

Fagområde: Reindrift

INNHOLDSFORTEGNELSE

Fagområde: Reindrift	1
0 Orientering og introduksjon	4
1 Historikk og status	5
1.1 Kortfattet endringslogg.....	5
2 Omfang	6
2.1 Omfatter.....	6
2.2 Målsetting.....	6
2.3 Bruksområde.....	6
3 Normative referanser	7
4 Definisjoner og forkortelser	8
4.1 Definisjoner.....	8
4.1.1 Beitetyper.....	8
4.1.2 Driving og trekkleier.....	8
4.1.3 Gjerdetyper.....	8
4.1.4 Annet.....	9
4.2 Forkortelser.....	9
5 Generelt om fagområdet	10
6 Applikasjonsskjema	11
6.1 Introduksjon.....	11
6.2 Grafisk visning av applikasjonsskjema.....	11
6.2.1 Objekttyper.....	11
6.2.2 Kodelister.....	12
6.2.3 Datatyper.....	13
6.3 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema.....	14
6.3.1 Objekttyper.....	14
6.3.1.1 Reinbeiteområde.....	14
6.3.1.2 ReinbeiteområdeGrense.....	14
6.3.1.3 Siidaområde.....	14
6.3.1.4 SiidaområdeGrense.....	15
6.3.1.5 Reinbeitedistrikt.....	15
6.3.1.6 ReinbeitedistriktGrense.....	16
6.3.1.7 ReinDrivingslei.....	16
6.3.1.8 ReinDrivingsleiGrense.....	16
6.3.1.9 ReindriftKonvensjonsområde.....	16
6.3.1.10 ReinTrekklei.....	17
6.3.1.11 ReindriftAnlegg.....	17
6.3.1.12 Årstidsbeite.....	17
6.3.1.13 ÅrstidsbeiteGrense.....	18
6.3.1.14 Oppsamlingområde.....	18
6.3.1.15 OppsamlingområdeGrense.....	18
6.3.1.16 Beitehage.....	18
6.3.1.17 BeitehageGrense.....	18
6.3.1.18 ReindriftKonvensjonsområdeGrense.....	19
6.3.2 Assosiasjoner.....	20
6.3.2.1 Assosiasjon Reinbeiteområde-Reinbeitedistrikt.....	20
6.3.2.2 Assosiasjon <<Topo>> avgrensning.....	20
6.3.2.3 Assosiasjon <<Topo>> Reinbeitedistrikt-ReinbeitedistriktGrense.....	20
6.3.2.4 Assosiasjon <<Topo>> Siidaområde-SiidaområdeGrense.....	20
6.3.2.5 Assosiasjon <<Topo>> ReinDrivingslei-ReinDrivingsleiGrense.....	21
6.3.2.6 Assosiasjon Siidaområde-Reinbeitedistrikt.....	21
6.3.2.7 Assosiasjon Reinbeitedistrikt-ReindriftAnlegg.....	21
6.3.2.8 Assosiasjon Reinbeitedistrikt-ReinDrivingslei.....	21
6.3.2.9 Assosiasjon Reinbeitedistrikt-ReinTrekklei.....	21
6.3.2.10 Assosiasjon <<Topo>> Årstidsbeite-ÅrstidsbeiteGrense.....	22
6.3.2.11 Assosiasjon <<Topo>> Oppsamlingområde-OppsamlingområdeGrense.....	22
6.3.2.12 Assosiasjon <<Topo>> Beitehage-BeitehageGrense.....	22
6.3.2.13 Assosiasjon Reinbeiteområde-ReindriftKonvensjonsområde.....	22

6.3.2.14 Assosiasjon <<Topo>> ReindriftKonvensjonsområde-ReindriftKonvensjonsområdeGrense.....	23
6.3.2.15 Assosiasjon Årstidsbeite-Reinbeitedistrikt.....	23
6.3.2.16 Assosiasjon Oppsamlingområde-Reinbeitedistrikt.....	23
6.3.2.17 Assosiasjon Reinbeitedistrikt-Beitehage.....	23
6.3.3 Kodelister.....	24
6.3.3.1 <<CodeList>> ReinbeitedistriktID.....	24
6.3.3.2 <<CodeList>> ReindriftSesongområde.....	26
6.3.3.3 <<CodeList>> Reindriftsanleggstype.....	26
6.3.3.4 <<CodeList>> ReinbeiteområdeID.....	27
6.3.3.5 <<CodeList>> ReinbeitebrukerID.....	27
7 SOSI-format realisering.....	30
7.1 Objekttyper.....	30
7.1.1 Områder og avgrensninger.....	30
7.1.2 Reinbeiteområde.....	30
7.1.3 ReinbeiteområdeGrense.....	30
7.1.4 Siidaområde.....	30
7.1.5 SiidaområdeGrense.....	30
7.1.6 Reinbeitedistrikt.....	30
7.1.7 ReinbeitedistriktGrense.....	30
7.1.8 ReinDrivingslei.....	31
7.1.9 ReinDrivingsleiGrense.....	31
7.1.10 ReindriftKonvensjonsområde.....	31
7.1.11 ReindriftKonvensjonsområdeGrense.....	31
7.1.12 Årstidsbeite.....	31
7.1.13 ÅrstidsbeiteGrense.....	31
7.1.14 Oppsamlingområde.....	31
7.1.15 OppsamlingområdeGrense.....	31
7.1.16 Beitehage.....	31
7.1.17 BeitehageGrense.....	32
7.1.18 ReinTrekklei.....	32
7.1.19 ReindriftAnlegg.....	32
7.2 Objekttyper med tilhørighet i andre fagområder.....	32
7.3 Basisegenskaper og assosiasjoner.....	33
7.3.1 beitetid BEITETID.....	33
7.3.2 beitetidVedtak BEITETIDVEDTAK.....	33
7.3.3 grenseVedtak GRENSEVEDTAK.....	33
7.3.4 reinbeitebrukerID BEITEBRUKERID.....	33
7.3.5 reinbeitedistriktID DISTKODE.....	35
7.3.6 reinbeiteområdeID OMRKODE.....	36
7.3.7 reindriftKonvensjonsområdenavn REINDRIFTKONNAVN.....	36
7.3.8 reindriftsanleggstype REINDRIFTANLTYP.....	36
7.3.9 reindriftSesongområde SESOMR.....	37
7.3.10 reintallHøyeste RTALLHØY.....	38
7.3.11 reintallVedtak RTALLVEDTAK.....	38
7.4 Gruppe-egenskaper.....	38
7.5 Egenskaper med tilhørighet i andre fagområder.....	38
7.6 Eksempler på SOSI-format.....	39
8 GML realisering.....	40
8.1 GML skjema.....	40
8.2 Eksempel på GML-formatet.....	40
9 Fullstendig endringslogg.....	.41

0 Orientering og introduksjon

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

1 Historikk og status

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

Versjon	Dato	Utført av	Grunnlag for endringen
1	1989	Arvid Holte	Som et prosjekt for reindriftsnæringen
1.1	1992	Torggrim 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	2001-05	SOSI-sekretariatet	
3.4	2004-05	SOSI-arb.gr. 6 (subgruppe)	Tilpasninger til praktisk bruk.
4.0	2006-11	SOSI AG 6 / Reindriftsforvaltningen i Alta og og SOSI-sekretariatet	Ny utforming av standarden

Aktuell ansvarlig:

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

Faglig ansvarlig:

Reindriftsforvaltningen i Alta
Markveien 14, 9510 Alta
Tlf: 78 45 70 20
alta@reindrift.no

1.1 Kortfattet endringslogg

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

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

Det er utført store endringer i dette kapitlet.

Bl.a. er alle objekttyper som i tidligere versjoner omhandlet tegneregler (piler m.m.) fjernet. Objekttypenavn er endret, og noen nye er kommet til.

2 Omfang

2.1 Omfatter

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

2.2 Målsetting

2.3 Bruksområde

Formålet med spesifikasjonen er å beskrive reindriftnas administrative organisering, fysiske anlegg og ulike arealbruk gjennom årssyklusen for beiting innen et reinbeitedistrikt. Det ligger også til rette for å beskrive utenlandske reindriftnas 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 distrikt 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 reindriftna i hele landet.

Geografiske data over *Trekklei, drivingslei 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 *gjerder og anlegg* gir opplysninger om ulike typer anlegg som er viktige for reindriftna, f.eks. vises permanente og midlertidige sperregjerder, fangarmer, broer, områder for båttransport, merkegjerder, skille og opplastinggjerder, feltslakteanlegg, bolig for reindriftnas utøver, mye brukt teltplass, gamme, naust og lager. Dessuten vises områder som fungerer som beitehager.

3 Normative referanser

4 Definisjoner og forkortelser

Definisjoner og forklaringer til begrep brukt for fagområdet.

4.1 Definisjoner

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

4.1.1 Beitetyper

Vårbeite 1

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

Vårbeite 2

Oksebeiteland og øvrig vårland, der okserein og fjorårskalver 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

Lavereliggende 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.

4.1.2 Driving og trekkleier

Drivingsleier

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

Drivingsleier, 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 lenger tid enn vårflyttingen.

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.

4.1.3 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 taes in i et arbeidsgjerde.

Merkegjerde

Gjerdeanlegg hvor det bare foretas merking av rein.

Skille-/opplastningsgjerde

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.

Kombinert merke-/slaktegjerde

Gjerdeanlegg 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.

4.1.4 Annet

Oppsamlingsområde

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

Beitehage

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

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.

Gjeterhytte

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.

4.2 Forkortelser

5 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 reindriftnæringen 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 reindriftdata for alle de områder der samisk reindrift utøves. Reindriftsutøverne v/ distriktsstyret har selv tegnet kartmanusene, under veiledning 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 reindriftdata 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. Reindriftnæringen og andre næringer med husdyr på utmarksbeite skal avpasses mot hverandre. Reindriftdata er også viktige ved vurdering av lokalisering av oppdrettsanlegg, hyttebygging, utvikling av friluftsliv og planlegging av militære øvelser.

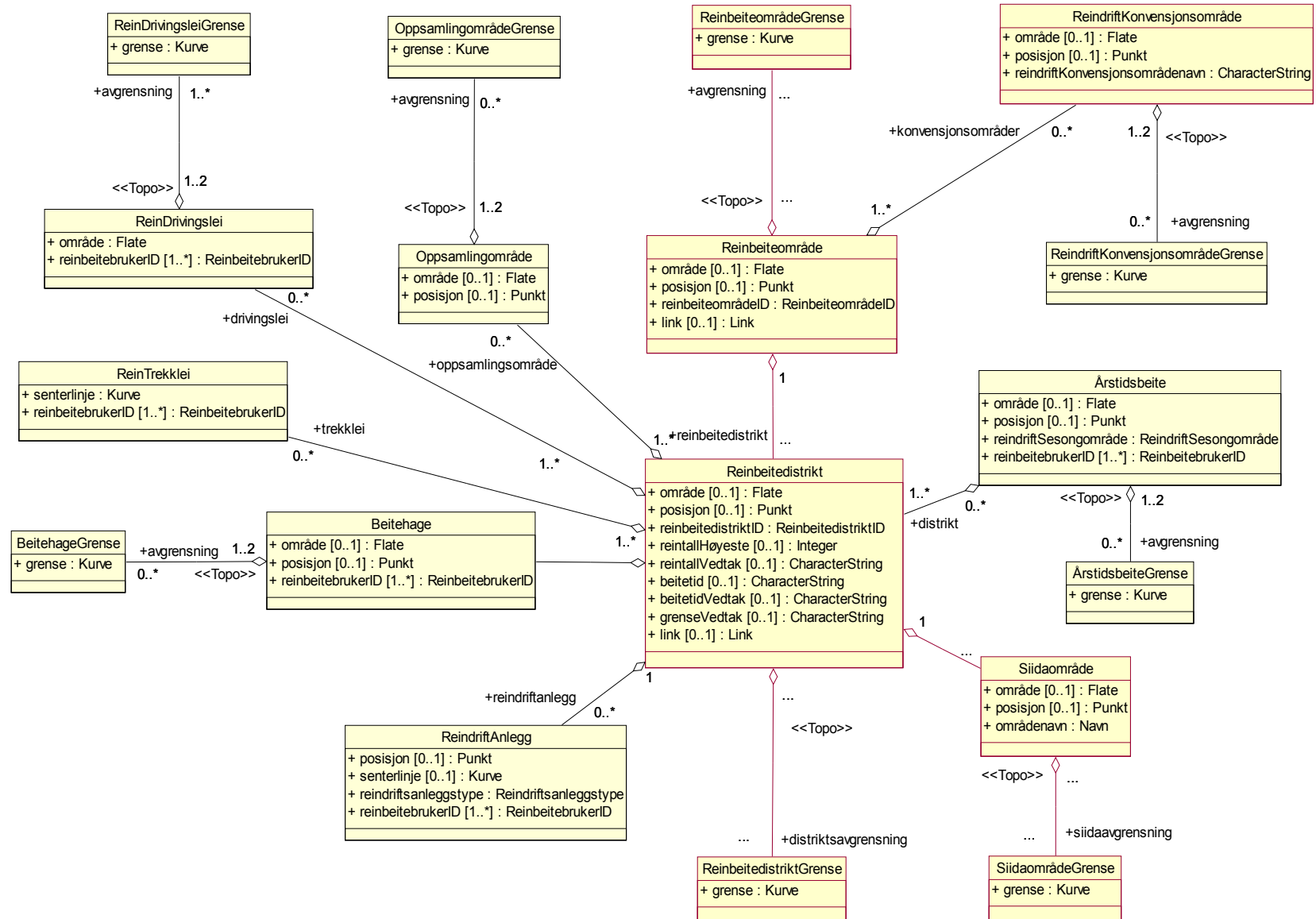
Reindriftnæringen bruker vide areal, med sine beiteområder og trekkleier. Den store dekningen gjør det vanskelig for arealplanleggere og sektormyndigheter knyttet til andre sektorer å se hvilke områder som er mest verdifulle for reindriftnæringen. Reindriftsforvaltningen ønsker derfor å utvikle en verdiklassifikasjon av areal, slik at de prioriterte områdene tydeligere trer fram.

6 Applikasjonsskjema

6.1 Introduksjon

6.2 Grafisk visning av applikasjonsskjema

6.2.1 Objekttyper



6.2.2 Kodelister

<<CodeList>> ReinbeddistriktID	<<CodeList>> ReinbedcomridelD	<<CodeList>> ReinbedbrukerID
<ul style="list-style-type: none"> + Nuorta Mátta-Várjag / Østre Sør-Varanger = ZA + Beacheveai / Pasvik = ZB + Oarjag Mátta-Várjag / Vestre Sør-Varanger = ZC + Várjantjårga / Varangerhalvøya = ZD + Rágganjårga = ZE + Olgag / Olgag / Oarje-Duattu / Nordkinnhalvøya / Vestertana = ZF + Sákká / Olgag ja Lággasduottar / Ifjordfjellet = ZG + Spiertanjårga = ZH + Spiertanjåisa = ZJ + Karásjoga oarjabealli / Karasjok vestre distrikt = ZL + Karásjoga muortabealli / Karasjok østre distrikt = ZA + Sállan / Søøy = YA + Fállá / Kvaløya = YB + Gearretnjårga = YC + Fiearar = YD + Seannus/Návvgastat = YE + Oarje-Sievju / Seiland Vest = YF + Nuorta-Sievju / Seiland Ost = YG + Stierdná / Sjemøya = YH + Beaskadas = YI + Lákkonjårga = YJ + Juokkonjårga = YK + Cuokcavuotna / Bergsfjord = YL + Seakkenjårga ja Sákká / Frakfjord med Sákká = YM + Sihvertanjårga = YN + Spáka = YP + Ábborasáa = YR + Fávrosoada = YS + Čohkolat ja Bietarivári = YT + Skárfjåggá = YU + Ulsuolu / Uløy = YV + Ardn / Gávvir / Arnoy/Kågen = YW + Onda = YX + Beahcegalá = YY + Immasuolu / Kanstadjord / Vestre Himnoy = XA + Diekkksuolu / Tjådloy = XD + Kongsvidalen = XE + Ruohat / Grovfjord = XG + Oarjag Sázza / Sør-Senja = XH + Fagerfjell = XI + Nuorta Sázza / Nord-Senja = XJ + Sállir / Kvaløya = XK + Ránes / Ringassøya = XL + Ráidná / Reinvøya = XM + Raubbá / Rebbenesøya = XN + Várdná / Vannøya = XP + Itrunjårga / Rendalen = XR + Ubcanjårga / Alevatn = XS + Iválgáika / Laksvidalen / Lyngsdalen = XT + Stuoaranjårga / Tromsdalen / Andersdalen - Stormheimen = XU + Rosta = XV + Nuortanjårga / Helligkøgen = XW + Meavki / Mauken = XX + Deavddis / Dividalen = XY + Stállonjårga / Hjertinden = XZ + Gálas = XO + Vuongh-Njårke / Kappfjell/Bindal/Kolbotn = WA + Jilán - Njårke = WB + Byrkje / Bergfjell = WD + Rensiga / Fosn Syv søstre = WF + Hærkeabna / Hestmannen / Strandindene = WK + Ildgruben = WL + Dunderland / Hærodal/Glommen = WN + Bábuin = WP + Duokta = WR + Stajgo - Habner = WS + Frostisen = WX + Skjønen = WZ + Gasken-Laante / Faren = VA + Skakhere / Skjækerfjell = VF + Láarte / Laru = VG + Luofte-Njårmesje / Østre-Namdál = VI + Áarjag-Njårke / Vestre-Namdál = VM + Fovsen-Njårke / Fosn = VR + Svábke / Elgá = UW + Gáibret / Rast/Hylling = UX + Saanti / Essand = UZ + Femund = UY + Trøllheimen = OG + Lom Tamreinlag = OA + Vågå Tamreinlag = OB + Fram Reinslag = OC + Fildjell Reinslag = OE + Rendal renselag = RR 	<ul style="list-style-type: none"> + Nuorta-Finnmárku / Ost-Finnmark = Z + Oarje-Finnmárku / Vest-Finnmark = Y + Troms / Troms = X + Nordlándá / Nordlanden/Nordland = W + Noerhte-Trøndelag / Nord-Trøndelag = V + Sør-Trøndelag og Hedmark = U + Tannreinlag = O + Rendalen = R 	<ul style="list-style-type: none"> + Nuorta Mátta-Várjag / Østre Sør-Varanger = ZA + Beacheveai / Pasvik = ZB + Oarjag Mátta-Várjag / Vestre Sør-Varanger = ZC + Várjantjårga / Varangerhalvøya = ZD + Rágganjårga = ZE + Olgag / Olgag / Oarje-Duattu / Nordkinnhalvøya / Vestertana = ZF + Sákká / Olgag ja Lággasduottar / Ifjordfjellet = ZG + Spiertanjårga = ZH + Spiertanjåisa = ZJ + Karásjoga oarjabealli / Karasjok vestre distrikt = ZL + Karásjoga muortabealli / Karasjok østre distrikt = ZA + Sállan / Søøy = YA + Fállá / Kvaløya = YB + Gearretnjårga = YC + Fiearar = YD + Seannus/Návvgastat = YE + Oarje-Sievju / Seiland Vest = YF + Nuorta-Sievju / Seiland Ost = YG + Stierdná / Sjemøya = YH + Beaskadas = YI + Lákkonjårga = YJ + Juokkonjårga = YK + Cuokcavuotna / Bergsfjord = YL + Seakkenjårga ja Sákká / Frakfjord med Sákká = YM + Sihvertanjårga = YN + Spáka = YP + Ábborasáa = YR + Fávrosoada = YS + Čohkolat ja Bietarivári = YT + Skárfjåggá = YU + Ulsuolu / Uløy = YV + Ardn / Gávvir / Arnoy/Kågen = YW + Onda = YX + Beahcegalá = YY + Immasuolu / Kanstadjord / Vestre Himnoy = XA + Diekkksuolu / Tjådloy = XD + Kongsvidalen = XE + Ruohat / Grovfjord = XG + Oarjag Sázza / Sør-Senja = XH + Fagerfjell = XI + Nuorta Sázza / Nord-Senja = XJ + Sállir / Kvaløya = XK + Ránes / Ringassøya = XL + Ráidná / Reinvøya = XM + Raubbá / Rebbenesøya = XN + Várdná / Vannøya = XP + Itrunjårga / Rendalen = XR + Ubcanjårga / Alevatn = XS + Iválgáika / Laksvidalen / Lyngsdalen = XT + Stuoaranjårga / Tromsdalen / Andersdalen - Stormheimen = XU + Rosta = XV + Nuortanjårga / Helligkøgen = XW + Meavki / Mauken = XX + Deavddis / Dividalen = XY + Stállonjårga / Hjertinden = XZ + Gálas = XO + Vuongh-Njårke / Kappfjell/Bindal/Kolbotn = WA + Jilán - Njårke = WB + Byrkje / Bergfjell = WD + Rensiga / Fosn Syv søstre = WF + Hærkeabna / Hestmannen / Strandindene = WK + Ildgruben = WL + Dunderland / Hærodal/Glommen = WN + Bábuin = WP + Duokta = WR + Stajgo - Habner = WS + Frostisen = WX + Skjønen = WZ + Gasken-Laante / Faren = VA + Skakhere / Skjækerfjell = VF + Láarte / Laru = VG + Luofte-Njårmesje / Østre-Namdál = VI + Áarjag-Njårke / Vestre-Namdál = VM + Fovsen-Njårke / Fosn = VR + Svábke / Elgá = UW + Gáibret / Rast/Hylling = UX + Saanti / Essand = UZ + Femund = UY + Trøllheimen = OG + Lom Tamreinlag = OA + Vågå Tamreinlag = OB + Fram Reinslag = OC + Fildjell Reinslag = OE + Rendal renselag = RR
	<ul style="list-style-type: none"> <<CodeList>> Reindriftsanleggstype + Spørregjerde permanent = 1 + Spørregjerde midlertidig = 2 + Beitebaggjerde = 3 + Fangarm = 4 + Bro = 5 + Reindriftsvei = 6 + Bilttransport for rein = 7 + Reindriftsanlegg generell = 8 + Merkegjerde = 10 + Skilleoppstillinggjerderein = 11 + Kombiert gjerde (merke/slakt) = 12 + Feltslakteanlegg = 13 + Mobil arbeidsgjerde = 14 + Bølg for reindriftsbuter = 15 + Gjeterbu / -hytte, varmestue = 16 + Mye brukt teiplass = 17 + Ganne = 18 + Nautslager = 19 	
	<ul style="list-style-type: none"> <<CodeList>> Reindriftssoongnråde + Vårbeite I = 1 + Vårbeite II = 2 + Sommerbeite I = 3 + Sommerbeite II = 4 + Høstbeite I = 5 + Høstbeite II = 6 + Høstvinterbeite I = 7 + Høstvinterbeite II = 8 + Vinterbeite I = 9 + Vinterbeite II = 10 	

6.2.3 Datatyper

Foreligger ingen

6.3 Tekstlig beskrivelse av applikasjonskjema

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

6.3.1 Objekttyper

6.3.1.1 Reinbeiteområde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype Reinbeiteområde	felles administrativ enhet for mange reinbeitedistrikter				
1.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
1.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
1.3	reinbeiteområdeID	identifisering av et reinbeiteområde	1	1	ReinbeiteområdeID	
1.4	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	0	1	Link	
1.5	Rolle reinbeitedistrikt	Beskrivelse av assosiasjon: Nesten alle reinbeitedistrikt inngår i ett reinbeiteområde, bortsett fra et distrikt som går over to reinbeiteområder på grensen Finnmark/Troms. Dette er ikke etter normen fra Reindriftsforvaltningen, men en har likevel måttet akseptere dette.	1	N	Reinbeitedistrikt	Rollen er en aggregering
1.6	Rolle avgrensning		0	N	ReinbeiteområdeGrense	Rollen er en aggregering
1.7	Rolle konvensjonsområder		0	N	ReindriftKonvensjonsområde	Rollen er en aggregering

6.3.1.2 ReinbeiteområdeGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype ReinbeiteområdeGrense	avgrenser et reinbeiteområde				
2.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
2.2	Rolle (unavnet) Reinbeiteområde		1	2	Reinbeiteområde	

6.3.1.3 Siidaområde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Objekttype Siidaområde	arealenhet brukt av et beitelag Merknad: Siida er et samisk begrep for beitelag/ arbeidsfelleskap.				
3.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
3.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
3.3	områdenavn	navn på siidaområdet	1	1	Navn	
3.4	Rolle siidaavgrensning		0	N	SiidaområdeGrense	Rollen er en aggregering
3.5	Rolle		1	1	Reinbeitedistrikt	

Fagområde: **Reindrift**

	(unavnet) Reinbeitedistrikt					
--	-----------------------------	--	--	--	--	--

6.3.1.4 SiidaområdeGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Objekttype SiidaområdeGrense	avgrenser et siidaområde				
4.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
4.2	Rolle (unavnet) Siidaområde		1	2	Siidaområde	

6.3.1.5 Reinbeitedistrikt

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Objekttype Reinbeitedistrikt	administrativ arealenhet Merknad: Reinbeiteområdene er inndelt i administrative enheter kalt reinbeitedistrikter. Reinbeitedistriktets arealer forvaltes av egne styrer valgt av og blant reinbeitedistriktets reieneierne. Et reinbeitedistrikt kan inneholde en eller flere siidaer.				
5.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
5.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
5.3	reinbeitedistriktID	identifisering av et reinbeitedistrikt	1	1	ReinbeitedistriktID	
5.4	reintallHøyeste	fastsatt høyeste reintall	0	1	Integer	
5.5	reintallVedtaksorgan	vedtaksorgan og dato for vedtak	0	1	CharacterString	
5.6	beitetid	fastsatt beitetid innen et reinbeitedistrikt Merknad: f.eks. 1.1 - 31.12	0	1	CharacterString	
5.7	beitetidVedtaksorgan	vedtaksorgan og dato for vedtak	0	1	CharacterString	
5.8	grenseVedtaksorgan	vedtaksorgan og dato for vedtak	0	1	CharacterString	
5.9	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	0	1	Link	
5.10	Rolle (unavnet) Reinbeiteområde	Beskrivelse av assosiasjon: Nesten alle reinbeitedistrikt inngår i ett reinbeiteområde, bortsett fra et distrikt som går over to reinbeiteområder på grensen Finnmark/Troms. Dette er ikke etter normen fra Reindriftsforvaltningen, men en har likevel måttet akseptere dette.	1	1	Reinbeiteområde	
5.11	Rolle distriktsavgrensning		0	N	ReinbeitedistriktGrense	Rollen er en aggregering
5.12	Rolle (unavnet) Siidaområde		0	N	Siidaområde	Rollen er en aggregering
5.13	Rolle reindriftnlegg		0	N	Reindriftnlegg	Rollen er en aggregering
5.14	Rolle drivingslei		0	N	ReinDrivingslei	Rollen er en aggregering
5.15	Rolle trekklei		0	N	ReinTrekklei	Rollen er en aggregering

Fagområde: **Reindrift**

5.16	Rolle (unavnet) Årstidsbeite		0	N	Årstidsbeite	
5.17	Rolle oppsamlingsområde		0	N	Oppsamlingsområde	Rollen er en aggregering
5.18	Rolle (unavnet) Beitehage		1	1	Beitehage	Rollen er en aggregering

6.3.1.6 ReinbeitedistriktGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
6	Objekttype ReinbeitedistriktGrense	avgrenser et reinbeitedistrikt				
6.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
6.2	Rolle (unavnet) Reinbeitedistrikt		1	2	Reinbeitedistrikt	

6.3.1.7 ReinDrivingslei

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
7	Objekttype ReinDrivingslei	lei eller trasé i terrenget der reinen drives og til dels trekker selv mellom årstidsbeiteområder				
7.1	område	objektets utstrekning	1	1	Flate	
7.2	reinbeitebrukerID	angir hvilket reinbeitedistrikt som bruker beiteområdet	1	N	ReinbeitebrukerID	
7.3	Rolle avgrensning		1	N	ReinDrivingsleiGrense	Rollen er en aggregering
7.4	Rolle (unavnet) Reinbeitedistrikt		1	N	Reinbeitedistrikt	

6.3.1.8 ReinDrivingsleiGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
8	Objekttype ReinDrivingsleiGrense	avgrenser en drivingslei				
8.1	grense	forløp som følger objektets sentrale del	1	1	Kurve	
8.2	Rolle (unavnet) ReinDrivingslei		1	2	ReinDrivingslei	

6.3.1.9 ReindriftKonvensjonsområde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
9	Objekttype ReindriftKonvensjonsområde	administrativ avgrensning av svenske reineieres beiteområder i Norge Merknad: I hht. den norsk-svenske beitekonvensjonen				
9.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
9.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
9.3	reindriftKonvensjonsområdenavn	identifisering av reindrifftkonvensjonsområde	1	1	CharacterString	
9.4	Rolle (unavnet) Reinbeiteområde		1	N	Reinbeiteområde	

Fagområde: **Reindrift**

9.5	Rolle avgrensning		0	N	ReindriftKonvensjonsområdeGr	Rollen er en aggregering
-----	----------------------	--	---	---	------------------------------	--------------------------

6.3.1.10 ReinTrekklei

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
10	Objekttype ReinTrekklei	viktige naturlige trekk mellom beiteområder og forbi passasjer, der reinen trekker av seg selv, enten enkeltvis eller i flokk				
10.1	senterlinje	forløp som følger objektets sentrale del	1	1	Kurve	
10.2	reinbeitebrukerID	angir hvilket reinbeitedistrikt som bruker beiteområdet	1	N	ReinbeitebrukerID	
10.3	Rolle (unavnet) Reinbeitedistrikt		1	N	Reinbeitedistrikt	

6.3.1.11 ReindriftAnlegg

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
11	Objekttype ReindriftAnlegg	anlegg og løyper brukt av reindriften for å utføre sentrale oppgaver som merking, skilling og slakting av rein				
11.1	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
11.2	senterlinje	forløp som følger objektets sentrale del	0	1	Kurve	
11.3	reindriftsanleggstype	spesifikasjon av type teknisk anlegg som er etablert i forbindelse med utmarksbeite	1	1	Reindriftsanleggstype	
11.4	reinbeitebrukerID	angir hvilket reinbeitedistrikt som bruker beiteområdet	1	N	ReinbeitebrukerID	
11.5	Rolle (unavnet) Reinbeitedistrikt		1	1	Reinbeitedistrikt	

6.3.1.12 Årstidsbeite

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
12	Objekttype Årstidsbeite	beiteområde brukt av reindriften i en bestemt årstid Merknad: Reindrift er en nomadisk næring med en syklisk veksling mellom beiter tilpasset reinens krav i den enkelte årstid. Et reindriftsår er inndelt i 5 ulike årstider med tilhørende årstidsbeiter.				
12.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
12.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
12.3	reindriftsesongområde	identifiserer hvorvidt reinbeiteområdet er egnet og brukes til vårbeite, høstbeite, etc	1	1	ReindriftSesongområde	
12.4	reinbeitebrukerID	angir hvilket reinbeitedistrikt som bruker beiteområdet	1	N	ReinbeitebrukerID	
12.5	Rolle avgrensning		0	N	ÅrstidsbeiteGrense	Rollen er en aggregering
12.6	Rolle distrikt		1	N	Reinbeitedistrikt	Rollen er en aggregering

6.3.1.13ÅrstidsbeiteGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
13	Objekttype ÅrstidsbeiteGrense	avgrenser et årstidsbeite				
13.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
13.2	Rolle (unavnet) Årstidsbeite		1	2	Årstidsbeite	

6.3.1.14Oppsamlingområde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
14	Objekttype Oppsamlingområde	naturlige avgrensninger hvor reinen samles midlertidig under innsamling til flytting, kalvemerking, skilling eller slakt				
14.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
14.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
14.3	Rolle avgrensning		0	N	OppsamlingområdeGrense	Rollen er en aggregering
14.4	Rolle (unavnet) Reinbeitedistrikt		1	N	Reinbeitedistrikt	

6.3.1.15OppsamlingområdeGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
15	Objekttype OppsamlingområdeGrense	avgrenser et oppsamlingsområde				
15.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
15.2	Rolle (unavnet) Oppsamlingområde		1	2	Oppsamlingområde	

6.3.1.16Beitehage

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
16	Objekttype Beitehage	lukket inngjerdet område der reinen samles/oppbevares for foring eller i påvente av å taes in i et område avgrenset av et arbeidsgjerde				
16.1	område	inngjerdet område	0	1	Flate	
16.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
16.3	reinbeitebrukerID	angir hvilket reinbeitedistrikt som bruker beiteområdet	1	N	ReinbeitebrukerID	
16.4	Rolle avgrensning		0	N	BeitehageGrense	Rollen er en aggregering
16.5	Rolle (unavnet) Reinbeitedistrikt		1	1	Reinbeitedistrikt	

6.3.1.17BeitehageGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
17	Objekttype	avgrenser en beitehage				

Fagområde: **Reindrift**

	BeitehageGrense					
17.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
17.2	Rolle (unavnet) Beitehage		1	2	Beitehage	

6.3.1.18ReindriftKonvensjonsområdeGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
18	Objekttype ReindriftKonvensjonsområdeGrense	avgrenser et reindriftkonvensjonsområde				
18.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
18.2	Rolle (unavnet) ReindriftKonvensjonsområde		1	2	ReindriftKonvensjonsområde	

6.3.2 Assosiasjoner

6.3.2.1 Assosiasjon Reinbeiteområde-Reinbeitedistrikt

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Assosiasjon Reinbeiteområde-Reinbeitedistrikt	Beskrivelse av assosiasjon: Nesten alle reinbeitedistrikt inngår i ett reinbeiteområde, bortsett fra et distrikt som går over to reinbeiteområder på grensen Finnmark/Troms. Dette er ikke etter normen fra Reindrifstforvaltningen, men en har likevel måttet akseptere dette.				
1.1	Rolle reinbeitedistrikt		1	N	Reinbeitedistrikt	Rollen er en aggregering
1.2	Rolle (unavnet) Reinbeiteområde		1	1	Reinbeiteområde	

6.3.2.2 Assosiasjon <<Topo>> avgrensning

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Assosiasjon avgrensning					
2.1	Rolle avgrensning		0	N	ReinbeiteområdeGrense	Rollen er en aggregering
2.2	Rolle (unavnet) Reinbeiteområde		1	2	Reinbeiteområde	

6.3.2.3 Assosiasjon <<Topo>> Reinbeitedistrikt-ReinbeitedistriktGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Assosiasjon Reinbeitedistrikt- ReinbeitedistriktGrense					
3.1	Rolle distriktsavgrensning		0	N	ReinbeitedistriktGrense	Rollen er en aggregering
3.2	Rolle (unavnet) Reinbeitedistrikt		1	2	Reinbeitedistrikt	

6.3.2.4 Assosiasjon <<Topo>> Siidaområde-SiidaområdeGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Assosiasjon Siidaområde-SiidaområdeGrense					
4.1	Rolle siidaavgrensning		0	N	SiidaområdeGrense	Rollen er en aggregering
4.2	Rolle (unavnet) Siidaområde		1	2	Siidaområde	

6.3.2.5 Assosiasjon <<Topo>> ReinDrivingslei-ReinDrivingsleiGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Assosiasjon ReinDrivingslei-ReinDrivingsleiGrense					
5.1	Rolle avgrensning		1	N	ReinDrivingsleiGrense	Rollen er en aggregering
5.2	Rolle (unavnet) ReinDrivingslei		1	2	ReinDrivingslei	

6.3.2.6 Assosiasjon Siidaområde-Reinbeitedistrikt

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
6	Assosiasjon Siidaområde-Reinbeitedistrikt					
6.1	Rolle (unavnet) Reinbeitedistrikt		1	1	Reinbeitedistrikt	
6.2	Rolle (unavnet) Siidaområde		0	N	Siidaområde	Rollen er en aggregering

6.3.2.7 Assosiasjon Reinbeitedistrikt-ReindrifAnlegg

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

6.3.2.8 Assosiasjon Reinbeitedistrikt-ReinDrivingslei

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
8	Assosiasjon Reinbeitedistrikt-ReinDrivingslei					
8.1	Rolle drivingslei		0	N	ReinDrivingslei	Rollen er en aggregering
8.2	Rolle (unavnet) Reinbeitedistrikt		1	N	Reinbeitedistrikt	

6.3.2.9 Assosiasjon Reinbeitedistrikt-ReinTrekklei

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
9	Assosiasjon Reinbeitedistrikt-ReinTrekklei					
9.1	Rolle trekklei		0	N	ReinTrekklei	Rollen er en aggregering
9.2	Rolle		1	N	Reinbeitedistrikt	

Fagområde: **Reindrift**

	(unavnet) Reinbeitedistrikt					
--	-----------------------------	--	--	--	--	--

6.3.2.10 Assosiasjon <<Topo>> Årstidsbeite-ÅrstidsbeiteGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
10	Assosiasjon Årstidsbeite-ÅrstidsbeiteGrense					
10.1	Rolle avgrensning		0	N	ÅrstidsbeiteGrense	Rollen er en aggregering
10.2	Rolle (unavnet) Årstidsbeite		1	2	Årstidsbeite	

6.3.2.11 Assosiasjon <<Topo>> Oppsamlingområde-OppsamlingområdeGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
11	Assosiasjon Oppsamlingområde- OppsamlingområdeGrense					
11.1	Rolle avgrensning		0	N	OppsamlingområdeGrense	Rollen er en aggregering
11.2	Rolle (unavnet) Oppsamlingområde		1	2	Oppsamlingområde	

6.3.2.12 Assosiasjon <<Topo>> Beitehage-BeitehageGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
12	Assosiasjon Beitehage-BeitehageGrense					
12.1	Rolle avgrensning		0	N	BeitehageGrense	Rollen er en aggregering
12.2	Rolle (unavnet) Beitehage		1	2	Beitehage	

6.3.2.13 Assosiasjon Reinbeiteområde-ReindriftKonvensjonsområde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
13	Assosiasjon Reinbeiteområde- ReindriftKonvensjonsområde					
13.1	Rolle konvensjonsområder		0	N	ReindriftKonvensjonsområde	Rollen er en aggregering
13.2	Rolle (unavnet) Reinbeiteområde		1	N	Reinbeiteområde	

6.3.2.14 Assosiasjon <<Topo>> ReindriftKonvensjonsområde-ReindriftKonvensjonsområdeGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
14	Assosiasjon ReindriftKonvensjonsområde- ReindriftKonvensjonsområdeGrense					
14.1	Rolle avgrensning		0	N	ReindriftKonvensjonsområdeGr ense	Rollen er en aggregering
14.2	Rolle (unavnet) ReindriftKonvensjonsområde		1	2	ReindriftKonvensjonsområde	

6.3.2.15 Assosiasjon Årstidsbeite-Reinbeitedistrikt

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
15	Assosiasjon Årstidsbeite-Reinbeitedistrikt					
15.1	Rolle distrikt		1	N	Reinbeitedistrikt	Rollen er en aggregering
15.2	Rolle (unavnet) Årstidsbeite		0	N	Årstidsbeite	

6.3.2.16 Assosiasjon Oppsamlingområde-Reinbeitedistrikt

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
16	Assosiasjon Oppsamlingområde-Reinbeitedistrikt					
16.1	Rolle (unavnet) Reinbeitedistrikt		1	N	Reinbeitedistrikt	
16.2	Rolle oppsamlingsområde		0	N	Oppsamlingområde	Rollen er en aggregering

6.3.2.17 Assosiasjon Reinbeitedistrikt-Beitehage

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
16	Assosiasjon Reinbeitedistrikt-Beitehage					
16.1	Rolle (unavnet) Beitehage		1	1	Beitehage	Rollen er en aggregering
16.2	Rolle (unavnet) Reinbeitedistrikt		1	1	Reinbeitedistrikt	

6.3.3 Kodelister

6.3.3.1 <<CodeList>> ReinbeitedistriktID

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
1	Kodeliste ReinbeitedistriktID	identifisering av et reinbeitedistrikt	
1.1	Nuorta Máttá-Várjjat / Østre Sør-Varanger	1/ 2 / 3	ZA
1.2	Beacheveai / Pasvik	5 A / 5 C	ZB
1.3	Oarjjit Máttá-Várjjat / Vestre Sør-Varanger	4/ 5 B	ZC
1.4	Várjattnjárga / Varangerhalvøya	5 D / 6	ZD
1.5	Rággonjárga	7	ZE
1.6	Olggut Čorgaš / Oarje-Deatnu / Nordkinnhalvøya / Vestertana	9	ZF
1.7	Siskkit Čorgaš ja Lágesduottar / Ifjordfjellet	13	ZG
1.8	Spierttanjárga	14	ZH
1.9	Spierttagáisa	14 A	ZJ
1.10	Kárášjoga oarjjabealli / Karasjok vestre distrikt	16	ZL
1.11	Kárášjoga nuortabealli / Karasjok østre distrikt	17	ZÅ
1.12	Sállan / Sørøy	19	YA
1.13	Fálá / Kvaløy	20	YB
1.14	Gearretnjárga	21	YC
1.15	Fiettar	22	YD
1.16	Seainnus/Návvgastat	23	YE
1.17	Oarje-Sievju / Seiland Vest	24 A	YF
1.18	Nuorta-Sievju / Seiland Øst	24 B	YG
1.19	Stierdná / Stjernøya	25	YH
1.20	Beaskádas	41	YI
1.21	Lákkonjárga	26	YJ
1.22	Joahkonjárga	27	YK
1.23	Cuokcavuotna / Bergsfjord	28	YL
1.24	Seakkesnjárga ja Sildá / Frakfjord med Silda	29	YM
1.25	Silvvetnjárga	32	YN
1.26	Spalca	33	YP
1.27	Ábborašša	34	YR
1.28	Fávrosorda	35 A	YS
1.29	Cohkolat ja Biertavárri	36	YT
1.30	Skárfvággi	37	YU
1.31	Ulisuolu / Uløy	38	YV
1.32	Árdni / Gávvir / Arnøy/Kågen	39	YW
1.33	Orda	40	YX
1.34	Beahcegealli	35 B	YY
1.35	Iinnasuolu / Kanstadfjord/ Vestre Hinnøy	34	XA
1.36	Dielddasuolu / Tjeldøy	36	XD
1.37	Kongsvikdalen	23	XE

Fagområde: **Reindrift**

1.38	Roabat / Grovfjord	22	XG
1.39	Oarjjet Sázza / Sør-Senja	16	XH
1.40	Fagerfjell	30	XI
1.41	Nuorta Sázza / Nord-Senja	15	XJ
1.42	Sállir / Kvaløya	14	XK
1.43	Ráneš / Ringvassøya	12	XL
1.44	Ráidná / Reinøya	11	XM
1.45	Ruobbá / Rebbenesøya	13	XN
1.46	Várdná / Vannøya	10	XP
1.47	Ittunjárga/ Rendalen	33	XR
1.48	Uhcanjárga / Altevatn	29	XS
1.49	Ivguláhku / Lakselvdalen/ Lyngsdalen	19 / 32	XT
1.50	Stuoranjárga / Tromsdalen/ Andersdalen - Stormheimen	17 / 18	XU
1.51	Rosta	26	XV
1.52	Nuortanjárga / Helligskogen	24	XW
1.53	Meavki / Mauken	27	XX
1.54	Deavddis / Dividalen	28	XY
1.55	Stállonjárga / Hjerttinden	20	XZ
1.56	Gielas	21	XØ
1.57	Voengelh-Njaarke / Kappfjell/Bindal/Kolbotn	18	WA
1.58	Jillen - Njaarke	20	WB
1.59	Byrkije / Børgefjell	19	WD
1.60	Røssåga/Toven/ Syv søstre	21	WF
1.61	Hierkiealma / Hestmannen / Strandtindene	23	WK
1.62	Ildgruben	22	WL
1.63	Dunderland/ Harodal/Glommen	24	WN
1.64	Balvatn	25	WP
1.65	Doukta	26	WR
1.66	Stajggo - Habmer	27	WS
1.67	Frostisen	28	WX
1.68	Skjomen	29	WZ
1.69	Gasken-Laante / Færen	7	VA
1.70	Skæhkere / Skjækerfjell	8	VF
1.71	Låarte / Luru	9	VG
1.72	Luvlie-Njåavmesje / Østre-Namdal	10	VJ
1.73	Åarjel-Njaarke / Vestre-Namdal	11	VM
1.74	Fovsen-Njaarke / Fosen	6	VR
1.75	Svahke / Elgå	3	UW
1.76	Gæbrie / Riast/Hylling	2	UX
1.77	Saanti / Essand	1	UZ
1.78	Femund	4	UY
1.79	Trollheimen		ØG
1.80	Lom Tamreinlag		ØA
1.81	Vågå Tamreinlag		ØB
1.82	Fram Reinslag		ØC

Fagområde: **Reindrift**

1.83	Filefjell Reinlag		ØE
1.84	Rendal renselskap		RR

6.3.3.2<<CodeList>> ReindriftSesongområde

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
2	Kodeliste ReindriftSesongområde	identifiserer hvorvidt reinbeiteområdet er egnet og brukes til vårbeite, høstbeite, etc	
2.1	Vårbeite I	Kalvingsland og tidlig vårland. de deler av vårområdet som beites tidligst og hvor hoveddelen av simleflokken oppholder seg i kalvings- og parringsperioden. Reservekalvingsland inkludert.	1
2.2	Vårbeite II	Oksebeiteland og øvrig vårland, der okserein og fjorårskalver oppholder seg i kalvingstida. Hit kan også kalver med simler trekke senere på våren.	2
2.3	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
2.4	Sommerbeite II	Lavereliggende sommerland, mindre sentrale og/eller mindre intenst brukte områder.	4
2.5	Høstbeite I	Parringsland, de deler av høstområdet der oksereinen samler simleflokkene til parring under brunsten.	5
2.6	Høstbeite II	Tidlig høstland. partier der reinen bygger seg opp etter insektsplagen og spres på leting etter sopp.	6
2.7	Høstvinterbeite I	Intensivt brukte områder, som ofte pakkes til med snø og blir utilgjengelige for reinen utover vinteren.	7
2.8	Høstvinterbeite II	Spredt brukte områder for samme periode som høstvinterbeite I	8
2.9	Vinterbeite I	Senvinterland, intensivt brukte områder som normalt er mest sikre mot store snømengder og nedising på midt- og senvinteren.	9
2.10	Vinterbeite II	Tidlig benyttede og ofte lavere beliggende vinterområder, som regel mindre intenst brukte.	10

6.3.3.3<<CodeList>> Reindriftsanleggstype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
3	Kodeliste Reindriftsanleggstype	spesifikasjon av type teknisk anlegg som er etablert i forbindelse med utmarksbeite	
3.1	Sperregjerde, permanent	Permanent gjerde som sperrer for rein, f.eks. mellom 2 reinbeitedistrikter, for å hindre sammenblanding.	1
3.2	Sperregjerde, midlertidig	Mobilt sperregjerde som settes opp ved behov.	2
3.3	Beitehagegjerde	Gjerde rundt et område der reinen samles/oppbevares for fo'ring eller i påvente av å bli drevet inn i et arbeidsgjerde	3
3.4	Fangearm	Ledegjerde ved inndriving av rein.	4
3.5	Bro	Bro som er bygd for å kunne kjøre over en elv, vanligvis med 4-hjulning, ved utøvelse av reindrift.	5
3.6	Reindriftsvei	Veg som er bygd for bruk under reindrift, f.eks. til reindriftsanlegg. Trenger ikke så høy standard. Også kjørespor.	6
3.7	Båttransport for rein	Seilingslinje ved pramming av rein.	7
3.8	Reindriftsanlegg generelt		8
3.9	Merkegjerde	Gjerdeanlegg hvor det bare foretas merking av rein.	10
3.10	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
3.11	Kombinert gjerde (merk/slakt)	Gjerdeanlegg som brukes både ved merking og slakting av rein.	12
3.12	Feltslakthanlegg	Gjerdeanlegg som brukes ved feltslakting av rein.	13
3.13	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
3.14	Bolig for reindriftsutøver	Bolighus for reindriftsutøvere, enten hovedbolig eller sesongbolig. Vanlig standard.	15
3.15	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
3.16	Mye brukt teltplass	Et sted som man årlig kommer til og hvor man bor en viss tid i telt/lavvo.	17
3.17	Gamme	Et hus med jordvegger.	18
3.18	Naust/lager	Et bygg oppført i forbindelse med gjeterhytte/bolig for oppbevaring.	19

Fagområde: **Reindrift**

6.3.3.4<<CodeList>> ReinbeiteområdeID

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
4	Kodeliste ReinbeiteområdeID	identifisering av et reinbeiteområde	
4.1	Nuorta-Finnmárku / Øst-Finnmark		Z
4.2	Oarje-Finnmárku / Vest-Finnmark		Y
4.3	Tromsa / Troms		X
4.4	Nordlánda / Nordlaanden/Nordland		W
4.5	Noerhte-Trøndelagen / Nord-Trøndelag		V
4.6	Sør-Trøndelag og Hedmark		U
4.7	Tamreinlag		Ø
4.8	Rendalen		R

6.3.3.5<<CodeList>> ReinbeitebrukerID

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
5	Kodeliste ReinbeitebrukerID	angir hvilket reinbeitedistrikt som bruker beiteområdet	
5.1	Nuorta Máttá-Várjjat / Østre Sør-Varanger	1/ 2 / 3	ZA
5.2	Beacheveai / Pasvik	5 A / 5 C	ZB
5.3	Oarjjit Máttá-Várjjat / Vestre Sør-Varanger	4/ 5 B	ZC
5.4	Várjatanjárga / Varangerhalvøya	5 D / 6	ZD
5.5	Rággonjárga	7	ZE
5.6	Olggut Čorgaš / Oarje-Deatnu / Nordkinnhalvøya / Vestertana	9	ZF
5.7	Siskkit Čorgaš ja Lágesduottar / Ifjordfjellet	13	ZG
5.8	Spierttanjárga	14	ZH
5.9	Spierttagáisa	14 A	ZJ
5.10	Kárašjoga oarjjabealli / Karasjok vestre distrikt	16	ZL
5.11	Kárašjoga nuortabealli / Karasjok østre distrikt	17	ZÅ
5.12	Sállan / Sørøy	19	YA
5.13	Fálá / Kvaløy	20	YB
5.14	Gearretnjárga	21	YC
5.15	Fiettar	22	YD
5.16	Seainnus/Návggastat	23	YE
5.17	Oarje-Sievju / Seiland Vest	24 A	YF
5.18	Nuorta-Sievju / Seiland Øst	24 B	YG
5.19	Stierdná / Stjernøya	25	YH
5.20	Beaskádas	41	YI
5.21	Lákkonjárga	26	YJ
5.22	Joahkonjárga	27	YK
5.23	Cuokcavuotna / Bergsfjord	28	YL
5.24	Seakkesnjárga ja Sildá / Frakfjord med Silda	29	YM
5.25	Silvetnjárga	32	YN
5.26	Spalca	33	YP
5.27	Ábborašša	34	YR

Fagområde: Reindrift

5.28	Fávrosorda	35 A	YS
5.29	Cohkolat ja Biertavárri	36	YT
5.30	Skárfvággi	37	YU
5.31	Ulisuolu / Uløy	38	YV
5.32	Árdni / Gávvir / Arnøy/Kågen	39	YW
5.33	Orda	40	YX
5.34	Beahcegealli	35 B	YY
5.35	Iinnasuolu / Kanstadjord/ Vestre Hinnøy	34	XA
5.36	Dielddasuolu / Tjeldøy	36	XD
5.37	Kongsvikdalen	23	XE
5.38	Roabat / Grovfjord	22	XG
5.39	Oarjjet Sázza / Sør-Senja	16	XH
5.40	Fagerfjell	30	XI
5.41	Nuorta Sázza / Nord-Senja	15	XJ
5.42	Sállir / Kvaløya	14	XK
5.43	Ráneš / Ringvassøya	12	XL
5.44	Ráidná / Reinøya	11	XM
5.45	Ruobbá / Rebbenesøya	13	XN
5.46	Várdná / Vannøya	10	XP
5.47	Ittunjárga/ Rendalen	33	XR
5.48	Uhcanjárga / Altevatn	29	XS
5.49	Ivguláhku / Lakselvdalen/ Lyngsdalen	19 / 32	XT
5.50	Stuoranjárga / Tromsdalen/ Andersdalen - Stormheimen	17 / 18	XU
5.51	Rosta	26	XV
5.52	Nuortanjárga / Helligskogen	24	XW
5.53	Meavki / Mauken	27	XX
5.54	Deavddis / Dividalen	28	XY
5.55	Stállonjárga / Hjerttinden	20	XZ
5.56	Gielas	21	XØ
5.57	Voengelh-Njaarke / Kappfjell/Bindal/Kolbotn	18	WA
5.58	Jillen - Njaarke	20	WB
5.59	Byrkije / Bøgeffjell	19	WD
5.60	Røssåga/Toven/ Syv søstre	21	WF
5.61	Hierkiealma / Hestmannen / Strandtindene	23	WK
5.62	Ildgruben	22	WL
5.63	Dunderland/ Harodal/Glommen	24	WN
5.64	Balvatn	25	WP
5.65	Doukta	26	WR
5.66	Stajggo - Habmer	27	WS
5.67	Frostisen	28	WX
5.68	Skjomen	29	WZ
5.69	Gasken-Laante / Færen	7	VA
5.70	Skæhkere / Skjækerfjell	8	VF
5.71	Låarte / Luru	9	VG
5.72	Luvlie-Njåavmesje / Østre-Namdalen	10	VJ

Fagområde: **Reindrift**

5.73	Åarjel-Njaarke / Vestre-Namdalen	11	VM
5.74	Fovsen-Njaarke / Fosen	6	VR
5.75	Svahke / Elgå	3	UW
5.76	Gæbrie / Riast/Hylling	2	UX
5.77	Saanti / Essand	1	UZ
5.78	Femund	4	UY
5.79	Trollheimen		ØG
5.80	Lom Tamreinlag		ØA
5.81	Vågå Tamreinlag		ØB
5.82	Fram Reinslag		ØC
5.83	Filefjell Reinlag		ØE
5.84	Rendal renselskap		RR

7 SOSI-format realisering

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

7.1 Objekttyper

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

7.1.1 Områder og avgrensninger

7.1.2 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	

7.1.3 ReinbeiteområdeGrense

avgrenser et reinbeiteområde

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

7.1.4 Siidaområde

arealenhet brukt av et beitelag

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

7.1.5 SiidaområdeGrense

avgrenser et siidaområde

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

7.1.6 Reinbeitedistrikt

administrativ arealenhet

Merknad: Reinbeiteområdene er inndelt i administrative enheter kalt reinbeitedistrikter. Reinbeitedistriktets arealer forvaltes av egne styre valgt av og blant reinbeitedistriktets reieiere. 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	

7.1.7 ReinbeitedistriktGrense

avgrenser et reinbeitedistrikt

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

7.1.8 ReinDrivingslei

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate				
	..OBJTYPE	ReinDrivingslei	1	1	
reinbeitebrukerID	..BEITEBRUKERID		1	N	

7.1.9 ReinDrivingsleiGrense

avgrenser en drivingslei

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

7.1.10 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	1	

7.1.11 ReindriftKonvensjonsområdeGrense

avgrenser et reindriftkonvensjonsområde

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

7.1.12 Årstidsbeite

beiteområde brukt av reindriften i en bestemt årstid

Merknad: Reindrift er en nomadisk næring med en syklisk 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	
reinbeitebrukerID	..BEITEBRUKERID		1	N	

7.1.13 ÅrstidsbeiteGrense

avgrenser et årstidsbeite

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

7.1.14 Oppsamlingområde

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

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

7.1.15 OppsamlingområdeGrense

avgrenser et oppsamlingsområde

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

7.1.16 Beitehage

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	Beitehage	1	1	
reinbeitebrukerID	..BEITEBRUKERID		1	N	

7.1.17 BeitehageGrense

avgrenser en beitehage

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

7.1.18 ReinTrekkelei

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	ReinTrekkelei	1	1	
reinbeitebrukerID	..BEITEBRUKERID		1	N	

7.1.19 ReindriftAnlegg

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Punkt/Kurve				
	..OBJTYPE	ReindriftAnlegg	1	1	
reindriftsanleggstype	..REINDRIFTANLTYP		1	1	
reinbeitebrukerID	..BEITEBRUKERID		1	N	

7.2 Objekttyper med tilhørighet i andre fagområder

Tabellene nedenfor viser hvilke objekttyper som har tilhørighet i andre fagområder
 Fagområdet har ingen objekttyper med tilhørighet i andre kapitler

7.3 Basisegenskaper og assosiasjoner

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

beitetid (BEITETID), beitetidVedtak (BEITETIDVEDTAK), grenseVedtak (GRENSEVEDTAK), reinbeitebrukerID (BEITEBRUKERID), reinbeitedistriktID (DISTKODE), reinbeiteområdeID (OMRKODE), reindriftKonvensjonsområdenavn (REINDRIFTKONNAVN), reindriftsanleggstype (REINDRIFTANLTYP), reindriftSesongområde (SESOMR), reintallHøyeste (RTALLHØY), reintallVedtak (RTALLVEDTAK)

7.3.1 beitetid BEITETID

fastsatt beitetid innen et reinbeitedistrikt

Eksempel: 1.1 - 31.12

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..BEITETID T255

7.3.2 beitetidVedtak BEITETIDVEDTAK

vedtaksorgan og dato for vedtak

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..BEITETIDVEDTAK T255

7.3.3 grenseVedtak GRENSEVEDTAK

vedtaksorgan og dato for vedtak

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..GRENSEVEDTAK T255

7.3.4 reinbeitebrukerID BEITEBRUKERID

angir hvilket reinbeitedistrikt som bruker beiteområdet

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF			
..BEITEBRUKERID T2			
	Nuorta Máttá-Várjjat / Østre Sør-Varanger	1 / 2 / 3	ZA
	Beacheveai / Pasvik	5 A / 5 C	ZB
	Oarjjit Máttá-Várjjat / Vestre Sør-Varanger	4 / 5 B	ZC
	Várjatanjárga / Varangerhalvøya	5 D / 6	ZD
	Rággonjárga	7	ZE
	Olggut Čorgaš / Oarje-Deatnu / Nordkinnhalvøya / Vestertana	9	ZF
	Siskkit Čorgaš ja Lágesduottar / Ifjordfjellet	13	ZG
	Spierttanjárga	14	ZH
	Spierttagáisa	14 A	ZJ
	Kárašjoga oarjjabealli / Karasjok vestre distrikt	16	ZL
	Kárašjoga nuortabealli / Karasjok østre distrikt	17	ZÅ
	Sállan / Sørøy	19	YA
	Fálá / Kvaløy	20	YB
	Gearretnjárga	21	YC
	Fiettar	22	YD
	Seainnus/Návvgastat	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
	Fávrosorda	35 A	YS
	Cohkolat ja Biertavárri	36	YT

	Skárfvággi	37	YU
	Ulisuolu / Uløy	38	YV
	Árdni / Gávvir / Arnøy/Kågen	39	YW
	Orda	40	YX
	Beahcegealli	35 B	YY
	Iinnasuolu / Kanstadjord/ Vestre Hinnøy	34	XA
	Dielddasuolu / Tjeldøy	36	XD
	Kongsvikdalen	23	XE
	Roabat / Grovfjord	22	XG
	Oarjiti Sázza / Sør-Senja	16	XH
	Fagerfjell	30	XI
	Nuorta Sázza / Nord-Senja	15	XJ
	Sállir / Kvaløya	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
	Voengel-Njaarke / Kappfjell/Bindal/Kolbotn	18	WA
	Jillen - Njaarke	20	WB
	Byrkije / Børgfjell	19	WD
	Røssåga/Toven/ Syv søstre	21	WF
	Hierkiealma / Hestmannen / Strandtindene	23	WK
	Ildgruben	22	WL
	Dunderland/ Harodal/Glommen	24	WN
	Balvatn	25	WP
	Doukta	26	WR
	Stajggo - Habmer	27	WS
	Frostisen	28	WX
	Skjomen	29	WZ
	Gasken-Laante / Færen	7	VA
	Skæhkere / Skjækerfjell	8	VF
	Låarte / Luru	9	VG
	Luvlie-Njåvmesje / Østre-Namdalen	10	VJ
	Åarjel-Njaarke / Vestre-Namdalen	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

7.3.5 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 Máttá-Várjjat / Østre Sør-Varanger	1/ 2 / 3	ZA
	Beacheveai / Pasvik	5 A / 5 C	ZB
	Oarjjit Máttá-Várjjat / Vestre Sør-Varanger	4/ 5 B	ZC
	Várjatanjárga / Varangerhalvøya	5 D / 6	ZD
	Rággonjárga	7	ZE
	Olggut Čorgaš / Oarje-Deatnu / Nordkinnhalvøya / Vestertana	9	ZF
	Siskkit Čorgaš ja Lágesduottar / Ifjordfjellet	13	ZG
	Spierttanjárga	14	ZH
	Spierttagáisá	14 A	ZJ
	Kárášjoga oarjjabealli / Karasjok vestre distrikt	16	ZL
	Kárášjoga 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/Návvgastat	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
	Fávrosorda	35 A	YS
	Cohkolat ja Biertavárri	36	YT
	Skárfvággi	37	YU
	Ulisuolu / Uløy	38	YV
	Árdni / Gávvir / Arnøy/Kågen	39	YW
	Orda	40	YX
	Beahcegealli	35 B	YY
	<u>OARJE-FINNMÁRKU/VEST-FINNMARK</u>		
	Iinnasuolu / Kanstadsfjord/ Vestre Hinnøy	34	XA
	Dielddasuolu / Tjeldøy	36	XD
	Kongsvikdalen	23	XE
	Roabat / Grovfjord	22	XG
	Oarjjit Sázza / Sør-Senja	16	XH
	Fagerfjell	30	XI
	Nuorta Sázza / Nord-Senja	15	XJ
	Sállir / Kvaløya	14	XK
	Ráneš / Ringvassøya	12	XL
	Ráidná / Reinøya	11	XM
	Ruobbá / Rebbenesøya	13	XN
	Várdná / Vannøya	10	XP
	Ittunjárga/ Rendalen	33	XR
	Uhcanjárga / Altevatt	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
	Stállonjårga / Hjertinden	20	XZ
	Gielas	21	XØ
	TROMSA/TROMS		
	Voengelh-Njaarke / Kappfjell/Bindal/Kolbotn	18	WA
	Jillen - Njaarke	20	WB
	Byrkije / Børggefjell	19	WD
	Røssåga/Toven/ Syv søstre	21	WF
	Hierkiealma / Hestmannen / Strandtindene	23	WK
	Ildgruben	22	WL
	Dunderland/ Harodal/Glommen	24	WN
	Balvatn	25	WP
	Doukta	26	WR
	Stajggo - Habmer	27	WS
	Frostisen	28	WX
	Skjomen	29	WZ
	NORDLÁNDÁ/NORDLAANDEN/NORDLAND		
	Gasken-Laante / Færen	7	VA
	Skæhkere / Skjækerfjell	8	VF
	Låarte / Luru	9	VG
	Luvlie-Njåavmesje / Østre-Namdalen	10	VJ
	Åarjel-Njaarke / Vestre-Namdalen	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 / SØR-TRØNDELAG/HEDMARK		
	Trollheimen		ØG
	Lom Tamreinlag		ØA
	Vågå Tamreinlag		ØB
	Fram Reinslag		ØC
	Filefjell Reinlag		ØE
	Rendal renselskap		RR

7.3.6 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
	Tromsa / Troms		X
	Nordlándá / Nordlaanden/Nordland		W
	Noerhte-Trøndelagen / Nord-Trøndelag		V
	Sør-Trøndelag og Hedmark		U
	Tamreinlag		Ø
	Rendalen		R

7.3.7 reindriftKonvensjonsområdenavn REINDRIFTKONNAVN

identifisering av reindrifskonvensjonsområde

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..REINDRIFTKONNAVN T255

7.3.8 reindrifsanleggstype 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 påvente 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 av rein.	10
	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

7.3.9 reindriftSesongområde SESOMR

identifiserer hvorvidt reinbeiteområdet er egnet til vårbeite, 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 parringsperioden. Reservekalvingsland inkludert.	1
	Vårbeite II	Oksebeiteland og øvrig vårland, der okserein og fjorårskalver 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	6

		seg opp etter insektplagen og spres på leting etter sopp.	
	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 senvinteren.	9
	Vinterbeite II	Tidlig benyttede og ofte lavere beliggende vinterområder, som regel mindre intenst brukte.	10

7.3.10 reintallHøyeste RTALLHØY

fastsatt høyeste reintall

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..RTALLHØY H5

7.3.11 reintallVedtak RTALLVEDTAK

vedtaksorgan og dato for vedtak

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..RTALLVEDTAK T255

7.4 Gruppe-egenskaper

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

Dette fagområdet har ingen definerte gruppe-egenskaper

7.5 Egenskaper med tilhørighet i andre fagområder

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Tilhører fagområde
link	LINK	GenerelleTyper - Generelle typer
navn	NAVN	GenerelleTyper - Generelle typer

7.6 Eksempler på SOSI-format

8 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.

8.1 GML skjema

Link til GML-skjema for fagområdet:

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

8.2 Eksempel på GML-formatet

9 Fullstendig endringslogg

Fagområde

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Fagområde	Generelt	Reindrift	Det er gjennomført så store endringer i dette kapitlet at det er lite hensiktsmessig å vise endringsloggen.	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)