis / Dividalen	28	XY
Stállonjárga / Hjertinden	20	XZ
Gielas	21	XØ

	Voengelh-Njaarke / Kappfjell/Bindal/Kolbotn	18	WA
	Jillen - Njaarke	20	WB
	Byrkje / Børgefjell	19	WD
	Røssåga/Toven/ Svv søstre	21	WF
	Hierkiealma / Hestmannen / Strandtindene	23	WK
	Ildgruben	22	WL
	Saltfjellet	24	WN
	Balvatn	25	WP
	Doukta	26	WR
	Stajggo - Habmer	27	WS
	Frostisen	28	WX
	Skjomen	29	WZ
	Gasken-Laante / Færen	7	VA
	Skæhkere / Skjækjerfjell	8	VF
	Låarte / Luru	9	VG
	Luvlie-Njåavmesje / Østre-Namdal	10	VJ
	Åarjel-Njaarke / Vestre-Namdal	11	VM
	Fovsen-Njaarke / Fosen	6	VR
	Svahke / Elgå	3	UW
	Gæbrie / Riast/Hylling	2	UX
	Saanti / Essand	1	UZ
	Femund	4	UY
	Trollheimen		ØG
	Lom Tamreinlag		ØA
	Vågå Tamreinlag		ØB
	Fram Reinslag		ØC
	Filefjell Reinlag		ØE
	Rendal renselskap		RR

8.3.11 reinbeitedistriktID DISTKODE

identifisering av et reinbeitedistrikt

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..DISTKODE T2			
	<u>NUORTA-FINNMÁRKU/ØST-FINNMARK</u> Polmak/Varanger		
	Nuorta Mátta-Várjjat / Østre Sør-Varanger	1 / 2 / 3	ZÄ
	Beacheveai / Pasvik	5 A / 5 C	ZB
	Oarjjit Mátta-Várjjat / Vestre Sør-Varanger	4 / 5 B	ZC
	Várjatnnjárga / Varangerhalvøya	5 D / 6	ZD
	Rággonjárga	7	ZE
	Olggut ?orgaš / Oarje-Deatnu / Nordkinnhalvøya / Vestertana	9	ZF
	Siskkit ?orgaš ja Lágesduottar / Ifjordfjellet	13	ZG
	Spierttanjárga	14	ZH
	Spierttagáisá	14 A	ZJ
	Kárásjoga oarjabealli / Karasjok vestre distrikt	16	ZL
	Kárásjoga nuortabealli / Karasjok østre distrikt	17	ZÅ
	<u>NUORTA-FINNMÁRKU/ØST-FINNMARK</u> Karasjok		
	Sállan / Sørøy	19	YA
	Fálá / Kvaløy	20	YB

Gearretnjárga	21	YC
Fiettar	22	YD
Seainnus/Náviggastat	23	YE
Oarje-Sievju / Seiland Vest	24 A	YF
Nuorta-Sievju / Seiland Øst	24 B	YG
Stierdná / Stjernøya	25	YH
Beaskádas	41	YI
Lákkonjárga	26	YJ
Joahkonjárga	27	YK
Cuokcavuotna / Bergsfjord	28	YL
Seakkesnjárga ja Sildá / Frakfjord med Silda	29	YM
Silvvetnjárga	32	YN
Spalca	33	YP
Ábborašša	34	YR
Fávrrosorda	35 A	YS
Cohkolat ja Biertavárrí	36	YT
Skárvággi	37	YU
Ulisuolu / Uløy	38	YV
Árdni / Gávvir / Arnøy/Kågen	39	YW
Orda	40	YX
Beahcegealli	35	YY
OARJE-FINNMÁRKU/VEST-FINNMARK		
Iinnasuolu / Kanstadfjord/ Vestre Hinnøy	34	XA
Dielddasuolu / Tjeldøy	36	XD
Kongsvikdalen	23	XE
Roabat / Grovfjord	22	XG
Oarjjit Sážža / Sør-Senja	16	XH
Fagerfjell	30	XI
Nuorta Sážža / Nord-Senja	15	XJ
Sállir / Kvaløy	14	XK
Ráneš / Ringvassøya	12	XL
Ráidná / Reinøya	11	XM
Ruobbá / Rebbenesøya	13	XN
Várdná / Vannøya	10	XP
Ittunjárga/ Rendalen	33	XR
Uhcanjárga / Altevatn	29	XS
Ivguláhku / Lakselvdalen/ Lyngsdalen	19 / 32	XT
Stuoranjárga / Tromsdalen/ Andersdalen - Stormheimen	17 / 18	XU
Rosta	26	XV
Nuortanjárga / Helligskogen	24	XW
Meavki / Mauken	27	XX
Deavddis / Dividalen	28	XY
Stállonjárga / Hjertinden	20	XZ
Gielas	21	XØ
TROMSA/TROMS		
Voengelh-Njaarke / Kappfjell/Bindal/Kolbotn	18	WA
Jillen - Njaarke	20	WB
Byrkije / Børgefjell	19	WD
Røssåga/Toven/ Syv søstre	21	WF
Hierkiealma / Hestmannen / Strandtindene	23	WK
Ildgruben	22	WL
Saltfjellet	24	WN
Balvatn	25	WP
Doukta	26	WR
Stajggo - Habmer	27	WS
Frostisen	28	WX
Skjomen	29	WZ
NORDLÁND/NORDLAANDEN/NORDLAND		
Gasken-Laante / Færen	7	VA

	Skæhkere / Skjækerfjell	8	VF
	Låarte / Luru	9	VG
	Luvlie-Njåavmesje / Østre-Namdal	10	VJ
	Åarjel-Njaarke / Vestre-Namdal	11	VM
	Fovsen-Njaarke / Fosen	6	VR
	NOERHTE- TRØNDELAGEN/NORD- TRØNDELAG		
	Svahke / Elgå	3	UW
	Gæbrie / Riast/Hylling	2	UX
	Saanti / Essand	1	UZ
	Femund	4	UY
	ÅARJEL- TRØNDELAGEN/HEDEMARKEN /		
	Trollheimen		ØG
	Lom Tamreinlag		ØA
	Vågå Tamreinlag		ØB
	Fram Reinslag		ØC
	Filefjell Reinlag		ØE
	Rendal renselskap		RR

8.3.12 reinbeiteområdeID OMRKODE

identifisering av et reinbeiteområde

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF			
..OMRKODE T1			
	Nuorta-Finnmárku / Øst-Finnmark		Z
	Oarje-Finnmárku / Vest-Finnmark		Y
	Tromsø / Troms		X
	Nordlända / Nordlaanden/Nordland		W
	Noerhte-Trøndelagen / Nord-Trøndelag		V
	Sør-Trøndelag og Hedmark		U
	Tamreinlag		Ø
	Rendalen		R

8.3.13 reindriftKonvensjonsområdenavn REINDRIFTKONNAVN

identifisering av reindriftskonvensjonsområde

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..REINDRIFTKONNAVN T255

8.3.14 reindriftsanleggstype REINDRIFTANLTYP

spesifikasjon av type teknisk anlegg som er etablert i forbindelse med utmarksbeite

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF			
..REINDRIFTANLTYP H2			
	Sperregjerde, permanent	Permanent gjerde som sperrer for rein, f.eks. mellom 2 reinbeitedistrikter, for å hindre sammenblanding.	1
	Sperregjerde, midlertidig	Mobilt sperregjerde som settes opp ved behov.	2
	Beitehagegjerde	Gjerde rundt et område der reinen samles/oppbevares for fo'ring eller i på�ente av å bli drevet inn i et arbeidsgjerde	3
	Fangearm	Ledegjerde ved inndriving av rein.	4
	Bro	Bro som er bygd for å kunne kjøre over en elv, vanligvis med 4-hjuling, ved utøvelse av reindrift.	5
	Reindriftsvei	Veg som er bygd for bruk under reindrift, f.eks. til reindriftsanlegg. Trenger ikke så høy standard. Også kjørespor.	6
	Båttransport for rein	Seilingslinje ved pramming av rein.	7
	Reindriftsanlegg generelt		8
	Merkegjerde	Gjerdeanlegg hvor det bare foretas merking	10

		av rein.	
	Skille/opplastingsgjerde rein	Gjerdeanlegg som brukes til skilling av rein og opplasting av rein for transport til slakteri eller annet sted. Kan være i bruk flere ganger i året.	11
	Kombinert gjerde (merk/slakt)	Gjerdeanlegg som brukes både ved merking og slakting av rein.	12
	Feltslakteanlegg	Gjerdeanlegg som brukes ved feltslakting av rein.	13
	Mobilt arbeidsgjerde	Mobilt arbeidsgjerde som settes opp når det er behov for det. Oppføring kan skje uten formell tillatelse og gjerdet skal fjernes etter bruk.	14
	Bolig for reindriftsutøver	Bolighus for reindriftsutøvere, enten hovedbolig eller sesongbolig. Vanlig standard.	15
	Gjeterbu / -hytte, varmestue	Hytte som benyttes av de som passer reinflokken og som er oppført i områder hvor reinen befinner seg over lengre tidsperioder.	16
	Mye brukt teltplass	Et sted som man årlig kommer til og hvor man bor en viss tid i telt/lavvo.	17
	Gamme	Et hus med jordvegger.	18
	Naust/lager	Et bygg oppført i forbindelse med gjeterhytte/bolig for oppbevaring.	19

8.3.15 reindriftSesongområde SESOMR

identifiserer hvorvidt reinbeiteområdet er egnet til vårbete, høstbeite, etc

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF .SESOMR H2			
	Vårbeite I	Kalvingsland og tidlig vårland. de deler av vårområdet som beites tidligst og hvor hoveddelen av simleflokken oppholder seg i kalvings- og pregningsperioden. Reservekalvingsland inkludert.	1
	Vårbeite II	Oksebeiteland og øvrig vårland, der okserein og fjaråskalver oppholder seg i kalvingstida. Hit kan også kalver med simler trekke senere på våren.	2
	Sommerbeite I	Høysommerland, sentrale deler som regel over skoggrensa, der reinen oppholder seg midtsommers og får dekket sine behov for beite, ro, avkjøling og minst mulig insektsplage innenfor korte avstander.	3
	Sommerbeite II	Lavereliggende sommerland, mindre sentrale og/eller mindre intenst brukte områder.	4
	Høstbeite I	Parringsland, de deler av høstområdet der oksereinen samler simleflokkene til parring under brunsten.	5
	Høstbeite II	Tidlig høstland. partier der reinen bygger seg opp etter insektplagen og spres på leting etter sopp.	6
	Høstvinterbeite I	Intensivt brukte områder, som ofte pakkes til med snø og blir utilgjengelige for reinen utover vinteren.	7
	Høstvinterbeite II	Spredt brukte områder for samme periode som høstvinterbeite 1	8
	Vinterbeite I	Senvinterland, intensivt brukte områder som normalt er mest sikre mot store snømengder og nedising på midt- og senvintern.	9
	Vinterbeite II	Tidlig benyttede og ofte lavere beliggende vinterområder, som regel mindre intenst brukte.	10

8.3.16 reintallHøyeste RTALLHØY

fastsatt høyeste reintall

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..RTALLHØY H5

8.3.17 reintallVedtak RTALLVEDTAK

vedtaksorgan og dato for vedtak

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..RTALLVEDTAK T255

8.3.18 samebyId SAMEBYID

angivelse av den sameby som kan bruke området

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF			
..SAMEBYID T2			
	Konkämä		PA
	Lainiovuoma		PB
	Saarivuoma		PC
	Talma		PD
	Gabna		PE
	Laevas		PF
	Girjas		PG
	Båste		PH
	Sirkas		PJ
	Jåkkåkaska		PK
	Tuorpon		PL
	Luokta-Mavas		PM
	Semisjaur-Njarg		PN
	Unna Tjerusj		PO
	Svaipa		PP
	Vittangi		PR
	Gällivare		PS
	Serri		PT
	Udtja		PU
	Ståkke		PV
	Västra Kikkejaure		PW
	Östra Kikkejaure		PX
	Maskaure		PY
	Mausjaur		PZ
	Gran		RA
	Ran		RB
	Ubmeje		RC
	Vapsten		RD
	Vilhelmina Norra		RE
	Vilhelmina Södra		RF
	Malå		RG
	Voernese		SA
	Ohredahke		SB
	Raedtiveaerie		SC
	Jiingevaerie		SD
	Jovnevaerie		SE
	Njaarke		SF
	Kall		SG
	Handölsdalén		SH
	Tåssåsen		SJ
	Mittådalen		SK
	Ruvhten Sijte (Tännäs)		SL
	Idre		SM
	Muonio, kons. By		TA
	Tärndö, kons. By		TB
	Sattajärvi, kons. By		TC
	Ängeså, kons. by.		TE

	Pirttijärvi, kons. By	TF
	Korju, kons. By	TG
	Lehittäjä, kons. By	TH
	Kalix, kons. By	TJ

8.3.19 siidaNavn SIIDANAVN

Navnet på det administrative området som SIIDA utgjør

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..SIIDANAVN T

8.4 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:

Dette fagområdet har ingen definerte gruppe-egenskaper

8.5 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
link	LINK	GenerelleTyper - Generelle typer
navn	NAVN	GenerelleTyper - Generelle typer

8.6 Eksempler på SOSI-format

9 GML realisering

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

Merknad: GML skjema genereres ved behov, og fortrinnsvis knyttet opp mot de respektive produktspesifikasjoner for dette fagområdet, som er en ytterligere detaljering i form av generelle egenskaper slik som datoelementer, kvalitetselementer, etc.

9.1 GML skjema

9.2 Eksempel på GML-formatet

10 Fullstendig endringslogg

Fagområde

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Fagområde	Feltendring (GenereltOmFagområdet)	REIN	Feltet GenereltOmFagområdet er endret.	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Fagområde	Feltendring (Begreper og forkortelser)	REIN	Feltet BegreperOgForkortelser er endret.	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Fagområde	Feltendring (NormativeReferanser)	REIN	Feltet NormativeReferanser er endret.	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Fagområde	Feltendring (Bruksområde)	REIN	Feltet bruksområde er endret.	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Fagområde	Feltendring (Historikk og status)	REIN	Feltet Historikk og Status er endret.	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Fagområde	Ny objekttype	ReindriftRestriksjonGrense	Objekttypen ReindriftRestriksjonGrense er opprettet	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Fagområde	Ny objekttype	ReindriftRestriksjonsOmråde	Objekttypen ReindriftRestriksjonsOmråde er opprettet	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Fagområde	Ny objekttype	ReinavtaleGrense	Objekttypen ReinavtaleGrense er opprettet	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Fagområde	Ny objekttype	ReinavtaleOmråde	Objekttypen ReinavtaleOmråde er opprettet	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Fagområde	Ny objekttype	ReinEkspropriasjonGrense	Objekttypen ReinEkspropriasjonGrense er opprettet	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Fagområde	Ny objekttype	ReinEkspropriasjonOmråde	Objekttypen ReinEkspropriasjonOmråde er opprettet	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Fagområde	Ny objekttype	ReindriftKonsesjonsgrense	Objekttypen ReindriftKonsesjonsgrense er opprettet	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Fagområde	Ny objekttype	ReindriftKonsesjonsområdet	Objekttypen ReindriftKonsesjonsområdet er opprettet	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)

Objekttype

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Objekttype	Ny objektegenskap	Flyttelei	Objekttypen har fått ny egenskap: "BEITEBRUKERID".	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Definisjon - endring	Beitehage	Definisjonen er endret fra "lukket inngjerdet område der reinen samles/oppbevares for foring eller i påvente av å taes in i et område avgrenset av et arbeidsgjerde" til "lukket inngjerdet område der reinen samles/oppbevares for foring eller i påvente av å tas inn i et område avgrenset av et arbeidsgjerde"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Definisjon - endring	FlytteleiGrense	Definisjonen er endret fra "avgrenser en drivingslei" til "avgrenser en drivingslei -- Definition -- demarcates a driving track"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	navneendring	ReinDrivingsleiGrense	Objekttypenavn endret fra ReinDrivingsleiGrense til FlytteleiGrense	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)

Objekttype	Definisjon - endring	Flyttelei	Definisjonen er endret fra "lei eller trasé i terrenget der reinen drives og til dels trekker selv mellom årstidsbeiteområder" til "lei eller trasé i terrenget der reinen drives og til dels trekker selv mellom årstidsbeiteområder -- Definition -- track or route in the terrain along which the reindeer are driven and, to a certain extent, migrate of their own accord between seasonal grazing areas"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	navneendring	ReinDrivingslei	Objekttypenavn endret fra ReinDrivingslei til Flyttelei	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny objektegenskap	Oppsamlingområde	Objekttypen har fått ny egenskap: "BEITEBRUKERID".	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny objektegenskap	ReindriftAnlegg	Objekttypen har fått ny egenskap: "ANLEGGSEIER".	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny objektegenskap	ReindriftAnlegg	Objekttypen har fått ny egenskap: "SAMEBYID".	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny objektegenskap	ReindriftRestriksjonsOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "DOMIKRAFT".	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny objektegenskap	ReindriftRestriksjonsOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "DOMDATA".	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny objektegenskap	ReindriftRestriksjonsOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "DOMINSTANS".	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny gruppetype	ReindriftRestriksjonsOmråde	Objekttypen har fått ny gruppetype: "PUNKT	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny objektegenskap	ReinavtaleOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "BEITEBRUKERID".	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny objektegenskap	ReinavtaleOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "AVTALETYPE".	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny gruppetype	ReinavtaleOmråde	Objekttypen har fått ny gruppetype: "PUNKT	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny objektegenskap	ReinEkspropriasjonOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "KONGELIGRESOLUSJON".	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny objektegenskap	ReinEkspropriasjonOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "BEITEBRUKERID".	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny gruppetype	ReinEkspropriasjonOmråde	Objekttypen har fått ny gruppetype: "PUNKT	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny objektegenskap	ReindriftKonsesjonsområdet	Objekttypen har fått ny egenskap: "BEITEBRUKERID".	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny gruppetype	ReindriftKonsesjonsområdet	Objekttypen har fått ny gruppetype: "PUNKT	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny objektegenskap	Beitehage	Objekttypen har fått ny egenskap: "REINDRIFTANLTYP".	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Gruppetype-sletting	Beitehage	Objekttypens gruppetype "PUNKT" slettet.	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny objektegenskap	ReindriftKonvensjonsområde	Objekttypen har fått ny egenskap: "SAMEBYID".	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny objektegenskap	ReindriftKonvensjonsområde	Objekttypen har fått ny egenskap: "SIIDANAVN".	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny objektegenskap	ReindriftKonvensjonsområde	Objekttypen har fått ny egenskap: "SESOMR".	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Objekttype	Ny objektegenskap	ReindriftKonvensjonsområde	Objekttypen har fått ny egenskap: "REINDRIFTANLTYP".	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)

Egenskap til objekttype

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Flyttelei/BEITEBRUKERID	objekttypeegenskapensasjon er endret fra "O" til "P"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	Flyttelei/BEITEBRUKERID	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen BEITEBRUKERID er endret fra "1" til "N"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)

Egenskap til objekttype	opsjon-endring	ReindriftKonvensjonsområde/SESOMR	objekttypeegenskapensasjon er endret fra "P" til "O"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	ReindriftKonvensjonsområde/SIIDANAVN	objekttypeegenskapensasjon er endret fra "P" til "O"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Oppsamlingområde/BEITEBRUKERID	objekttypeegenskapensasjon er endret fra "O" til "P"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	ReindriftKonvensjonsområde/REINDRIFTKONNAV N	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen REINDRIFTKONNAV N er endret fra "1" til "N"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	ReindriftAnlegg/REINDRIFTANLTYP	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen REINDRIFTANLTYP er endret fra "1" til "N"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	ReindriftRestriksjonsOmråde/DOMIKRAFT	objekttypeegenskapensasjon er endret fra "O" til "P"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	ReindriftRestriksjonsOmråde/DOMDATA	objekttypeegenskapensasjon er endret fra "O" til "P"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	ReindriftRestriksjonsOmråde/DOMINSTANS	objekttypeegenskapensasjon er endret fra "O" til "P"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	ReinavtaleOmråde/BEITEBRUKERID	objekttypeegenskapensasjon er endret fra "O" til "P"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	ReinavtaleOmråde/AVTALETYPE	objekttypeegenskapensasjon er endret fra "O" til "P"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	ReinEkspropriasjonOmråde/KONGELIGRESOLUSJON	objekttypeegenskapensasjon er endret fra "O" til "P"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	ReinEkspropriasjonOmråde/BEITEBRUKERID	objekttypeegenskapensasjon er endret fra "O" til "P"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	ReindriftKonsesjonsområdet/BEITEBRUKERID	objekttypeegenskapensasjon er endret fra "O" til "P"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	merknad-endring	Beitehage/REINDRIFTANLTYP	Objekttypeegenskapens merknadsangivelse er endret fra "" til "Bare benyttet der reindriftsannleggstype er lik beitehagegjerde"	Omforne UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	Beitehage/REINDRIFTANLTYP	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen REINDRIFTANLTYP er endret fra "1" til "N"	Omforne UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Beitehage/REINDRIFTANLTYP	objekttypeegenskapensasjon er endret fra "O" til "P"	Omforne UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	ReindriftKonvensjonsområde/SAMEBYID	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen SAMEBYID er endret fra "1" til "N"	Omforne UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	ReindriftKonvensjonsområde/SIIDANAVN	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen SIIDANAVN er endret fra "1" til "N"	Omforne UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	ReindriftKonvensjonsområde/SIIDANAVN	objekttypeegenskapensasjon er endret fra "O" til "P"	Omforne UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	ReindriftKonvensjonsområde/SESOMR	objekttypeegenskapensasjon er endret fra "O" til "P"	Omforne UML modell (Kristian Borrebæk)
Egenskap til	kardinalitet_max-	ReindriftKonvensjonsområ	Kardinalitet maxangivelsen for	Omforne UML modell

objekttype	endring	de/SESOMR	objekttypeegenskapen SESOMR er endret fra "1" til "N"	(Kristian Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	ReindriftKonvensjonsområde/REINDRIFTANLTYP	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen REINDRIFTANLTYP er endret fra "1" til "N"	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)

Enkeltstående egenskap

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	ANLEGGSEIER	Egenskapsdefinisjonen ANLEGGSEIER opprettes!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	DOMIKRAFT	Egenskapsdefinisjonen DOMIKRAFT opprettes!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	DOMDATO	Egenskapsdefinisjonen DOMDATO opprettes!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	DOMINSTANS	Egenskapsdefinisjonen DOMINSTANS opprettes!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	AVTALETYPE	Egenskapens definisjon endret fra "" til "avtaletype for avtaleområder."	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	AVTALETYPE	Egenskapens definisjon endret fra "objektets utstrekning -- Definition -- area over which an object extends" til ""	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn-endring	AVTALETYPE	Egenskapsnavnet endret fra "ReinavtaleOmrådet" til "avtaletype"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	REINAVTALEOMRÅDE	Egenskapsdefinisjonen REINAVTALEOMRÅDE opprettes!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	KONGELIGRESOLUSJON	Egenskapsdefinisjonen KONGELIGRESOLUSJON opprettes!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	SAMEBYID	Egenskapsdefinisjonen SAMEBYID opprettes!	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	SIIDANAVN	Egenskapsdefinisjonen SIIDANAVN opprettes!	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Sletting	reindriftsanleggstype	Egenskapen reindriftsanleggstype er slettet	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	REINDRIFTSANLEGGSTYPE	Egenskapsdefinisjonen REINDRIFTSANLEGGSTYPE opprettes!	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)

Kodeverdi

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Kodeverdi	forklaring-endring	DISTKODE/WN	Kodeverdiens forklaring endret fra "Dunderland/ Harodal/Glommen" til "Saltfjellet"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	merknad-endring	DISTKODE/YY	Kodeverdiens definisjon endret fra "35 B" til "35"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	forklaring-endring	BEITEBRUKERID/WN	Kodeverdiens forklaring endret fra "Dunderland/ Harodal/Glommen" til "Saltfjellet"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	merknad-endring	BEITEBRUKERID/YY	Kodeverdiens definisjon endret fra "35 B" til "35"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	merknad-endring	BEITEBRUKERID/YS	Kodeverdiens definisjon endret fra "35 A" til "35"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	merknad-endring	AVTALETYPE/A1	Kodeverdiens definisjon endret fra "leieområde" til "vanlig leieområde"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)

Kodeverdi	merknad-endring	AVTALETYPE/A1	Kodeverdiens definisjon endret fra "Vanlig leieområde" til "leieområde"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	forklaring-endring	AVTALETYPE/A1	Kodeverdiens forklaring endret fra "Leieområde" til "PrimærtLeieområde"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Kodeverdi-endring	BEITEBRUKERID	Kodeverdien endret fra "ZL" til "ZS"	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	DOMINSTANS	Ny kodeverdi JR = Jordskifterett for DOMINSTANS	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	DOMINSTANS	Ny kodeverdi TR = Tingrett for DOMINSTANS	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	DOMINSTANS	Ny kodeverdi LR = Lagmannsrett for DOMINSTANS	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	DOMINSTANS	Ny kodeverdi HR = Høyesterett for DOMINSTANS	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	AVTALETYPE	Ny kodeverdi A2 = SekundærtLeieområde for AVTALETYPE	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	AVTALETYPE	Ny kodeverdi A1 = Leieområde for AVTALETYPE	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi TJ = Kalix, kons. By for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi TH = Lehittäjä, kons. By for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi TG = Korju, kons. By for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi TF = Pirttijärvi, kons. By for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi TE = Ängeså, kons. by. for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi TC = Sattajärvi, kons. By for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi TB = Tärändö, kons. By for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi TA = Muonio, kons. By for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi SM = Idre for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi SL = Ruvhten Sijte (Tännäs) for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi SK = Mittådalen for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi SJ = Tåssåsen for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi SH = Handölsdalens for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi SG = Kall for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi SF = Njaarke for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi SE = Jovnevaerie for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi SD = Jingevaerie for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi SC = Raedtjevaerie for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi SB = Ohredahke for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi SA = Voernese for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi RG = Malå for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi RF = Vilhelmina Södra for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi RE = Vilhelmina Norra for SAMEBYID	Omforneft UML modell (Kristian Borrebæk)

Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi RD = Vapsten for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi RC = Ubmeje for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi RB = Ran for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi RA = Gran for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PZ = Mausjaur for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PY = Maskaura for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PX = Östra Kikkejaure for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PW = Västra Kikkejaure for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PV = Ståkke for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PU = Udtja for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PT = Serri for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PS = Gällivare for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PR = Vittangi for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PP = Svaipa for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PN = Semisjaur-Njarg for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PM = Luokta-Mavas for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PL = Tuorpon for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PK = Jäkkåkaska for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PJ = Sirkas for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PO = Unna Tjerusj for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PH = Báste for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PG = Girjas for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PF = Laevas for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PE = Gabna for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PD = Talma for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PC = Saarivuoma for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PB = Lainiovuoma for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	SAMEBYID	Ny kodeverdi PA = Konkämä for SAMEBYID	Omformet UML modell (Kristian Borrebæk)

Rolle til objekttype

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Rolle til objekttype	Ny rolle	Reinbeitedistrikt	Assosiasjon mellom Reinbeitedistrikt og ReinavtaleOmråde med rollenavn "avtaleområde" opprettet!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Ny rolle	Reinbeitedistrikt	Assosiasjon mellom Reinbeitedistrikt og Beitehage med rollenavn "reindriftanlegg" opprettet!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Sletting av rolle	Reinbeitedistrikt-	Slettet assosiasjonen	Omforent UML modell

		ReinavtaleOmråde	Reinbeitedistrikts-ReinavtaleOmråde	(Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Sletting av assosiasjonsrolle	Reinbeitedistrikt	Slettet rollen mellom Reinbeitedistrikt og ReinavtaleOmråde med rollen reindriftsanlegg	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Assosiert objekttype endring	Reinbeitedistrikts/reindriftsanlegg	Assosiert objekttype for Reinbeitedistrikt med rollenavn reindriftsanlegg er endret fra Beitehage til ReinavtaleOmråde	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Ny rolle	Reinbeitedistrikt	Assosiasjon mellom Reinbeitedistrikt og Siidaområde med rollenavn "siidaområde" opprettet!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Sletting av rolle	Reinbeiteområde-Siidaområde	Slettet assosiasjonen Reinbeiteområde-Siidaområde	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Sletting av assosiasjonsrolle	Reinbeiteområde	Slettet rollen mellom Reinbeiteområde og Siidaområde med rollen siidaområde	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Ny rolle	Flyttelei	Assosiasjon mellom Flyttelei og FlytteleiGrense med rollenavn "avgrensning" opprettet!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Sletting av assosiasjonsrolle	Flyttelei	Slettet rollen mellom Flyttelei og FlytteleiGrense med rollen avgrensning	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Ny rolle	Reinbeiteområde	Assosiasjon mellom Reinbeiteområde og Siidaområde med rollenavn "siidaområde" opprettet!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Sletting av assosiasjonsrolle	ReinbeiteområdeGrense	Slettet rollen mellom ReinbeiteområdeGrense og Reinbeiteområde med rollen invers-avgrensning	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Assosiasjonstype endring	ReinbeiteområdeGrense/inv	Assosiasjonstypen aggregering for objekttypen ReinbeiteområdeGrense er endret fra vanlig til aggregering	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Ny rolle	Reinbeiteområde	Assosiasjon mellom Reinbeiteområde og Reinbeitedistrikt med rollenavn "reinbeitedistrikt" opprettet!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Sletting av rolle	Reinbeitedistrikts-Reinbeiteområde	Slettet assosiasjonen Reinbeitedistrikts-Reinbeiteområde	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Sletting av assosiasjonsrolle	Reinbeitedistrikt	Slettet rollen mellom Reinbeitedistrikt og Reinbeiteområde med rollen reinbeiteområde	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Ny rolle	Reinbeitedistrikt	Assosiasjon mellom Reinbeitedistrikt og Årstidsbeite med rollenavn "årstidsbeite" opprettet!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Ny rolle	Reinbeitedistrikt	Assosiasjon mellom Reinbeitedistrikt og Reinbeiteområde med rollenavn "reinbeiteområde" opprettet!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Ny rolle	Reinbeitedistrikt	Assosiasjon mellom Reinbeitedistrikt og Oppsamlingområde med rollenavn "oppsamlingsområde" opprettet!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Ny rolle	Reinbeitedistrikt	Assosiasjon mellom Reinbeitedistrikt og ReinDrivingslei med rollenavn "drivingslei" opprettet!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Ny rolle	Reinbeitedistrikt	Assosiasjon mellom Reinbeitedistrikt og ReinTrekklei med rollenavn "trekklei" opprettet!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Ny rolle	Reinbeitedistrikt	Assosiasjon mellom Reinbeitedistrikt og	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)

			ReindriftAnlegg med rollenavn "reindriftanlegg" opprettet!	
Rolle til objekttype	Ny rolle	ReindriftRestriksjonsOmråde	Assosiasjon mellom ReindriftRestriksjonsOmråde og ReindriftRestriksjonGrense med rollenavn "avgrensning" opprettet!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Ny rolle	ReinavtaleOmråde	Assosiasjon mellom ReinavtaleOmråde og ReinavtaleGrense med rollenavn "avgrensning" opprettet!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Ny rolle	Reinbeitedistrikt	Assosiasjon mellom Reinbeitedistrikt og ReinEkspropriasjonOmråde med rollenavn "ekspropriasjonsområde" opprettet!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Ny rolle	Reinbeitedistrikt	Assosiasjon mellom Reinbeitedistrikt og ReindriftKonsesjonsområdet med rollenavn "konsesjonsområde" opprettet!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Ny rolle	ReinEkspropriasjonOmråde	Assosiasjon mellom ReinEkspropriasjonOmråde og ReinEkspropriasjonGrense med rollenavn "avgrensning" opprettet!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Ny rolle	ReindriftKonsesjonsområdet	Assosiasjon mellom ReindriftKonsesjonsområdet og ReindriftKonsesjonsgrense med rollenavn "avgrensning" opprettet!	Omforent UML modell (Kristian Borrebæk)
Rolle til objekttype	Ny rolle	Reinbeitedistrikt	Assosiasjon mellom Reinbeitedistrikt og Beitehage med rollenavn "reindriftsanlegg" opprettet!	Omforne UML modell (Kristian Borrebæk)